

目 次

1. 概要.....	1
2. 観測の目的.....	1
3. 観測内容.....	2
3.1 観測場所	2
3.2 観測期間	2
3.3 観測内容	2
3.3.1 ドップラーレーダの操作	2
3.3.2 空中線走査モード	2
3.3.3 観測日誌の作成	6
3.4 取得データの編集作業と一次解析	6
4. 観測結果.....	8
4.1 気象状況	8
4.2 収録データ	12
4.2.1 磁気テープリスト	12
4.2.2 ビデオテープその他	12
5. 一次解析結果.....	12
5.1 編集	12
5.2 画像出力	12
6. 参考資料.....	33
6.1 NIEDドップラーレーダ磁気テープデータフォーマット	33
6.1.1 磁気テープのファイル構成	33
6.1.2 磁気テープのラベルファイル	33
6.1.3 データファイルの構成	35
6.1.4 物理量の計算	40
6.2 観測データ（磁気テープ）のSTBリスト	40
6.3 保存用8mmテープのデータ構成	40
謝辞.....	76
参考文献.....	76

図, 表のリスト

写真 3.1 防災科学技術研究所 ドップラーレーダ設置点風景.	2
Photo. 3.1 NIED Doppler radar at the Hiraiso Solar Terrestrial Research Center.	
図 3.1 レーダ観測範囲.	3
Fig. 3.1 Radar observation area.	
図 3.2 レーダデータ解析手順.	7
Fig. 3.2 Analysis procedure of NIED Doppler radar data.	
図 4.1 1994年9月8日の地上天気図.	8
Fig. 4.1 Surface weather map (8 September, 1994).	
図 4.2 1994年9月14日～9月15日の地上天気図.	9
Fig. 4.2 Surface weather map (14 September, 1994～15 September, 1994).	
図 4.3 1994年9月28日～9月29日の地上天気図.	10
Fig. 4.3 Surface weather map (28 September～29 September, 1994).	
図 5.1(a)～(b) 1994年9月8日16時32分～9月8日20時56分のレーダ反射強度の30分毎のPPI画像. 高度角は3.6°.	13
Fig. 5.1(a)～(b) PPI images of radar reflectivity factor for 16:32 JST, 8 September～20:56 JST, 8 September. Elevation angle is 3.6°.	
図 5.2(a)～(g) 図5.1と同じ, 但し, 9月14日11時10分～9月15日22時32分のレーダ反射強度のPPI画像.	15
Fig. 5.2(a)～(g) Same as Fig. 5.1, except for 11:10 JST, 14 September～22:32 JST, 15 September.	
図 5.3(a)～(k) 図5.1と同じ, 但し, 9月28日15時1分～9月30日00時32分のレーダ反射強度のPPI画像.	22
Fig. 5.3(a)～(k) Same as Fig. 5.1, except for 15:01 JST, 28 September～00:32 JST, 30 September.	
図 6.1 データファイルの構成.	35
Fig. 6.1 Data file composition.	
図 6.2 データブロック構成.	39
Fig. 6.2 Data block composition.	
図 6.3 受信機入出力特性.	41
Fig. 6.3 Characteristic curve of receiver input-output signal.	
表 3.1 観測作業状況.	4
Table 3.1 Outline of observations.	
表 3.2 アンテナスキャンプログラム 1 (鉛直観測用).	5
Table 3.2 Antenna scan program 1.	
表 3.3 アンテナスキャンプログラム 2 (デュアル観測用).	5
Table 3.3 Antenna scan program 2.	
表 3.4 アンテナスキャンプログラム 3 (自動運転用①).	6
Table 3.4 Antenna scan program 3.	
表 3.5 アンテナスキャンプログラム 4 (自動運転用②).	6
Table 3.5 Antenna scan program 4.	
表 4.1 磁気テープリスト.	11
Table 4.1 List of MT.	
表 4.2 収録ビデオテープのリスト.	12
Table 4.2 List of video tapes.	
表 6.1 開始データブロック(4096Byte).	35
Table 6.1 Start tape block (4096Byte).	
表 6.2 開始データブロック(ファイル属性).	36
Table 6.2 Start tape block (file attribute).	
表 6.3 開始データブロック(レーダ属性).	37
Table 6.3 Start tape block (radar attribute).	
表 6.4 開始データブロック(データ属性).	38
Table 6.4 Start tape block (data attribute).	
表 6.5 データファイルリスト(STBリスト)収録項目の説明.	41
Table 6.5 Parameters of STB list.	
表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト.	42
Table 6.6 STB list of MT.	

つくば域降雨観測実験：TAPS — レーダ観測（1994年） —

佐々木佳明*・真木雅之*・つくば域降雨観測実験グループ**

Tsukuba Area Precipitation Study:TAPS — Radar Observation (1994) —

By

Yoshiaki Sasaki*・Masayuki Maki*・Tsukuba Area Precipitation Study Group**

National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention

Abstract

The Doppler radar observations of rainfall in the Tsukuba area of the Kanto plains, Japan were carried out from 5 September to 14 October, 1994. The main purpose of the observation was to acquire ground truth data for Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM) which will be launched in 1997. During the observation period, three types of precipitation were observed; (1) pressure trough type (8 September), (2) stationary front type (14 September ~ 15 September) and (3) typhoon-effected type (28 September). In this paper, the outline of the observations, lists of obtained data and the results of preliminary analyses of radar data are presented. The format of the radar data is also shown for other users.

キーワード：ドップラーレーダ（Doppler radar），降雨観測（precipitation measurement），レーダ観測（radar observation）

1. 概要

近年、地球温暖化等の地球規模の気候変動やそれに伴う異常気象の発生の問題が国内外でクローズアップされており、気候変動のメカニズムの解明とその予測が強く求められている。気候問題、地球環境問題を考える上で、グローバルな水循環や水収支を定量的に評価することは重要であり、様々な衛星リモートセンシングによる計画が立案されている。そのなかでも、日米共同で進められている熱帯降雨観測衛星（Tropical Rainfall Measuring Mission:TRMM）計画では、降雨観測用のレーダが世界で初めて衛星に搭載され、熱帯域での降水をグローバルに観測する予定である。大気大循環の大きな熱源であり、エルニーニョなどの気候変動メカニズムの解明の鍵の一つである熱帯域の対流活動、降水システムについては観測手段の制限から不明な点が多いため、1997年に打ち上げ予定のTRMMに対する期待は大きい。

しかしながら、衛星データを有効に利用するためには信頼できるグランドトルースが必要不可欠である。そこで日本側のTRMM担当機関である宇宙開発事業団（National Space Development Agency of Japan : NASDA）の地球観測委員会（Earth Environment Observation Committee）では、TRMMミッションチームを組織し、その中のアル

ゴリズムと検証部会で、降雨総合観測計画を策定し、1993年に引き続き、1994年の9月～10月に関東地方で観測をおこなった。1993年の観測データについては真木（1993）にある。観測には防災科学技術研究所のほかに、気象研究所、通信総合研究所が参加した。共同観測の背景や概要については中村（1994）にある。本資料は、このうち防災科学技術研究所のXバンドドップラーレーダによる観測結果をまとめたものである。

2. 観測の目的

防災科学技術研究所ではレーダによる降水量推定手法の高度化の研究を行っている。具体的には、レーダ反射強度（Z）と地上降雨強度（R）の比較から、つくば域でのZ-R関係を明らかにすること、レーダから推定される瞬間降水強度から時間空間積算降水量を推定する手法などについての研究である。当研究所における今回の観測の目的は、このためのレーダデータを取得することである。また、この観測は気象研究所や通信総合研究所などの共同観測の一環としても行なわれた。共同観測では、各研究機関が所有している観測機器によりメソスケールの大気現象の総合的な観測が同期して行なわれた。当研究所で取得されたレーダデータは、他研究所で実施された低層ゾンデ観測データやデュアルドップラー観測データと共にメソスケールの降水現象の力学的、熱力学的構造を調べるために利用されている。

*気圈・水圏地球科学技術研究部

**防災科学技術研究所、（財）リモート・センシング技術センター、気象研究所、通信総合研究所

（原稿受理：1997年2月21日）

3. 観測内容

3.1 観測場所

ドップラーレーダ設置点の緯度、経度、標高は次の通りである。

茨城県那珂湊市磯崎町3601番地

郵政省 通信総合研究所 平磯宇宙環境センター構内

北緯 $36^{\circ} 22' 00''$

東経 $140^{\circ} 37' 20''$

標高 24.7m (ただし空中線の位置)

ドップラーレーダ設置点の写真を写真3.1に示す。また、レーダ観測範囲を図3.1に示す。レーダ観測範囲は、通信総合研究所内のアンテナによるシャドーを除いてほぼ 360° の範囲である。

3.2 観測期間

設置、撤収等を含む観測期間は1994年9月5日から1994年10月14日までの約6週間である。設置、撤収、電源工事、観測のそれぞれの実施日を表3.1にまとめた。

3.3 観測内容

3.3.1 ドップラーレーダの操作

観測に用いた防災科学技術研究所のドップラーレーダは、前もって設定されたプログラムにより、自動でレーダデータを磁気テープに収録することができるので、ドップラーレーダの操作の大部分は業者に委託しておこなった。レーダ電源の投入、立ち上げ、停止、電源断等の操作および、観測モードの選択については気象状況や他の研究機関の観測状況をもとに、職員が指示した。ドップラーレーダの仕様はMaki *et al.* (1989)にある。

エコーが観測された場合にはリアルタイム・モニタ画面をビデオ収録すると共にその特徴を観測日誌に記入した。その際、適宜屋外の状況写真を撮影し、作業内容は時刻と共に観測日誌に記録した。

3.3.2 空中線走査モード

観測のために用意されたプログラム・モードは以下の4種類で、各モードの詳細を表3.2から表3.5に示した。

1) プログラム1 Vertical pointingモード (表3.2)

降水システムがレーダ上空を通過するときに、空中線を真上に向けて観測する。本モードは特に降水システムの鉛直構造を調べるために用いる。収録データは反射強度、ドップラー速度、スペクトル幅の3種類である。

2) プログラム2 デュアル観測モード (表3.3)

降水システムの風のベクトル場を求めるために、気象庁気象研究所の5cm波ドップラーレーダ（茨城県つくば市）と郵政省通信総合研究所の5cm波ドップラーレーダ（茨城県鹿島町）の観測と同期した観測を行う場合に用いる。観測は毎正10分に観測を開始し、10分以内に終了する。収録データは反射強度、ドップラー速度の2種類である。

3) プログラム3 自動運転モード① (表3.4)

降水現象があるが、デュアル観測を行わない場合に用いる。本モードは主に、レーダ反射強度と地上に設置された雨量計ネットワーク（例えばAMeDASや東京都水防災総合情報システム）のデータの組み合わせによる降水量推定手法の研究のために設定された。収録データは反射強度、ドップラー速度の2種類である。ただし、当初、収録データは反射強度のみであった。

4) プログラム4 自動運転モード② (表3.5)

プログラム3とほぼ同じであるが、仰角のステップ総数を減らしたものである。本モードは降水の確率が低い場合に使用する。

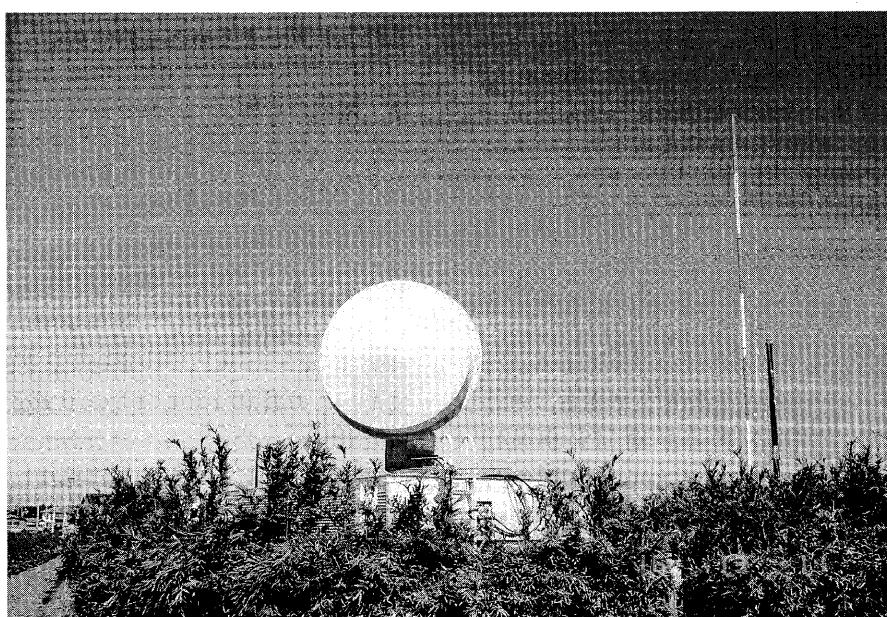


写真3.1 防災科学技術研究所ドップラーレーダ設置点風景。

Photo.3.1 NIED Doppler radar at the Hiraiso Solar Terrestrial Research Center.

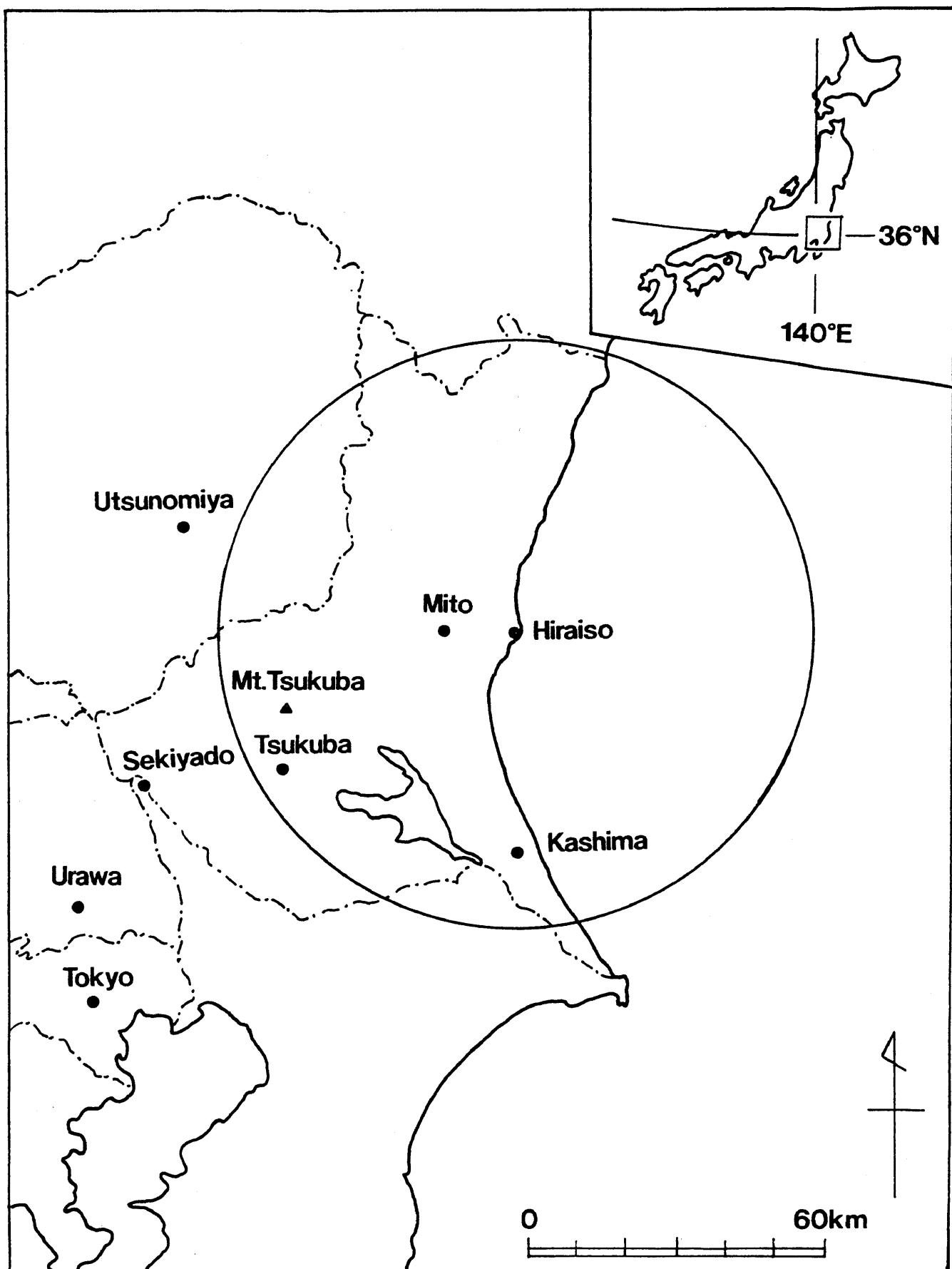


図 3.1 レーダ観測範囲。

Fig.3.1 Radar observation area.

表 3.1 観測作業状況.
Table 3.1 Outline of observations.

月／日	天気	作業内容
9/5	晴れ	レーダ設置作業
6	晴れ	レーダ調製
7	曇り 後 晴れ	MTチェック
8	曇り 後 雨	夕方から通常観測, およびデュアル観測 ^(備1)
9	快晴	待機 ^(備2) 夕方からMT修理
10	—	無人自動観測
11	—	無人自動観測
12	—	通常観測, 夜間は無人自動観測
13	曇り 後 雨	通常観測, 夜間は無人自動観測
14	曇り 後 雨	通常観測, 夜間は無人自動観測
15	雨 時々 曇り	通常観測, 夜間は無人自動観測
16	雨 後 曇り	通常観測, 夜間は無人自動観測
17	曇り 後 雨	通常観測, 夜間は無人自動観測
18	—	無人自動観測
19	—	無人自動観測
20	—	データ一次解析 ^(備3)
21	—	データ一次解析
22	—	データ一次解析
23	—	データ一次解析
24	夕方: 雨 後 曇り	データ一次解析, 午後はデュアル観測
25	雨 後 晴れ	通常観測, 午後は待機, 夜間は無人自動観測
26	曇り 時々 雨	通常観測, 夜間は無人自動観測
27	曇り 時々 雨	通常観測, 午後は待機
28	—	—
29	—	—
30	—	—
10/1	雨 後 曇り	データ一次解析, 午後より通常観測
2	曇り 後 晴れ	データ一次解析, 夜間は通常観測
3	—	通常観測, 後, 編集作業
4	—	—
5	—	—
6	—	データ一次解析
7	—	データ一次解析
8	—	データ一次解析
9	—	データ一次解析
10	—	データ一次解析
11	—	データ一次解析
12	—	データ一次解析
13	—	データ一次解析
14	—	データ一次解析

(備1)通常観測、デュアル観測の詳細は「3.3 観測内容」を参照。

(備2)待機とは天気良好時、監視のためレーダは作動させるが、データ収録は行わない場合を言う。

(備3)データ編集作業、データ一次解析の詳細は、「3.4 取得データの編集作業と一次解析」を参照。

表 3.2 アンテナスキャンプログラム 1 (鉛直観測用).

Table 3.2 Antenna scan program 1.

PROGRAM FILE NO.1

項目	設定パラメータ	意味
1 MODE	POS	観測モード
2 SPEED (rpm)	—	—
3 RESO (m)	62.5	レンジ方向距離分解能 (m)
4 MTI,RCORR	0, 0	地形補正, 距離補正 (0 : 補正無し)
5 RITG/SITG	1, 128	レンジ方向／時間方向の平均化データ数
6 ELEVATION STEP	90.0	空中線走査仰角
7 RECORD DATA	INTENS VELOCITY WIDTH	収録データ (INTENS : 反射強度) (VELOCITY : ドップラー速度) (WIDTH : スペクトル幅)
8 SECOND (s)	10	観測サイクル (秒)

表 3.3 アンテナスキャンプログラム 2 (デュアル観測用).

Table 3.3 Antenna scan program 2.

PROGRAM FILE NO.2

項目	設定パラメータ	意味
1 MODE	CAPPI	観測モード
2 SPEED (rpm)	2	空中線回転速度 (回転／分)
3 RESO (m)	250.0	レンジ方向距離分解能 (m)
4 MTI,RCORR	0, 0	地形補正, 距離補正 (0 : 補正無し)
5 RITG/SITG	4, 64	レンジ方向／方位角方向の平均化データ数
6 ELEVATION STEP	1. 0.6° 2. 1.2° 3. 2.4° 4. 3.6° 5. 4.8° 6. 6.1° 7. 7.4° 8. 8.8° 9. 10.3° 10. 11.9° 11. 13.6° 12. 15.4° 13. 17.3° 14. 19.3°	空中線走査仰角
7 RECORD DATA	INTENS VELOCITY	収録データ (INTENS : 反射強度) 収録データ (VELOCITY : ドップラー速度)
8 SECOND (s)	600	観測サイクル (秒)

表3.4 アンテナスキャンプログラム3(自動運転用①).

Table 3.4 Antenna scan program 3.

PROGRAM FILE NO.3

項目	設定パラメータ	意味
1 MODE	CAPPI	観測モード
2 SPEED (rpm)	3	空中線回転速度(回転/分)
3 RESO (m)	250.0	レンジ方向距離分解能(m)
4 MTI,RCORR	0, 0	地形補正, 距離補正(0:補正無し)
5 RITG/SITG	4, 64	レンジ方向/方位角方向の平均化データ数
6 ELEVATION STEP	1. 1.2° 2. 2.4° 3. 3.6° 4. 4.8° 5. 6.1° 6. 7.4°	空中線走査仰角
7 RECORD DATA	INTENS VELOCITY	収録データ(INTENS:反射強度) 収録データ(VELOCITY:ドップラー速度)
8 SECOND (s)	600	観測サイクル(秒)

表3.5 アンテナスキャンプログラム4(自動運転用②).

Table 3.5 Antenna scan program 4.

PROGRAM FILE NO.4

項目	設定パラメータ	意味
1 MODE	CAPPI	観測モード
2 SPEED (rpm)	3	空中線回転速度(回転/分)
3 RESO (m)	250.0	レンジ方向距離分解能(m)
4 MTI,RCORR	0, 0	地形補正, 距離補正(0:補正無し)
5 RITG/SITG	4,64	レンジ方向/方位角方向の平均化データ数
6 ELEVATION STEP	1. 1.2° 2. 2.4° 3. 3.6° 4. 6.1°	空中線走査仰角
7 RECORD DATA	INTENS	収録データ(INTENS:反射強度)
8 SECOND (s)	600	観測サイクル(秒)

3.3.3 観測日誌の作成

作業の開始・終了時刻, 観測諸作業, ドップラーレーダの作動状況及びレーダシステム各種メータ数値(マグネットロン使用時間, 尖頭出力, マグネットロン電圧等)を観測実施時刻と共に記録した。また, ドップラーレーダのリアルタイム・モニター画面の降水エコーの特徴や観測場所の気象状況などの記録を行った。

3.4 収得データの編集作業と一次解析

観測期間中の降水の概要を把握するために, 每正時と毎30分のレーダ反射強度のPPI画像(仰角3.6°)を出力した。これをデータの一次解析と呼ぶ。このための作業手順は、以下の通りである。

まず、オリジナル磁気テープのデータを、防災科学研

究所内の計算機(SUN Work Station)のハードディスクへ展開した。また、これと同時に、現在のデータ保存環境に対応する為に8mmテープにコピーをして保存した。次に、ハードディスク上のレーダデータから仰角3.6°のPPI反射強度データを、画像出力用ファイルとして作成した。この後、作成された画像出力用ファイルから毎正時と毎30分のデータを選んでPPI画像の印刷を行った。ここで、画像出力用ファイルとはレーダ反射因子(dBZ)のデータで、オリジナルデータのデータフォーマットである極座標形式からX-Y直交座標形式に変換したものである。この画像出力用ファイル作成作業を編集作業と呼ぶ。編集作業の途中で展開された仰角3.6°のPPI反射強度データファイルは、光磁気ディスク(MOディスク)に収録した。

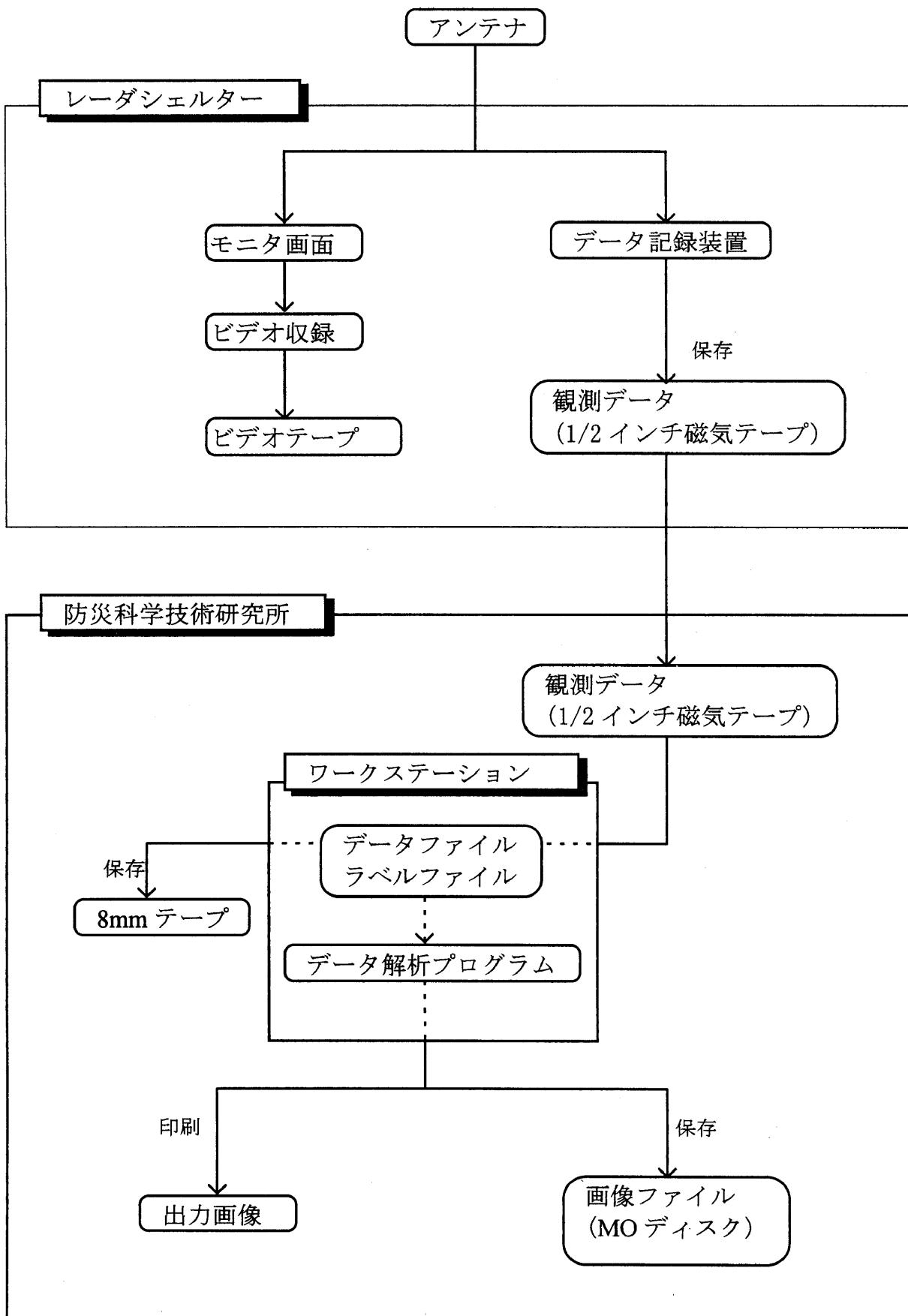


図 3.2 レーダデータ解析手順。

Fig.3.2 Analysis procedure of NIED Doppler radar data.

また、各作業段階で作成される磁気テープのファイルリストの出力もおこなった。参考のため、観測から一次解析にいたる作業の流れを図3.2に示した。

4. 観測結果

4.1 気象状況

今回の観測によって記録された磁気テープは合計35巻であった。観測では特にレーダ観測範囲に降水エコーがない場合や夜間の無人になる場合にもレーダ観測を自動運転でおこなったため、取得されたデータには降水エコーがない場合もかなり含まれる。このうち、9月8日、9月14日～15日と9月28日～9月29日のデータはそれぞれ、弱い低気圧タイプの降水、停滞前線に伴う降水、台風の影響を受けた降水のものである。この3回の気象状況は以下の通りである。

1) 9月8日(図4.1)

日本付近は南北の気圧の谷の中に入っており、沿海州には前線を伴った低気圧、父島の西には台風21号がゆっくりと北上しているため、東日本から北日本にかけて雲が多く、所々で雨となった。この谷は、ゆっくりと東進しており、9日朝には沿海州の低気圧から伸びる寒冷前線が関東地方を通過し日本海西部に高気圧ができたため、関東地方は日中晴れとなつた。

レーダサイトでは8日早朝は小雨が降っていたが、8時30分にはそれも終わり、曇天となった。その後、19時50分になると再び降水が始まり断続的に弱い雨が夜半まで続いたが、9日には快晴となった。

観測は、前日からプログラム1を継続して行っていたが、降水がなくなった8時に終了した。15時30分から、降水はなかったが、再びプログラム1で観測を行った。その後、他研究所のドップラーレーダとのデュアル観測を24時まで行うことになったため、16時20分からは、プログラム2で観測を行った。しかし、23時22分、MTエラーが発生したためここで観測を終了した。

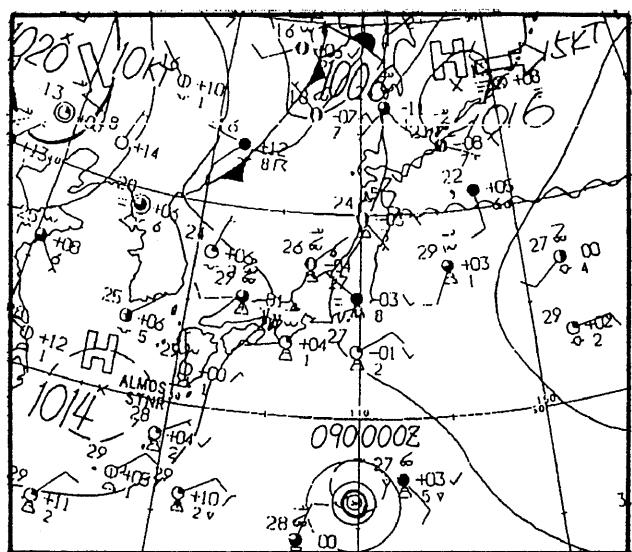
このMTエラーにより、1/2インチ磁気テープの巻5は欠測となった。

レーダエコーは日中は南西から北西にかけて小さなセル状のエコーが北上していたが、レーダサイト上空にはからなかった。16時過ぎになると北西から帶状エコーが南下してレーダサイト上空に達し、弱い降水が観測された。

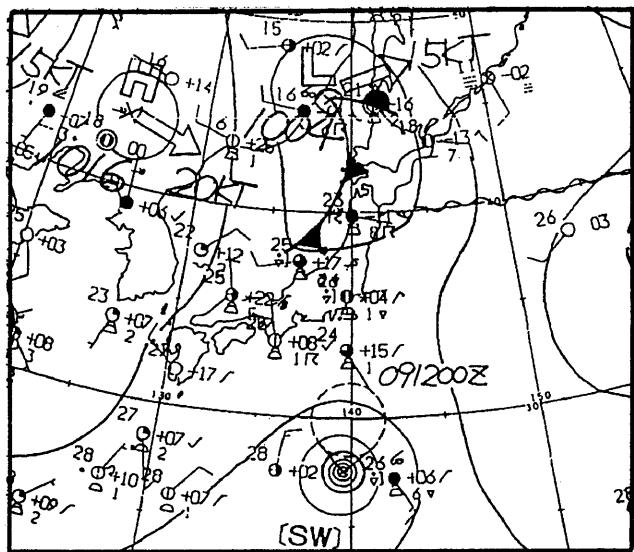
2) 9月14日～15日(図4.2)

高気圧がカムチャッカの南東海上と沿海州付近にあって東進しており、秋雨前線が北海道の東から三陸沖～八丈島の南までほぼ南北に走り、東海上の高気圧の張り出しが強いためゆっくりと西進した。このため、東日本から北海道の太平洋側では悪天となった。16日には前線が近畿地方まで西進したため大気の状態が不安定となり、午後には雷を伴った雨となつた。

レーダサイトでは、13日午後から降水が続いた。夜半には、降水は断続的となったものの、風は引き続き強いままであった。14日早朝も雨・風ともに強く、10時前には一時雲が切れ陽光も見えたが、依然



9月 8 日 09 時



9月 8 日 21 時

図 4.1 1994年9月8日の地上天気図。

Fig.4.1 Surface weather map (8 September, 1994).

として風は強いままだった。その後、12時前に再び降水が始まった。15日も早朝から弱い降水が続き、断続的に強い雨が降る状況が15時過ぎまで続いた。

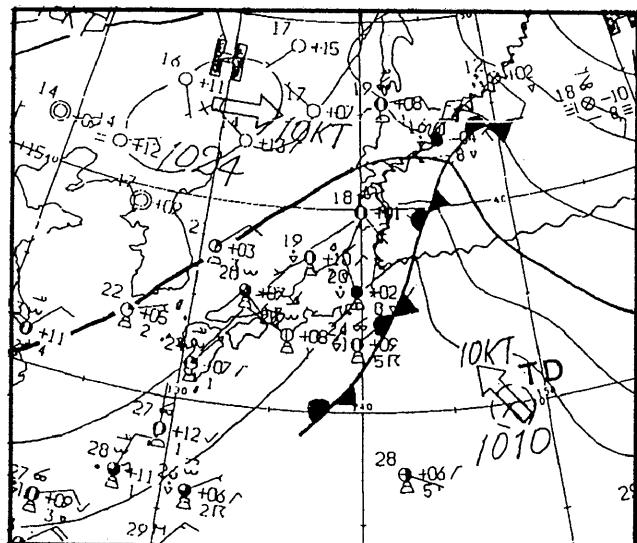
観測は、14日11時10分からプログラム3を、夜間の17時10分からプログラム1を用いて行った。15日には、08時10分から再びプログラム3で観測し、降水が強くなった11時過ぎからはプログラム2で観測した。

レーダエコーは、14日の午前中に南東方向にあらわれ、北西進してサイト上空を通過した。バンド上のエコーが南東から北西へ移動するパターンがその後も続いた。

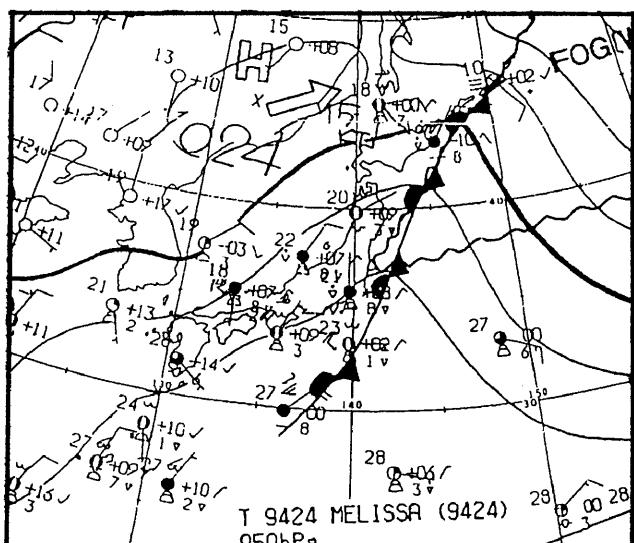
3) 9月28日～9月29日(図4.3)

大型で非常に強い台風26号が南大東島の北東にあってゆっくりと北上を続け、秋雨前線が房総半島の南から潮岬を通って九州北部にまで停滞していたため全国的に天気が悪く、関東地方にもわか雨のところが多くなった。台風の北上に伴い前線も北上し、29日朝には山陰から能登半島を通って北関東まで北上し、台風26号は室戸岬の南にまで接近した。このため、関東地方の雨もあがった。29日の夜、紀伊半島に上陸した台風は急速に弱まりながら30日早朝日本海に抜け、午後には温帯低気圧となった。

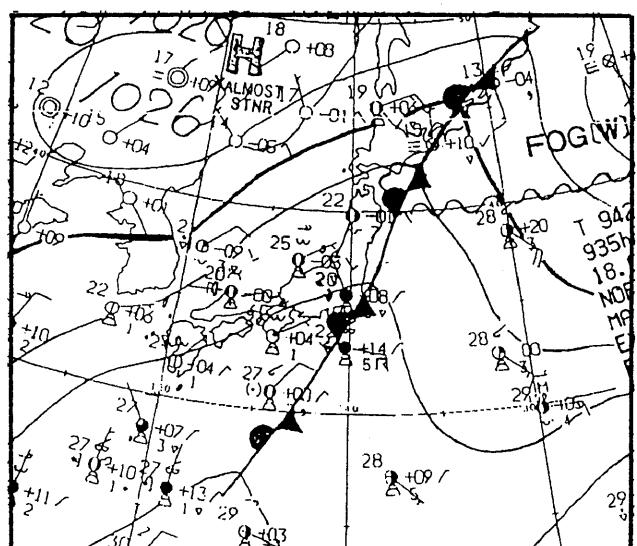
観測は、他研究所のドップラーレーダとのデュア



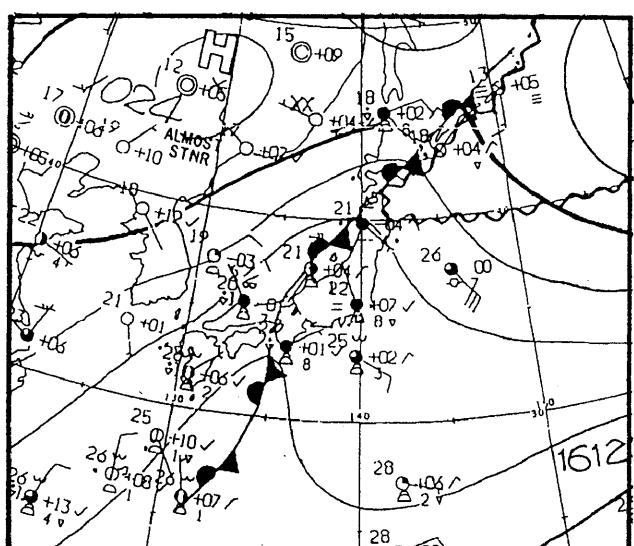
9月14日09時



9月14日21時



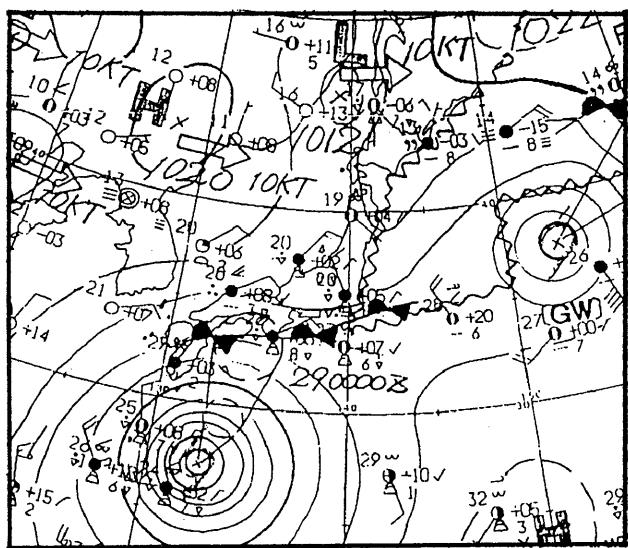
9月15日09時



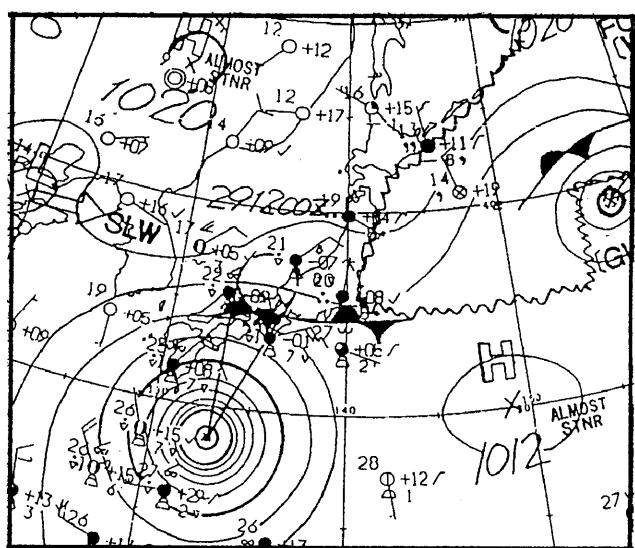
9月15日21時

図4.2 1994年9月14日～9月15日の地上天気図。

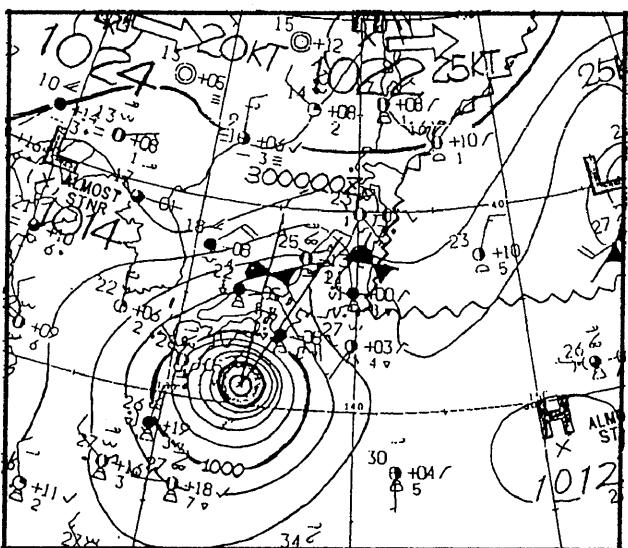
Fig.4.2 Surface weather map (14 September ~ 15 September 1994).



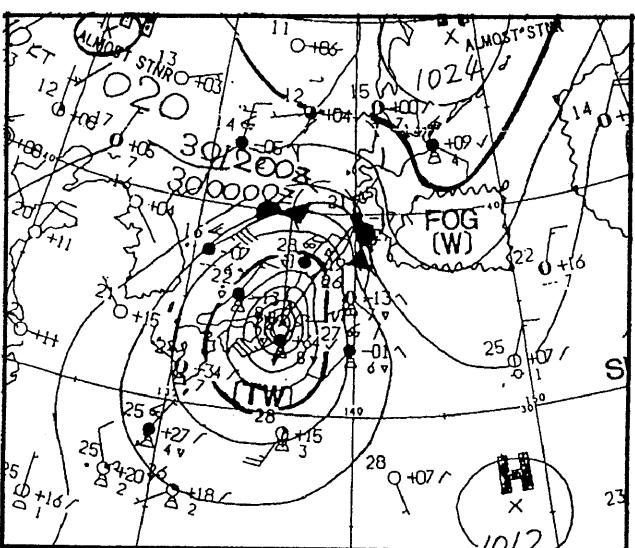
9月28日09時



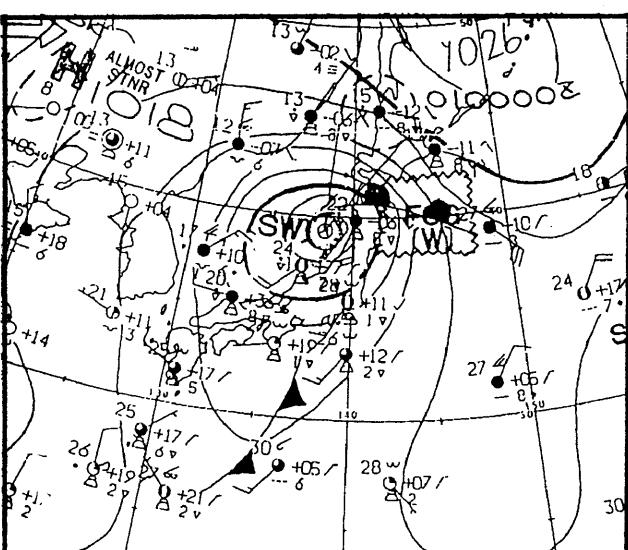
9月28日21時



9月29日09時



9月29日21時



9月30日09時

図4.3 1994年9月28日～9月30日の地上天気図。

Fig.4.3 Surface weather map (28 September ~ 30 September, 1994).

表 4.1 磁気テープリスト。

Table 4.1 List of MT.

巻	開始日時	終了日時	観測内容	空中線走査
1	9/ 7 16:04	9/ 7 23:54	通常観測	プログラム 1
2	9/ 7 23:54	9/ 8 07:50	通常観測	プログラム 1
3	9/ 8 15:50	9/ 8 16:15	通常観測	プログラム 1
	9/ 8 16:20	9/ 8 22:05	デュアル観測	プログラム 2
4	9/ 8 22:10	9/ 8 23:16	デュアル観測	プログラム 2
VOL.5は、	MT エラーのため	欠測		
6	9/10 18:55	9/11 07:00	無人自動観測	プログラム 1
7	9/11 07:00	9/11 19:05	無人自動観測	プログラム 1
8	9/11 19:05	9/12 07:04	無人自動観測	プログラム 1
9	9/12 07:32	9/12 19:31	通常観測	プログラム 1
10	9/12 19:31	9/13 07:29	通常観測	プログラム 1
11	9/13 07:29	9/13 08:26	通常観測	プログラム 1
	9/13 09:24	9/13 10:06	通常観測	プログラム 1
	9/13 10:41		通常観測	プログラム 4
	9/13 10:46		通常観測	プログラム 3
	9/13 10:55	9/13 18:30	通常観測	プログラム 1
12	9/13 18:39	9/13 22:31	通常観測	プログラム 1
13	9/14 11:07	9/14 16:54	通常観測	プログラム 3
	9/14 17:00	9/14 21:37	通常観測	プログラム 1
14	9/14 21:37	9/15 05:21	通常観測	プログラム 1
15	9/15 05:21	9/15 08:09	通常観測	プログラム 1
	9/15 08:20	9/15 11:12	通常観測	プログラム 3
	9/15 11:20	9/15 13:52	通常観測	プログラム 2
16	9/15 14:00	9/15 20:18	通常観測	プログラム 2
17	9/15 20:20	9/16 02:33	通常観測	プログラム 2
18	9/16 02:41	9/16 07:48	通常観測	プログラム 2
	9/16 08:00	9/16 08:20	通常観測	プログラム 3
	9/16 08:30	9/16 10:21	通常観測	プログラム 4
	9/16 10:30	9/16 11:30	通常観測	プログラム 3
	9/16 11:40	9/16 11:50	通常観測	プログラム 4
19	9/16 11:50	9/16 16:33	通常観測	プログラム 4
20	9/16 16:50	9/17 12:18	無人自動観測	プログラム 1
21	9/17 12:18	9/18 07:42	無人自動観測	プログラム 1
22	9/18 17:50	9/19 08:59	通常観測	プログラム 1
23	9/22 16:00	9/22 22:14	デュアル観測	プログラム 2
24	9/22 22:18	9/23 04:35	通常観測	プログラム 2
25	9/23 04:40	9/23 07:38	通常観測	プログラム 2
	9/23 08:10	9/23 11:50	通常観測	プログラム 3
	9/23 12:10	9/23 23:35	通常観測	プログラム 4
26	9/23 23:36	9/24 07:30	通常観測	プログラム 4
	9/24 08:13	9/24 08:42	通常観測	プログラム 4
	9/24 08:50	9/24 10:49	通常観測	プログラム 3
	9/24 11:00	9/24 14:50	通常観測	プログラム 2
27	9/24 14:58	9/24 16:50	通常観測	プログラム 2
	9/24 17:00	9/25 01:17	通常観測	プログラム 1
28	9/25 01:17	9/25 07:59	通常観測	プログラム 1
	9/25 08:00	9/25 12:55	通常観測	プログラム 3
29	9/28 14:50	9/28 16:50	デュアル観測	プログラム 3
	9/28 17:00	9/28 21:30	デュアル観測	プログラム 2
31	9/28 21:50	9/29 03:59	デュアル観測	プログラム 2
30	9/29 04:03	9/29 10:09	デュアル観測	プログラム 2
32	9/29 10:09	9/29 16:29	デュアル観測	プログラム 2
33	9/29 16:33	9/29 22:40	デュアル観測	プログラム 2
34	9/29 22:48	9/30 05:00	デュアル観測	プログラム 2
35	9/30 05:05	9/30 09:59	デュアル観測	プログラム 2

表4.2 収録ビデオテープのリスト。

Table 4.2 List of video tapes.

巻	開始日時	終了日時	収録内容	
1	9/ 8 16:20	9/ 8 22:20	プログラム 2	デュアル観測
2	9/ 8 22:20	9/ 9 00:25	プログラム 2	通常観測
	9/14 11:10	9/14 15:05	プログラム 3	通常観測
3	9/14 15:50	9/14 17:00	プログラム 3	通常観測
	9/15 08:10	9/15 13:11	プログラム 3, 2	通常観測
4	9/15 13:22	9/15 19:32	プログラム 2	通常観測
5	9/15 20:05	9/16 02:16	プログラム 2	通常観測
6	9/16 07:35	9/16 13:45	プログラム 2, 3, 4, 3, 4	通常観測
7	9/16 14:30	9/16 16:40	プログラム 4	通常観測
	9/22 15:36	9/22 19:41	プログラム 2	デュアル観測
8	9/23 07:50	9/23 13:57	プログラム 3, 4	通常観測
9	9/24 08:30	9/24 14:42	プログラム 3, 2	通常観測
10	9/24 14:46	9/24 21:00	プログラム 2	通常観測
11	9/28 14:50	9/28 21:10	プログラム 3, 2	デュアル観測
12	9/28 21:15	9/29 03:30	プログラム 2	デュアル観測
13	9/28 09:00	9/29 15:15	プログラム 2	デュアル観測
14	9/29 15:21	9/29 21:35	プログラム 2	デュアル観測
15	9/29 23:02	9/30 05:15	プログラム 2	デュアル観測
16	9/30 08:10	9/30 10:10	プログラム 2	通常観測

ル観測であり、28日午後から30日までプログラム2を用いて連続して行った。

4.2 収録データ

4.2.1 磁気テープリスト

観測時に収集されたレーダデータの磁気テープのボリューム一覧を表4.1に示す。

4.2.2 ビデオテープその他

レーダ観測時には、リアルタイム・モニタ画像をビデオテープに録画した。ビデオテープの録画時間は6時間である。夜間等の無人観測の場合にはテープ交換ができないために収録されていない時間もある。収録されたビデオテープのリストを表4.2に示す。

5. 一次解析結果

5.1 編集

1/2インチ磁気テープから高度角3.6°のスキャンデータ

(反射強度のみ)を光磁気ディスクに収録した。この編集ディスクには10分毎の反射強度のPPIデータが収録されている。

5.2 画像出力

5.1で編集された光磁気ディスクから毎正時と30分のデータを選び出し画像用のファイルを作成した。降水が観測された3事例(①9月8日, ②9月14日~15日, ③9月28日~29日)についてのPPI画像を図5.1~図5.3に示す。図のスケールは、縦(Y方向:km)が南北、横(X方向:km)が東西である。参考のため、実際の収録範囲である半径64kmの円を同時に示した。図によっては半径が約55kmの同心円が描かれている場合があるが、これは等線の最小レベルを10dBZとしたために描かれたノイズである。

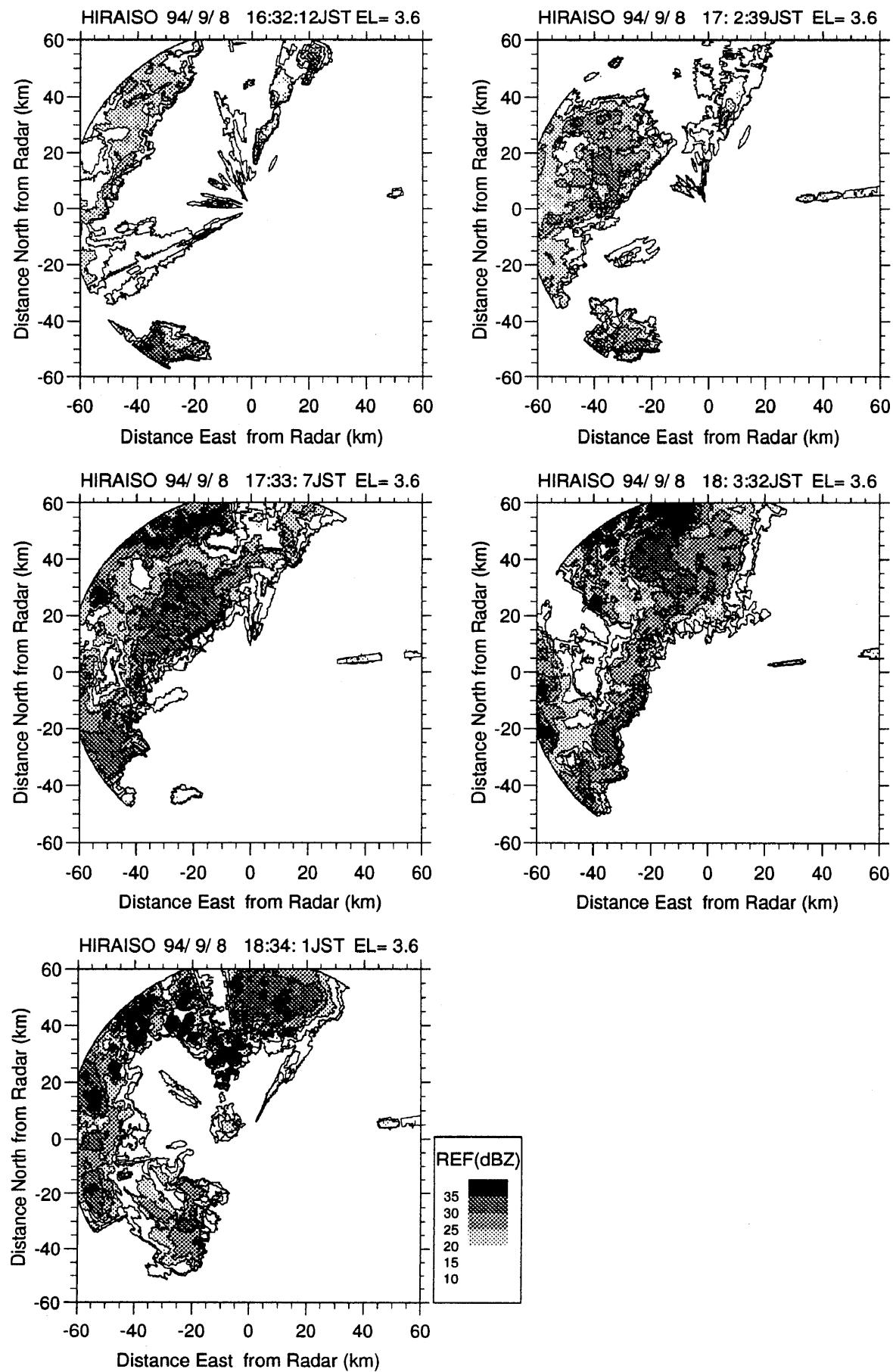


図 5.1(a) 1994年 9月 8 日16時32分～ 9月 8 日18時34分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.1(a) PPI images of radar reflectivity factor for 16:32 JST, 8 September ~ 18:34 JST, 8 September. Elevation angle is 3.6°.

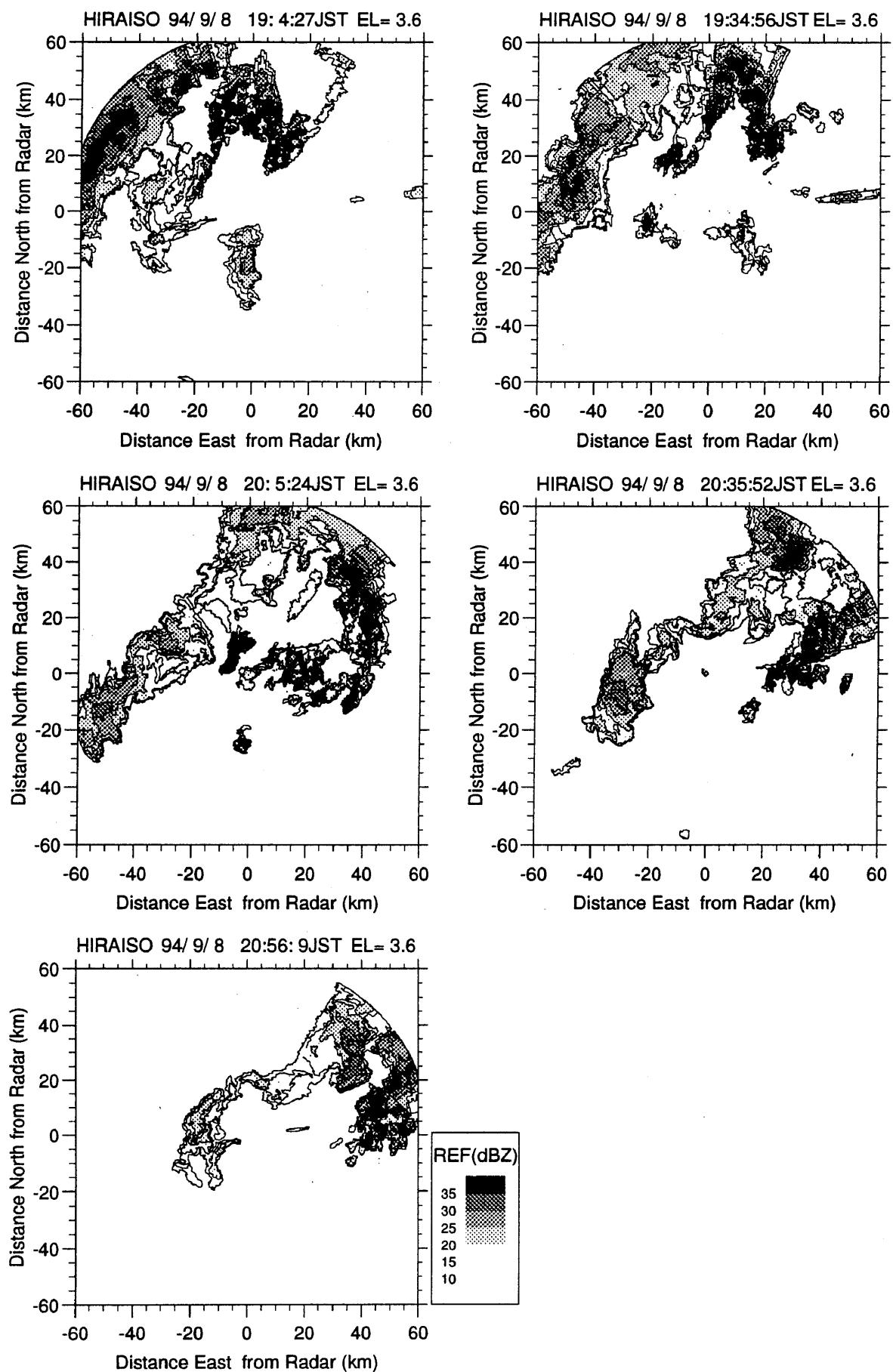


図 5.1(b) 1994年9月8日19時4分～9月8日20時56分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.1(b) PPI images of radar reflectivity factor for 19:04 JST, 8 September ~ 20:56 JST, 8 September. Elevation angle is 3.6°.

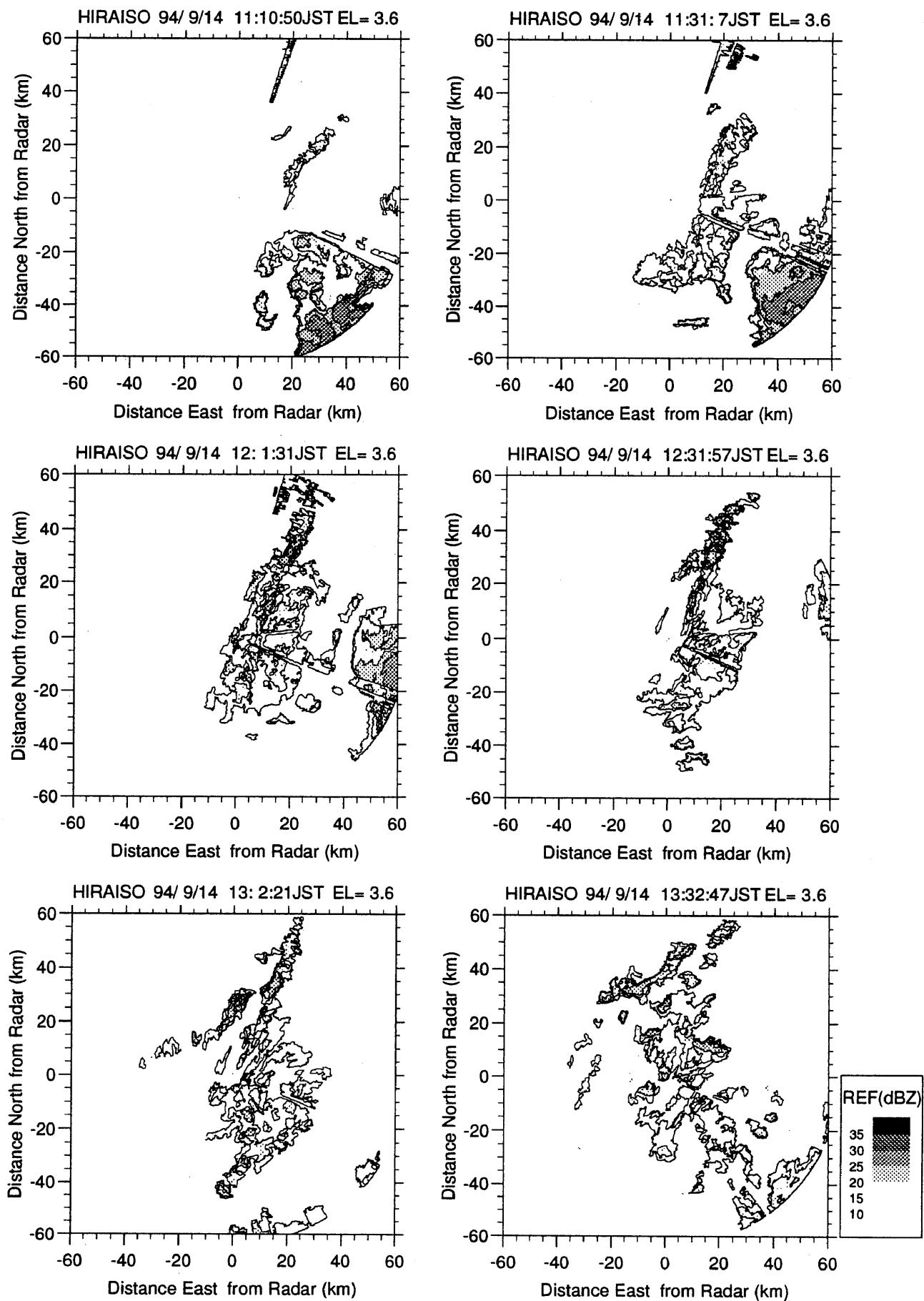


図 5.2(a) 1994年9月14日11時10分～9月14日13時32分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.2(a) PPI images of radar reflectivity factor for 11:10 JST, 14 September ~ 13:32 JST, 14 September. Elevation angle is 3.6°.

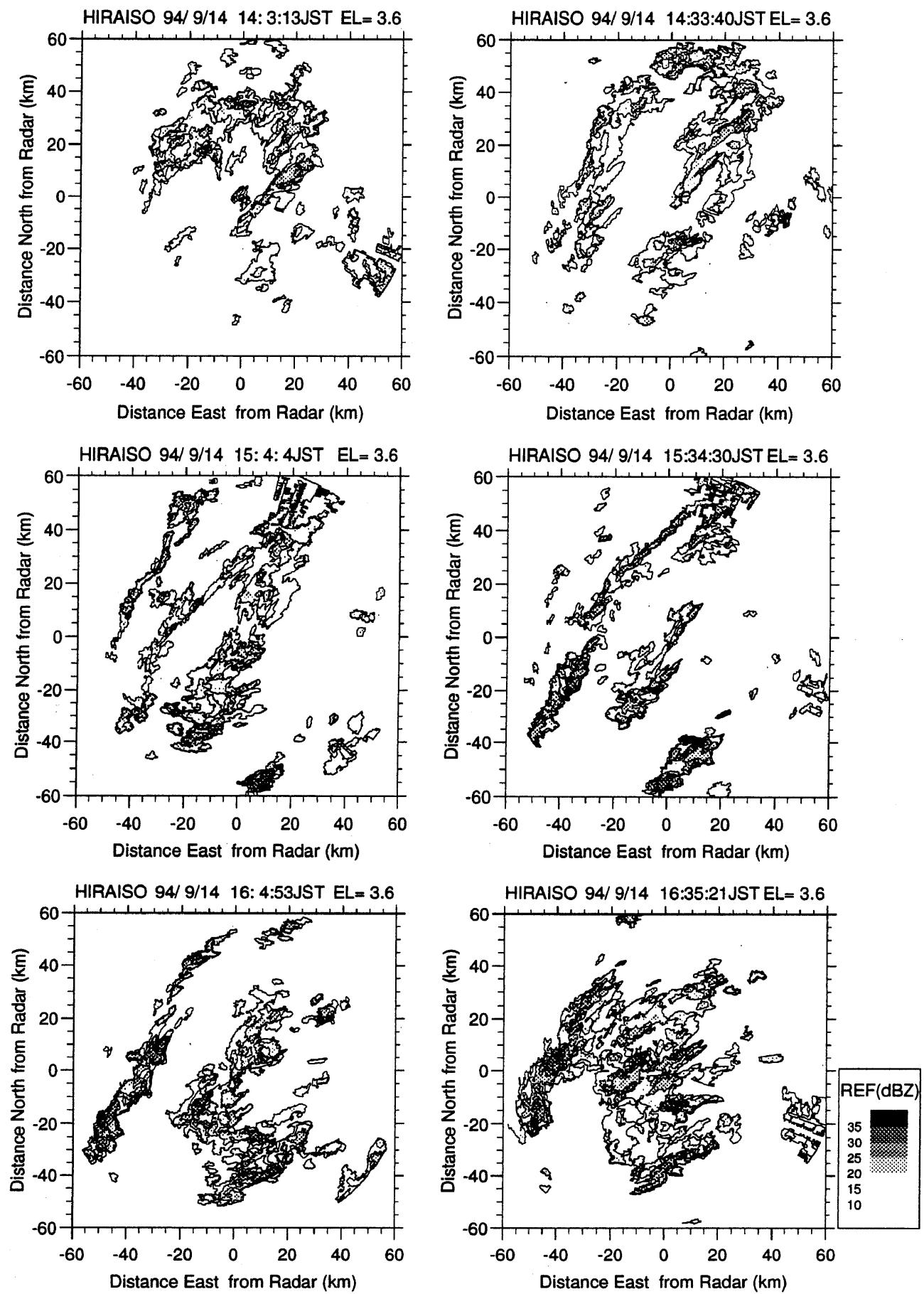


図 5.2(b) 1994年9月14日14時03分～9月14日16時35分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.2(b) PPI images of radar reflectivity factor for 14:03 JST, 14 September ~ 16:35 JST, 14 September. Elevation angle is 3.6°.

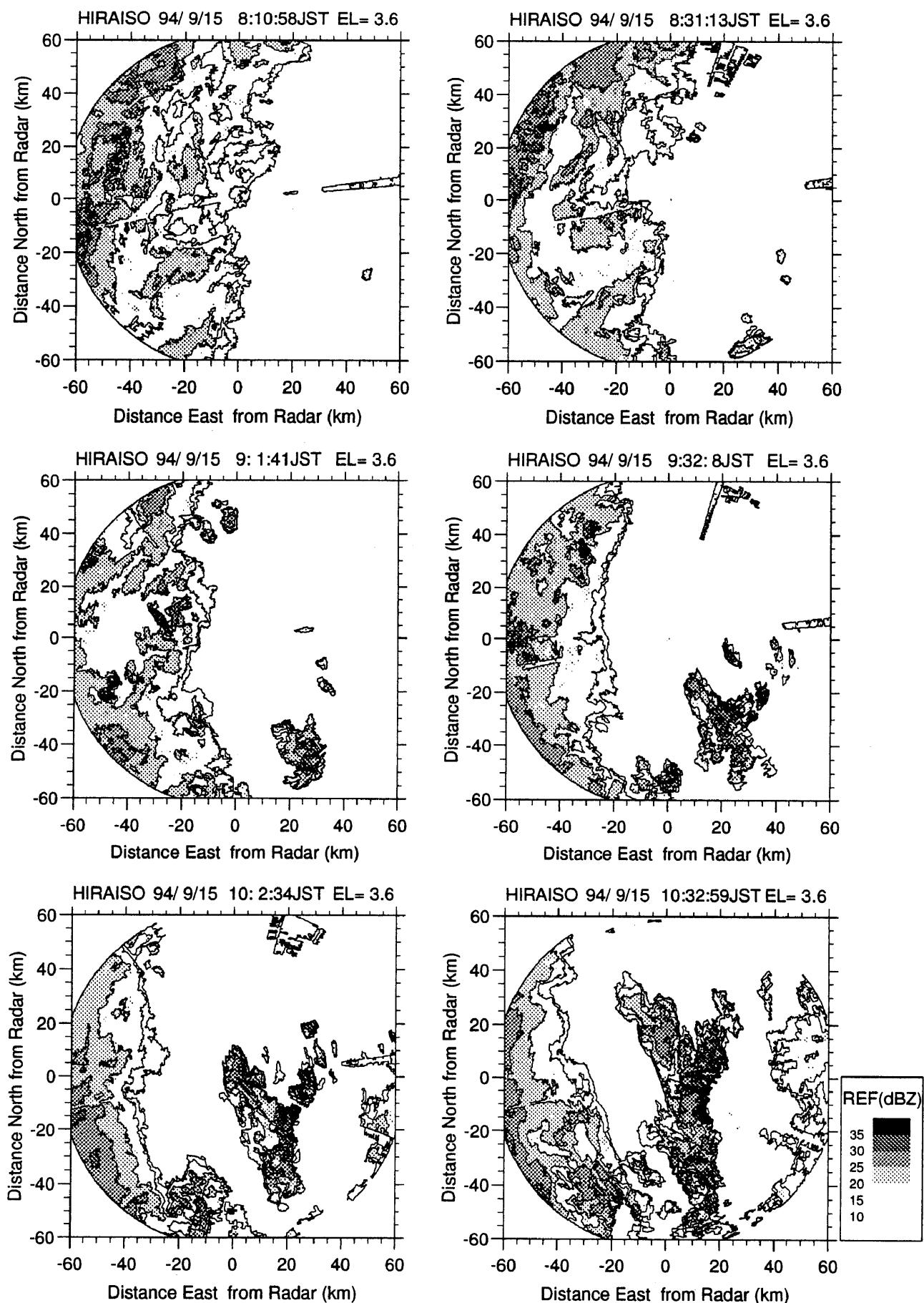


図 5.2(c) 1994年9月15日08時10分～9月15日10時32分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.2(c) PPI images of radar reflectivity factor for 08:10 JST, 15 September ~ 10:32 JST, 15 September. Elevation angle is 3.6°.

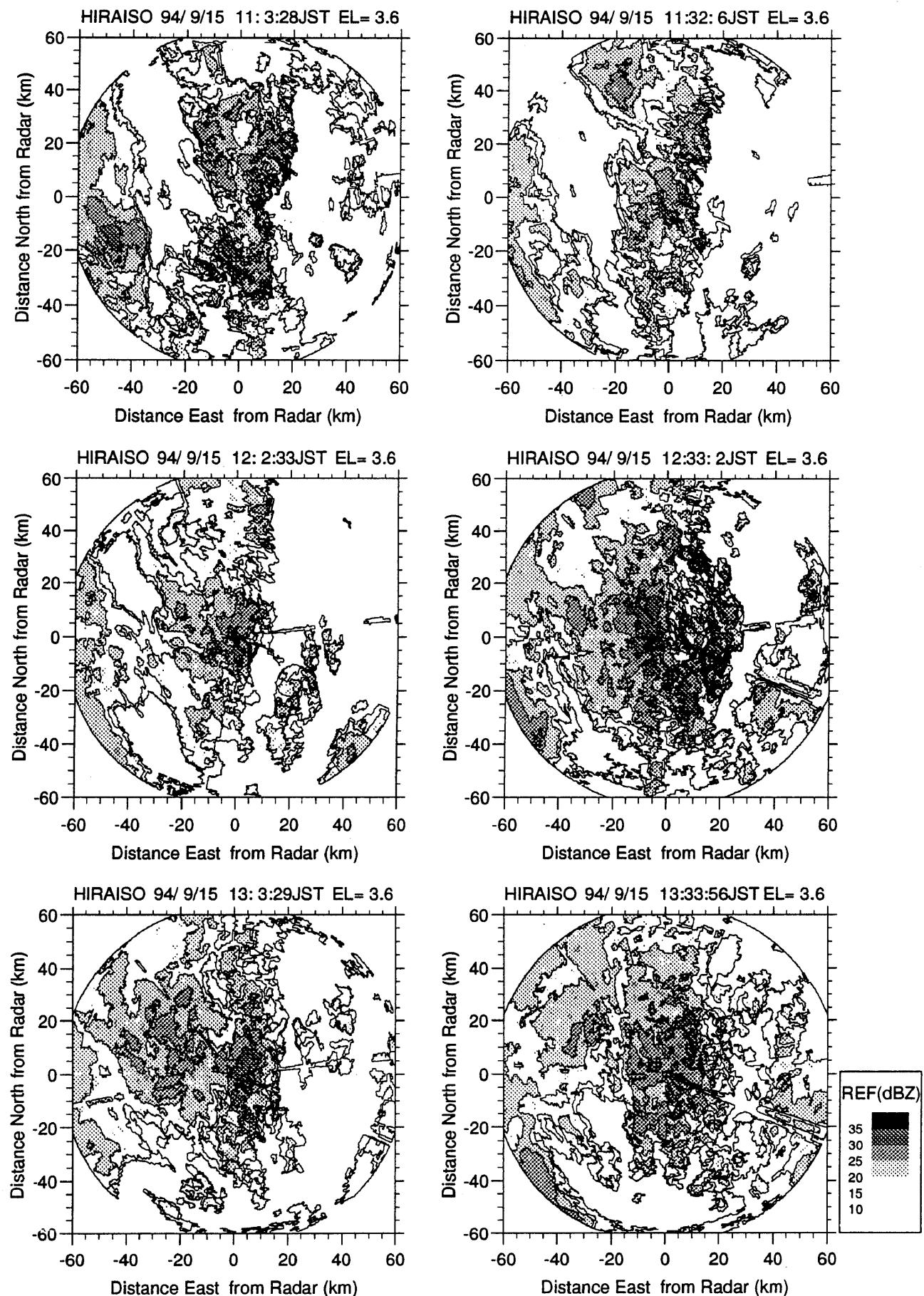


図 5.2(d) 1994年9月15日11時03分～9月15日13時36分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.2(d) PPI images of radar reflectivity factor for 11:03 JST, 15 September ~ 13:36 JST, 15 September. Elevation angle is 3.6°.

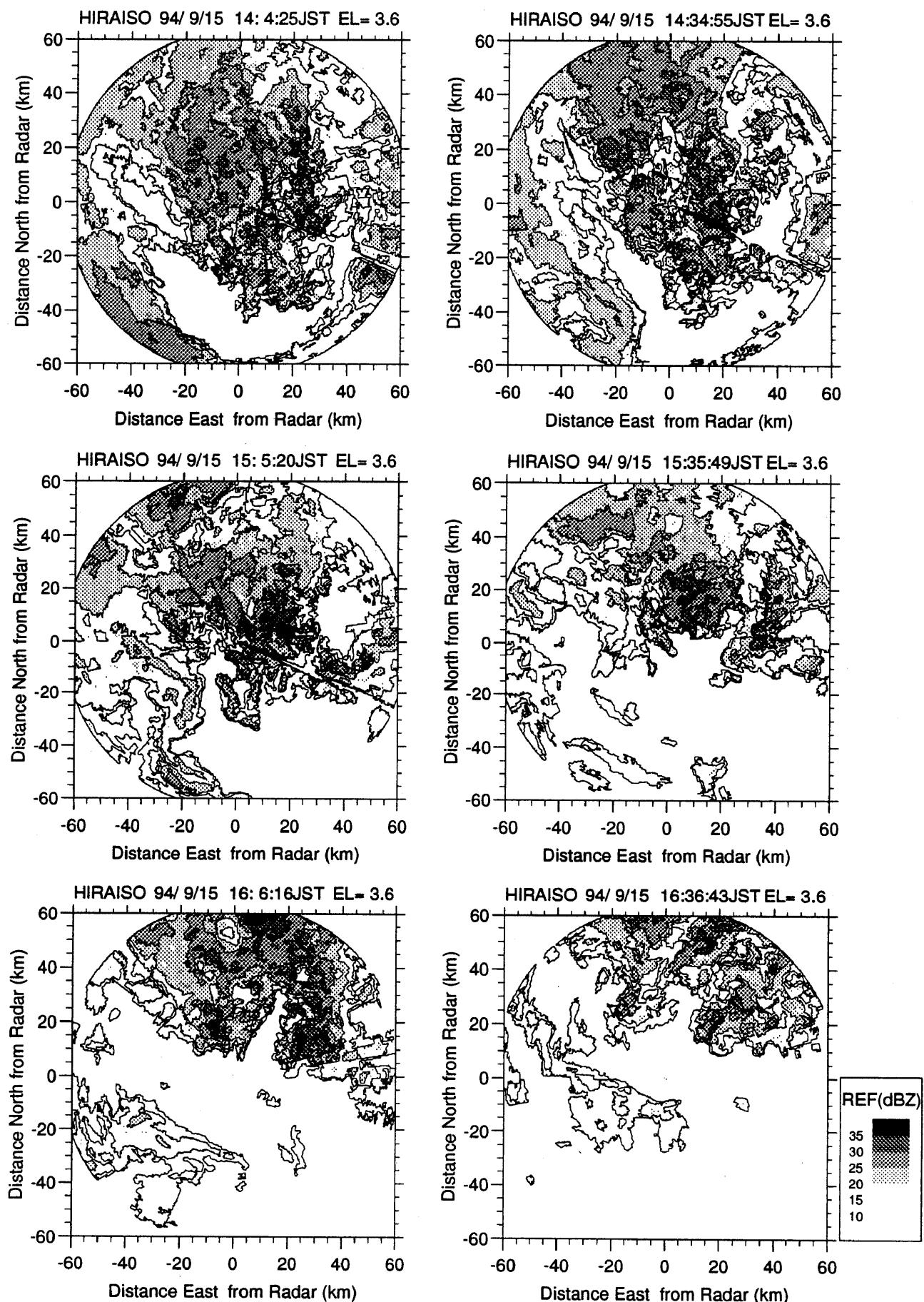


図 5.2(e) 1994年9月15日14時04分～9月15日16時36分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.2(e) PPI images of radar reflectivity factor for 14:04 JST, 15 September ~ 16:36 JST, 15 September. Elevation angle is 3.6°.

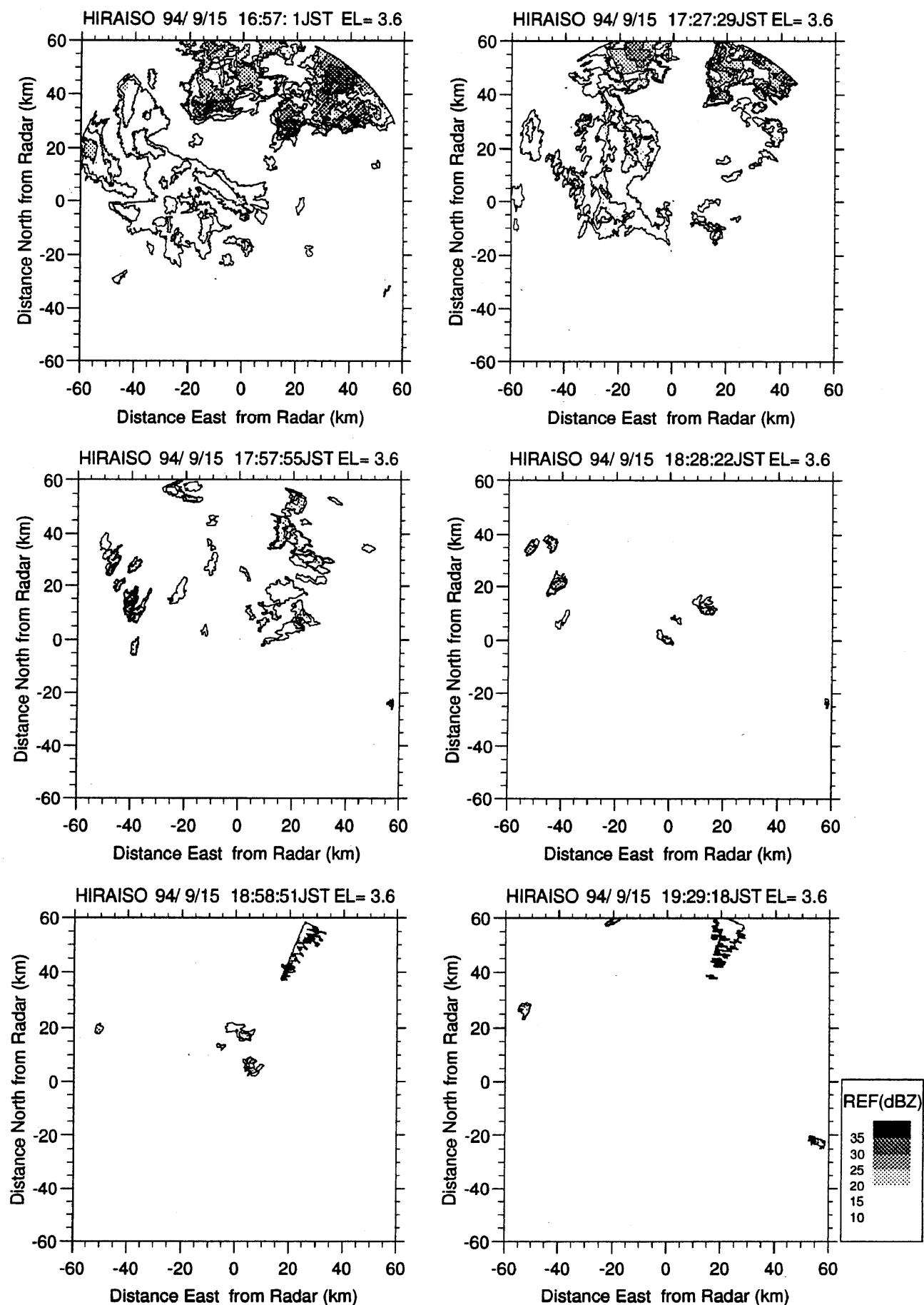


図 5.2(f) 1994年9月15日16時57分～9月15日19時29分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.2(f) PPI images of radar reflectivity factor for 16:57 JST, 15 September ~ 19:29 JST, 15 September. Elevation angle is 3.6°.

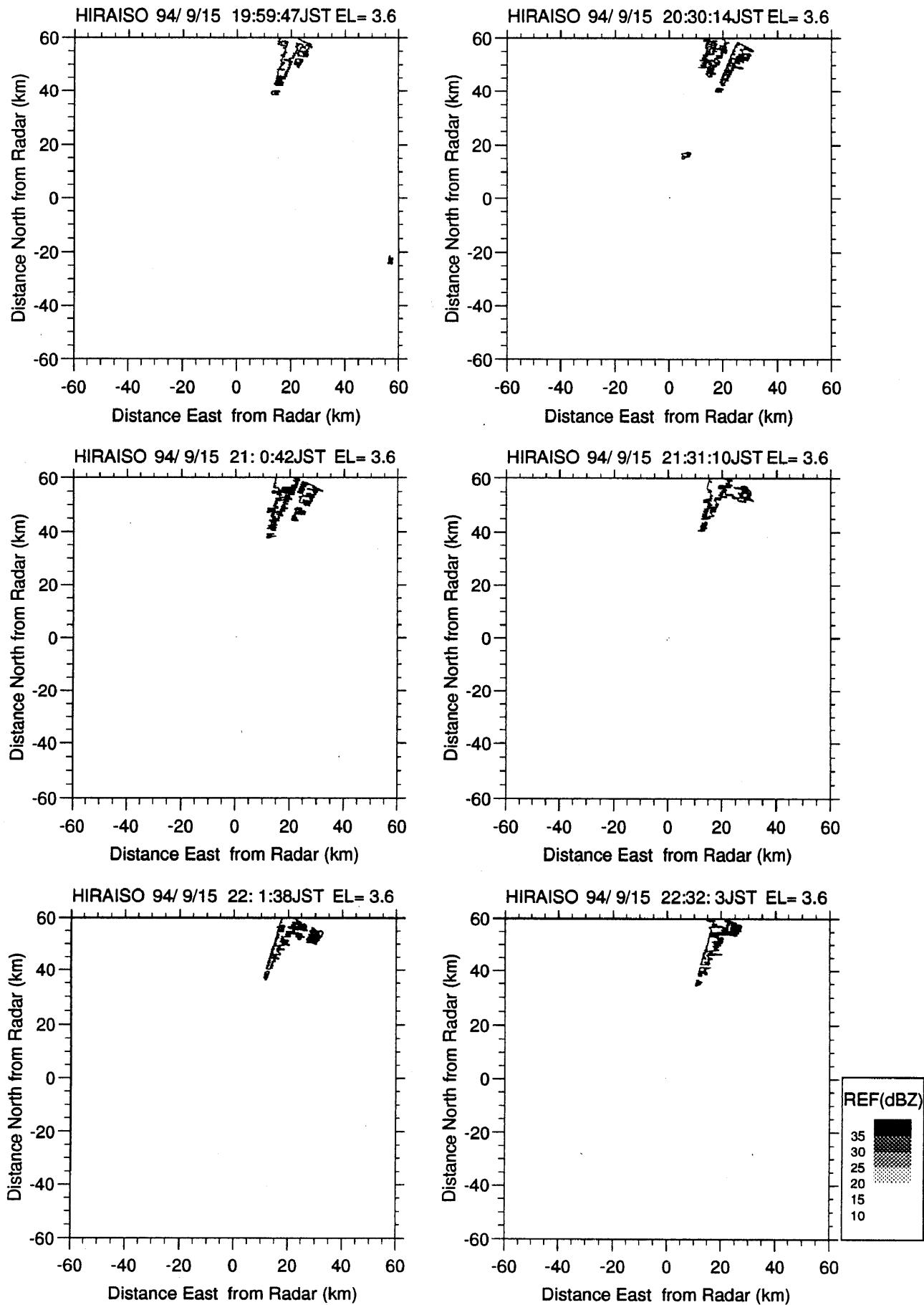


図 5.2(g) 1994年9月15日19時59分～9月15日22時32分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.2(g) PPI images of radar reflectivity factor for 19:59 JST, 15 September ~ 22:32 JST, 15 September. Elevation angle is 3.6°.

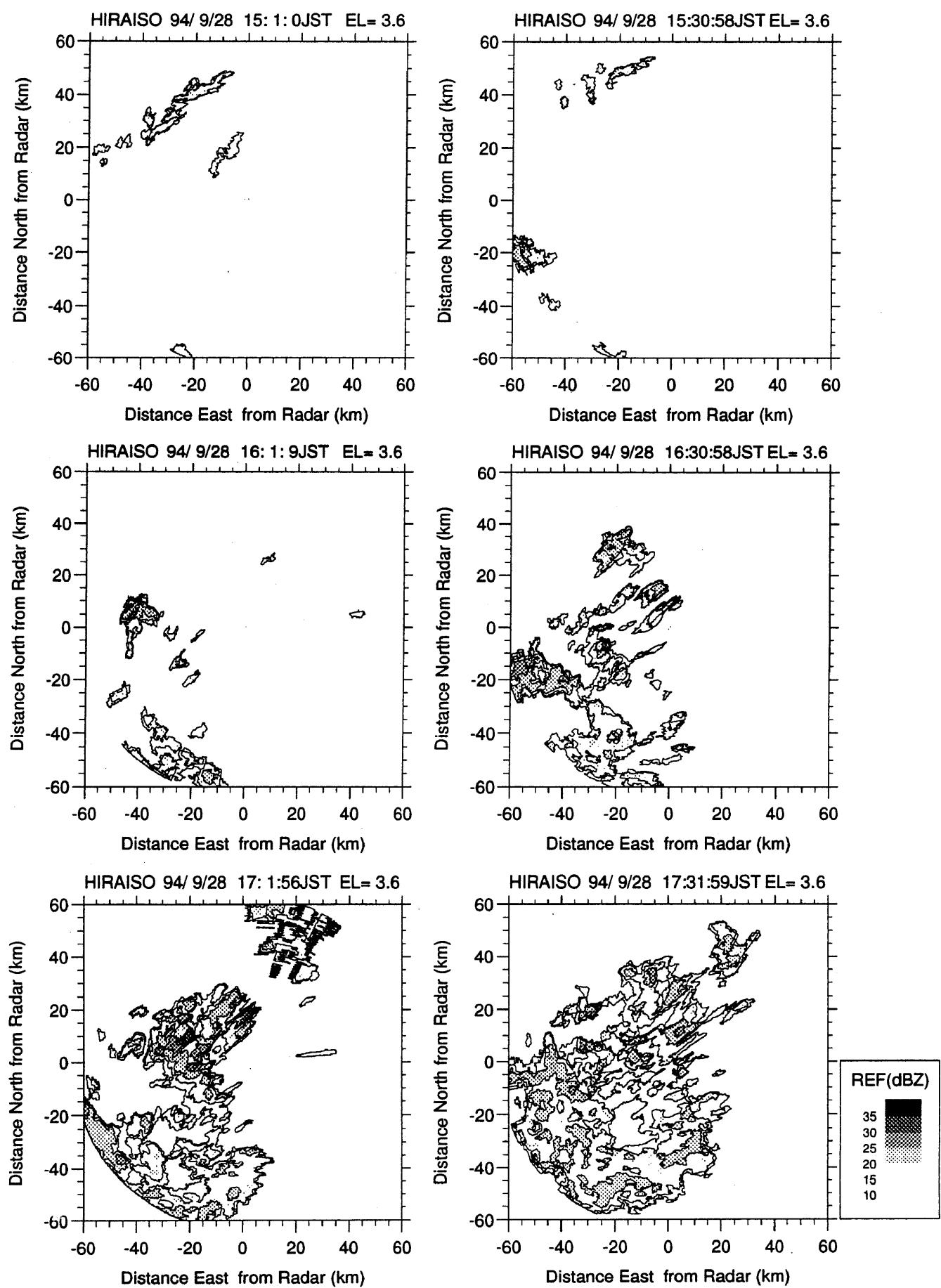


図 5.3(a) 1994年9月28日15時1分～9月28日17時31分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(a) PPI images of radar reflectivity factor for 15:01 JST, 28 September ~ 17:31 JST, 28 September. Elevation angle is 3.6°.

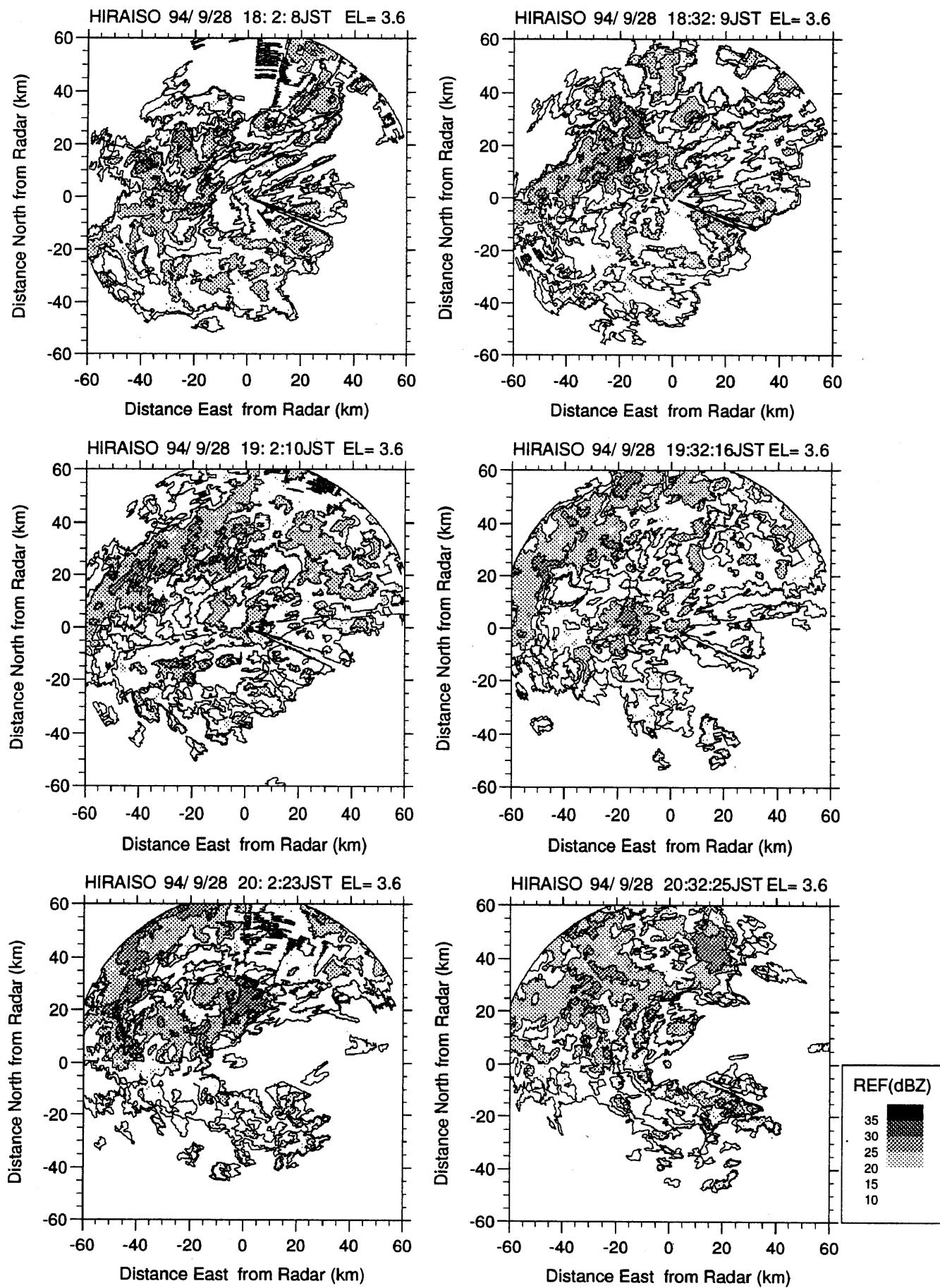


図 5.3(b) 1994年 9月28日18時02分～9月28日20時32分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(b) PPI images of radar reflectivity factor for 18:02 JST, 28 September ~ 20:32 JST, 7 September. Elevation angle is 3.6°.

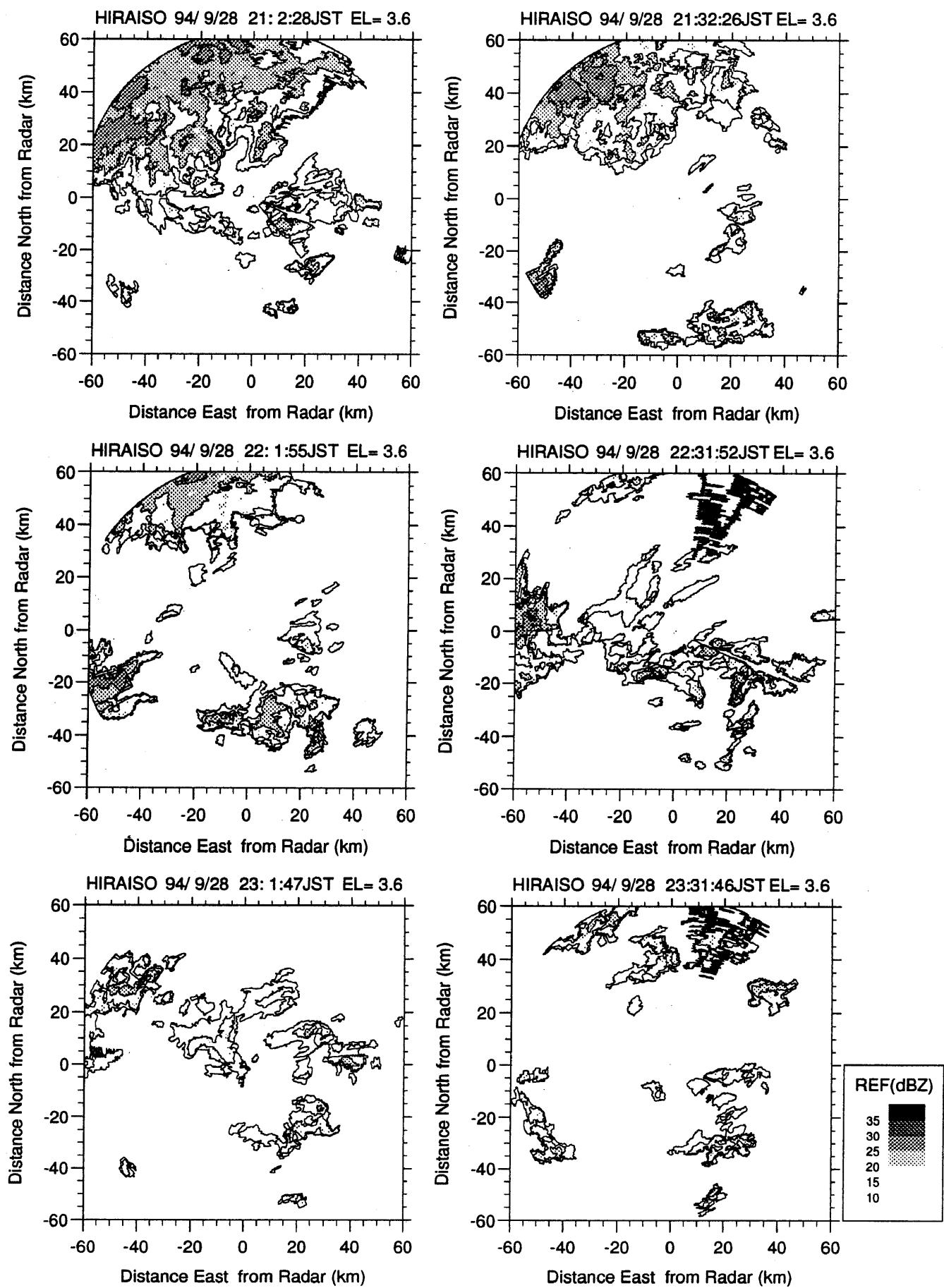


図 5.3(c) 1994年9月28日21時02分～9月28日23時31分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(c) PPI images of radar reflectivity factor for 21:02 JST, 28 September ~ 23:31 JST, 28 September. Elevation angle is 3.6°.

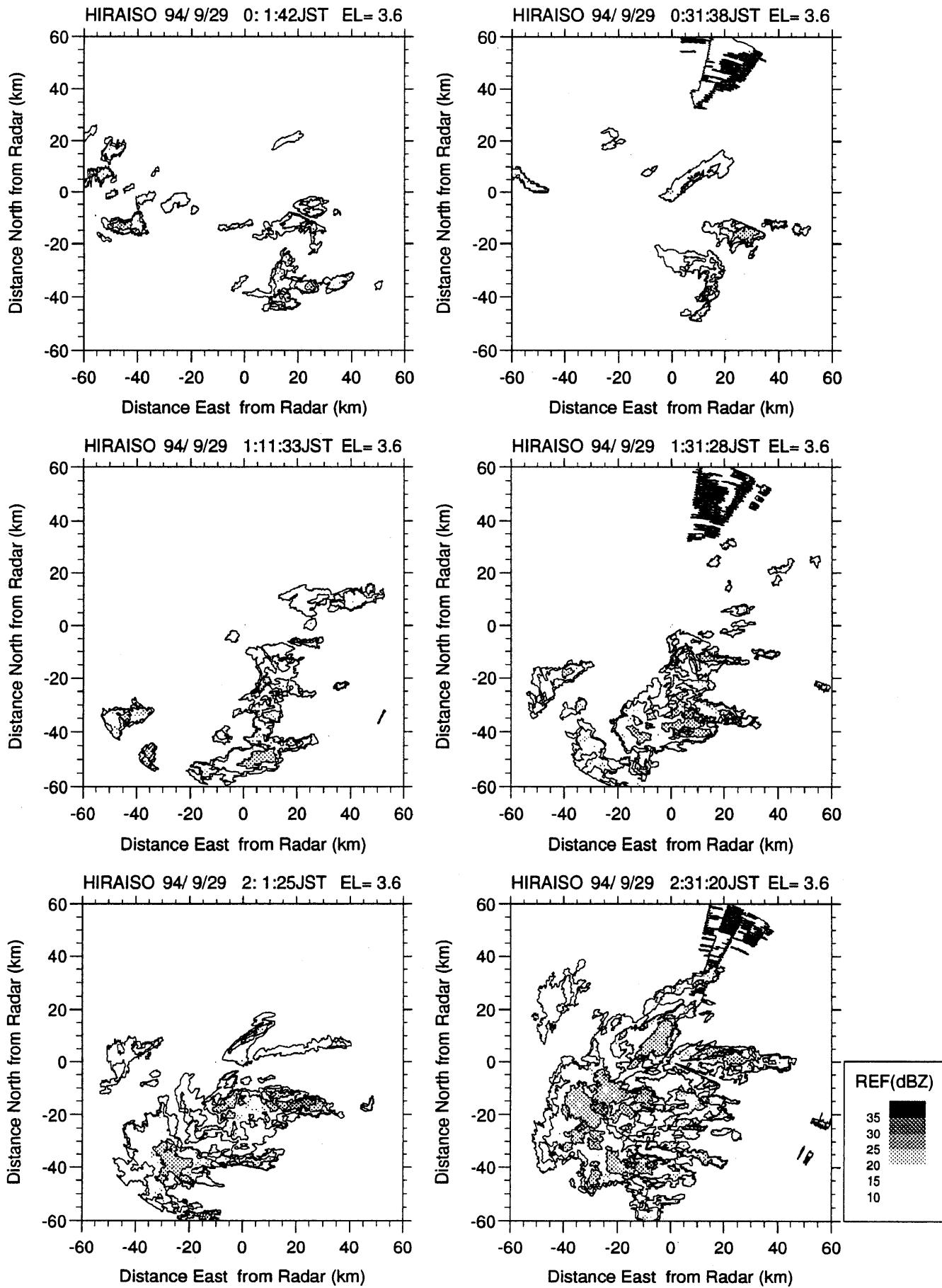


図 5.3(d) 1994年9月29日00時01分～9月29日02時31分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(d) PPI images of radar reflectivity factor for 00:01 JST, 28 September ~ 02:31 JST, 29 September. Elevation angle is 3.6°.

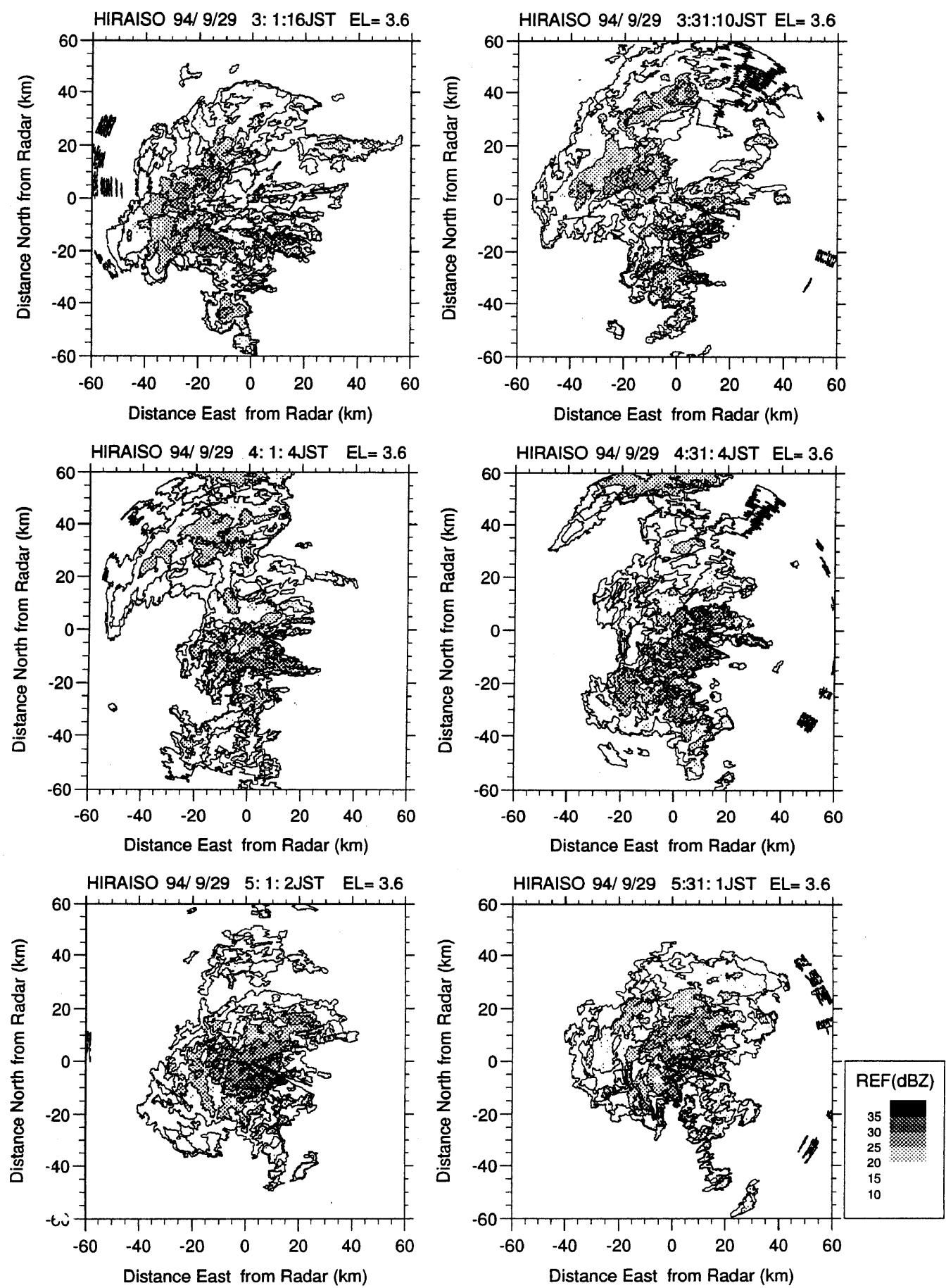


図 5.3(e) 1994年9月29日03時1分～9月29日05時31分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(e) PPI images of radar reflectivity factor for 03:01 JST, 29 September ~ 05:31 JST, 29 September. Elevation angle is 3.6°.

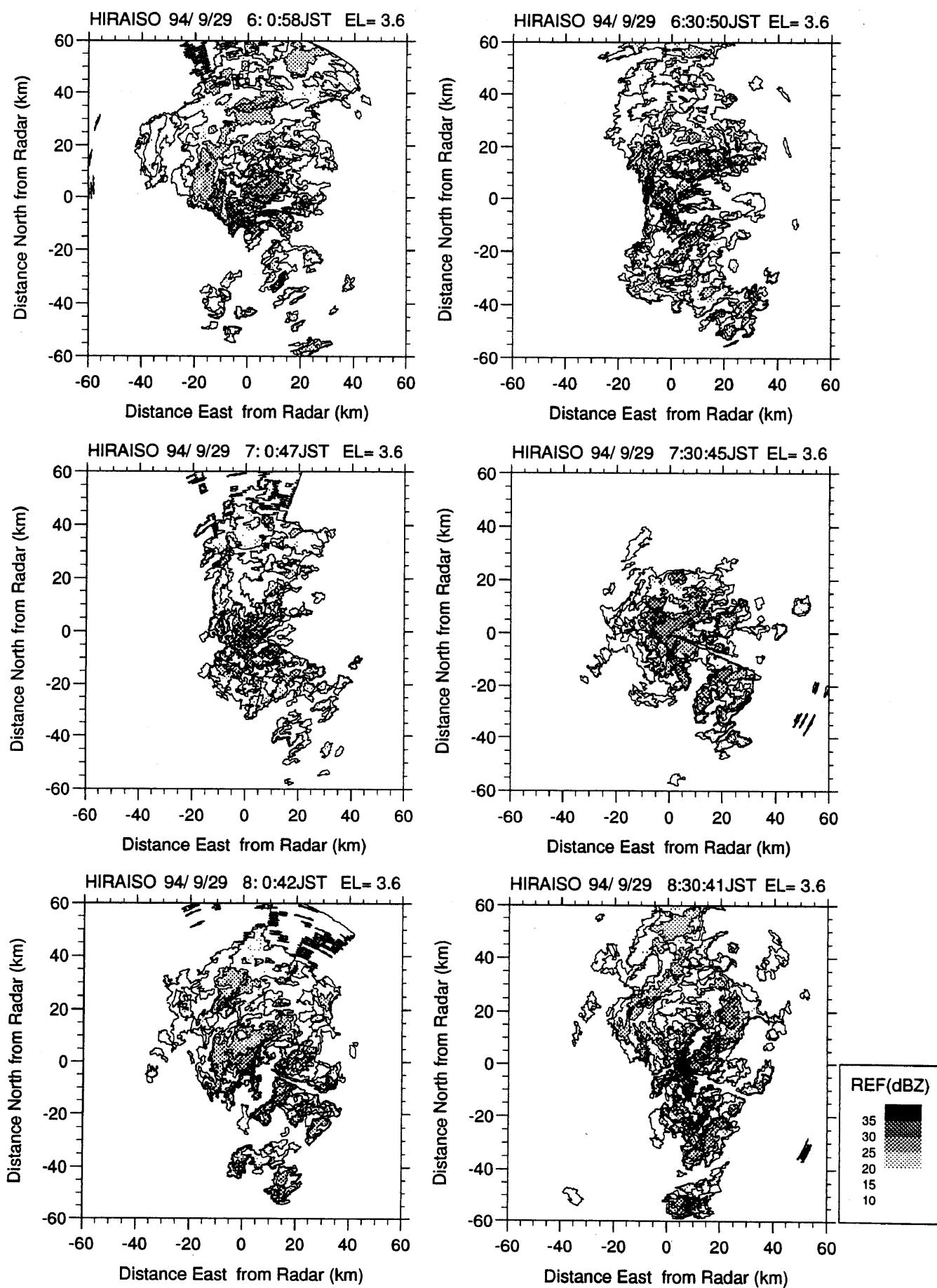


図 5.3(f) 1994年9月29日06時00分～9月29日08時30分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(f) PPI images of radar reflectivity factor for 06:00 JST, 29 September ~ 08:30 JST, 29 September. Elevation angle is 3.6°.

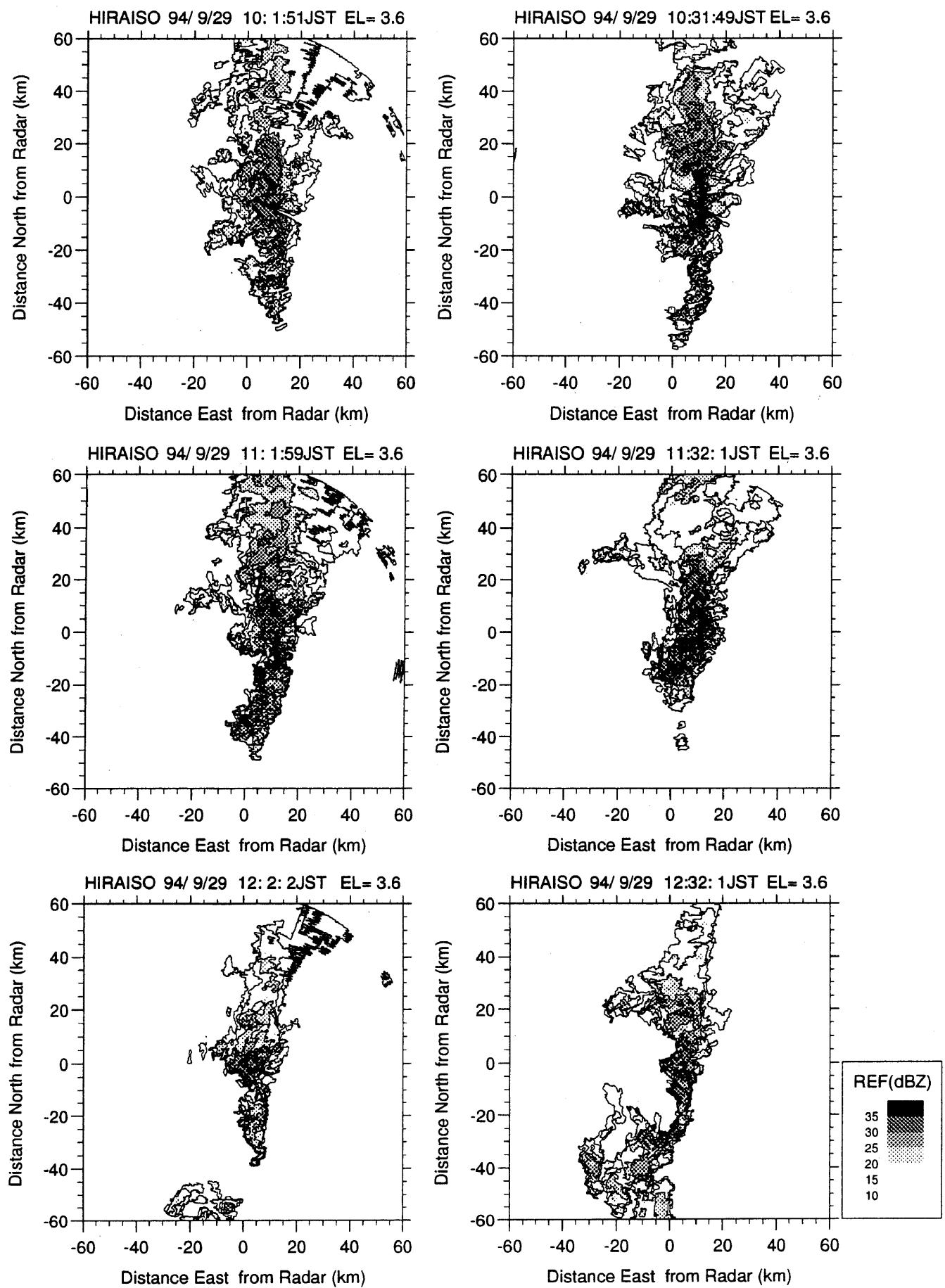


図 5.3(g) 1994年9月29日10時01分～9月29日12時32分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(g) PPI images of radar reflectivity factor for 10:01 JST, 29 September ~ 12:32 JST, 29 September. Elevation angle is 3.6°.

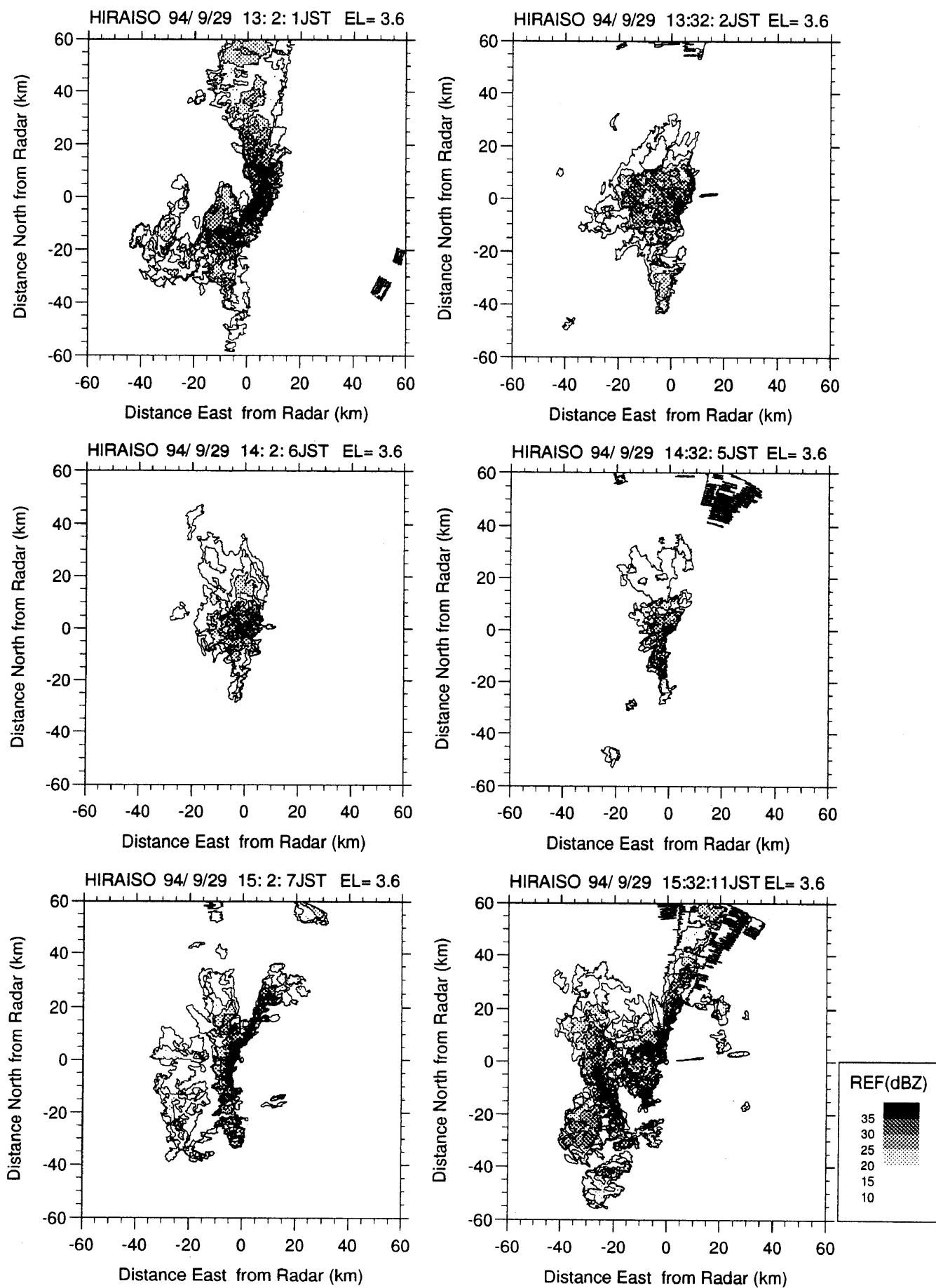


図 5.3(h) 1994年9月29日13時02分～9月29日15時32分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(h) PPI images of radar reflectivity factor for 13:02 JST, 29 September ~ 15:32 JST, 29 September. Elevation angle is 3.6°.

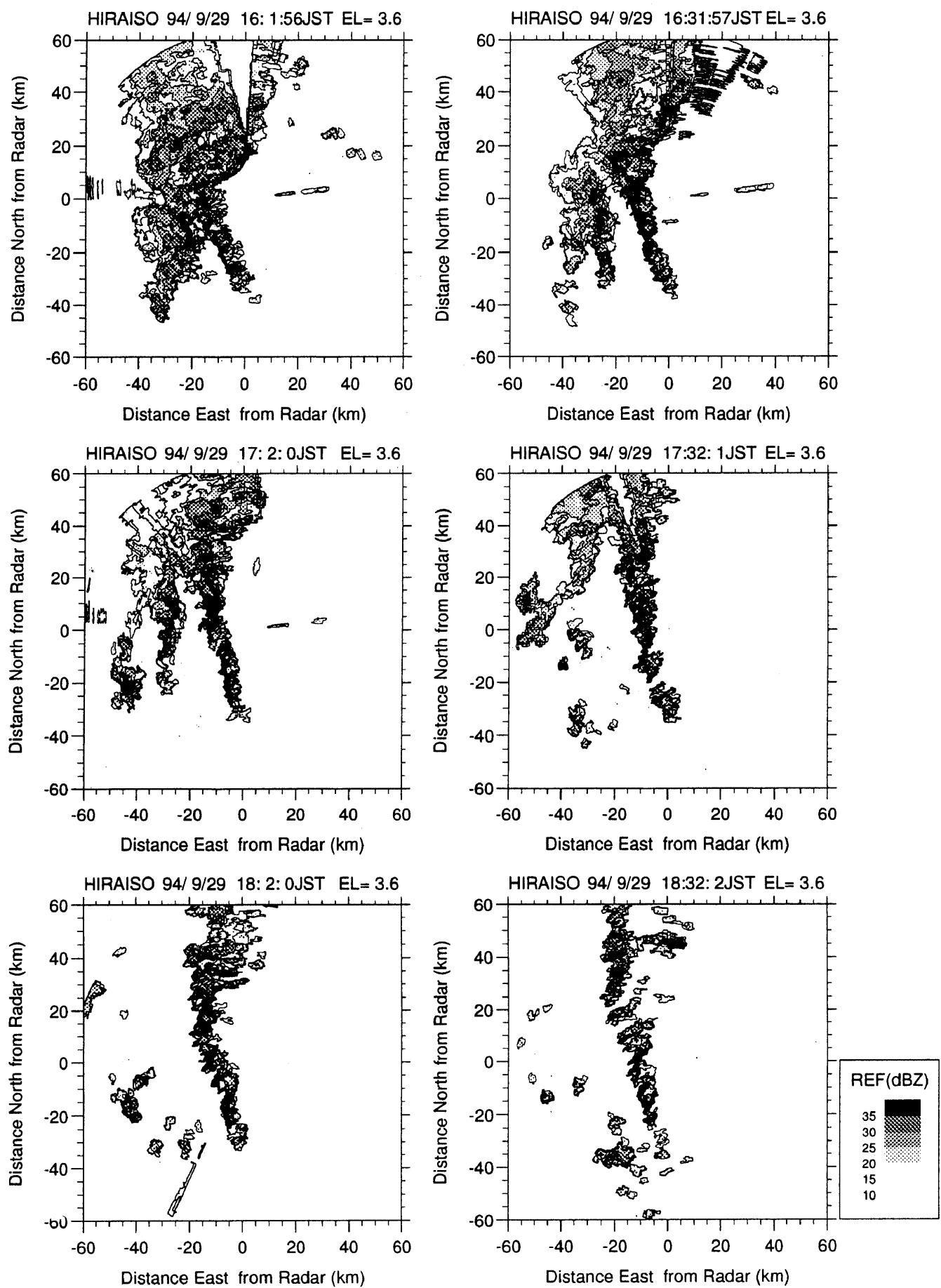


図 5.3(i) 1994年9月29日16時01分～9月29日18時32分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(i) PPI images of radar reflectivity factor for 16:01 JST, 29 September ~ 18:32 JST, 29 September. Elevation angle is 3.6°.

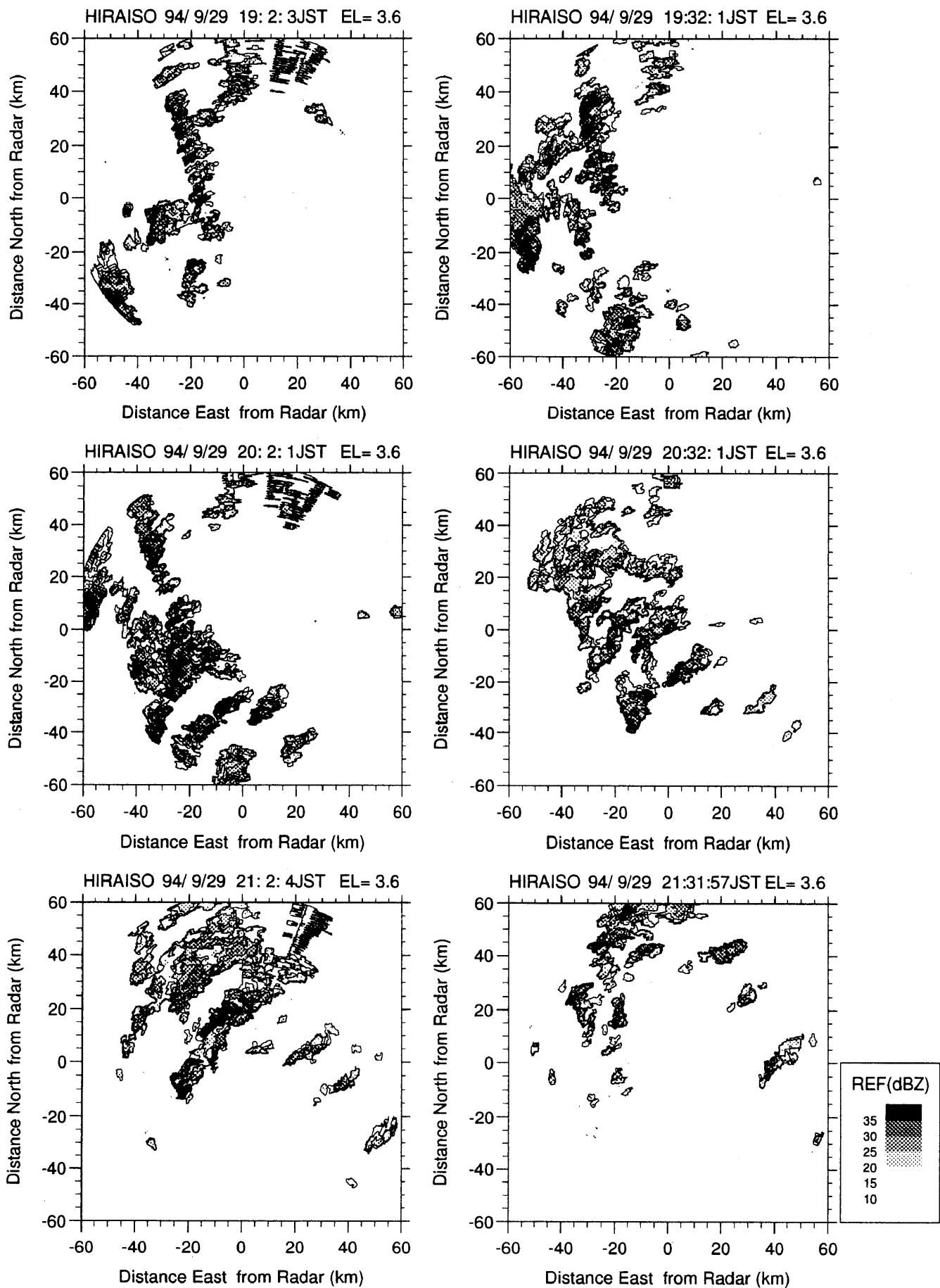


図 5.3(j) 1994年 9月29日19時02分～9月29日21時31分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(j) PPI images of radar reflectivity factor for 19:02 JST, 29 September ~ 21:31 JST, 29 September. Elevation angle is 3.6°.

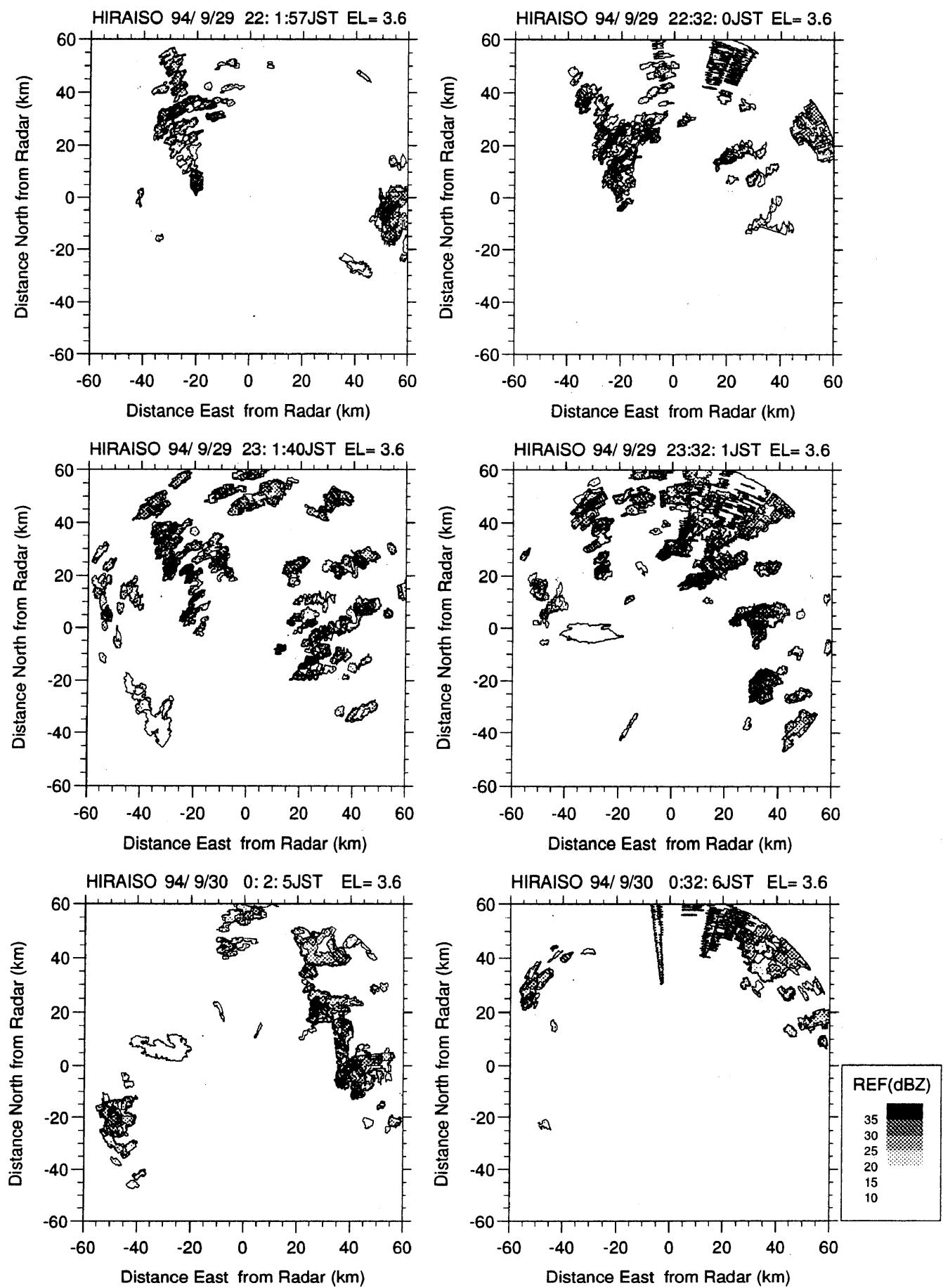


図 5.3(k) 1994年9月29日22時01分～9月30日00時32分のレーダ反射強度のPPI画像。高度角は3.6°。

Fig.5.3(k) PPI images of radar reflectivity factor for 22:01 JST, 29 September ~ 00:32 JST, 30 September. Elevation angle is 3.6°.

6. 參考資料

6.1 NIEDドップラーレーダ磁気テープデータフォーマット

6.1.1 磁気テープのファイル構成

磁気テープのファイルセット形式は、マルチファイル形式で3種類のラベルファイル(VOL,HDR,EOF)と一つのデータファイルから構成される。

磁気テープのファイル構成は次の通りである。

(a) 磁気テープイニシャライズ後の構成

VOL **

(a) VOL

ボリューム見出しラベルは、80バイトとし次の書式である。

(無記入はキャラクタ “間隔（スペース）” を示す)

バイト

(b) データ収録後の構成

VOL * HDR * データファイル * EOF

* : テープマーク

VOL：ボリューム見出しラベル（80バイト）

HD : ファイル見出しラベル (80バイト)

EOF : ファイル終わりラベル (80バイト)

6.1.2 磁気テープのラベルファイル

次の3種類のラベルを使用している。

- ・ **VOL** (ボリューム見出しラベル)
 - ・ **HDR** (ファイル見出しラベル)
 - ・ **EOF** (ファイル終わりラベル)

VOL1 :ボリューム識別子
NRCDP :ボリューム識別名
(NRCDP は NIED の旧名称)

a₁~a₁₄:所有者識別名 (14 文字)

(b) HDR

ファイル見出しラベルは、80バイトとし、次の書式である。

H	D	R	I
a ₁	a ₂	a ₃	a ₄
a ₅	a ₆	a ₇	a ₈
a ₉	a ₁₀	a ₁₁	a ₁₂
a ₁₃	a ₁₄	a ₁₅	a ₁₆
a ₁₇			
		c ₁	
c ₂	c ₃	c ₄	b ₁
b ₂	b ₃	b ₄	
	s ₁	s ₁	s ₂
s ₂	s ₃	s ₃	
	n ₁	n ₂	
n ₃	n ₄	n ₅	n ₆
N	R	C	D
P	—	N	I
D	—	1	9
3			

1バイト

HDR1 : ファイル見出しラベル識別子
 a₁ ~ a₁₇ : ファイル識別名
 a₁ ~ a₁₂ : 観測地
 a₁₃ ~ a₁₇ : スペース

c₁ ~ c₄ : ファイル分割番号(0001~)

b₁ ~ b₄ : ファイル順序番号

s₁ ~ s₄ : ファイル作成日付

s₁ s₁ : 年 (西暦下2桁)

s₂ s₂ : 月

s₃ s₃ : 日

n₁ ~ n₆ : ブロック数 ('000000'とする)

NRCDP-NID-193 : システム識別名

(c) EOF

ファイル終わりラベルは、80バイトとし、次の書式である。

E	O	F	I
a ₁	a ₂	a ₃	a ₄
a ₅	a ₆	a ₇	a ₈
a ₉	a ₁₀	a ₁₁	a ₁₂
a ₁₃	a ₁₄	a ₁₅	a ₁₆
a ₁₇			
		c ₁	
c ₂	c ₃	c ₄	b ₁
b ₂	b ₃	b ₄	
	s ₁	s ₁	s ₂
s ₂	s ₃	s ₃	
	n ₁	n ₂	
n ₃	n ₄	n ₅	n ₆
N	R	C	D
P	—	N	I
D	—	1	9
3			

1バイト

EOF1 : ファイル終わりラベル識別子
 a₁ ~ a₁₇ : ファイル識別名

c₁ ~ c₄ : ファイル分割番号 (0001~)

b₁ ~ b₄ : ファイル順序番号

s₁ s₁ s₂ s₂ s₃ s₃ : ファイル作成日付

s₁ s₁ : 年 (西暦下2桁)

s₂ s₂ : 月

s₃ s₃ : 日

n₁ ~ n₆ : ブロック数 (ラベル、テープマークを除いた数)

NRCDP-NID-193 : システム識別名

6.1.3 データファイルの構成

データファイルは、1ブロックが4096バイト固定長とし、第1ブロックを開始データブロック、第2ブロック以降をデータブロックと呼ぶ(図6.1)

(a) 開始データブロック (STB)

開始データブロック(Start Tape Block:STB)は、ファ

イル属性、レーダ属性、データ属性、から構成される(表6.1)。各属性の内容の説明を表6.2~表6.4に示す。

(b) データブロック

データブロックは、1個以上の固定長レコードで構成される。生データは1スイープを1レコードとする。データブロック構成を図6.2に示す。

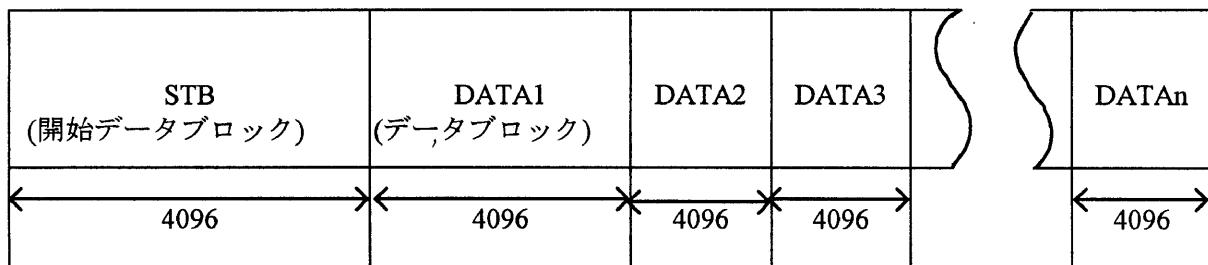


図 6.1 データファイルの構成。

Fig.6.1 Data file composition.

表 6.1 開始データブロック(4096Byte).

Table 6.1 Start tape block(4096Byte).

ファイル属性		レーダ属性		データ属性		画像属性		予備	
1	f ₁	33	r ₁	65	d ₁	97	i ₁	129	y ₁
2	f ₂	34	r ₂	66	d ₂	98	i ₂		
3	f ₃	35	r ₃	67	d ₃	99	i ₃		
4	f ₄	36	r ₄	68	d ₄	100	i ₄		
5	f ₅	37	r ₅	69	d ₅	101	i ₅		
6	f ₆	38	r ₆	70	d ₆	102	i ₆		
7	f ₇	39	r ₇	71	d ₇	103	i ₇		
8	f ₈	40	r ₈	72	d ₈	104	i ₈		
9	f ₉	41	r ₉	73	d ₉	105	i ₉		
10	f ₁₀	42	r ₁₀	74	d ₁₀	106	i ₁₀		
11	f ₁₁	43	r ₁₁	75	d ₁₁	107	i ₁₁		
12	f ₁₂	44	r ₁₂	76	d ₁₂	108	i ₁₂		
13	f ₁₃	45	r ₁₃	77	d ₁₃	109	i ₁₃		
14	f ₁₄	46	r ₁₄	78	d ₁₄	110	i ₁₄		
15	f ₁₅	47	r ₁₅	79	d ₁₅	111	i ₁₅		
16	f ₁₆	48	r ₁₆	80	d ₁₆	112	i ₁₆		
17	f ₁₇	49	r ₁₇	81	d ₁₇	113	i ₁₇		
18	f ₁₈	50	r ₁₈	82	d ₁₈	114	i ₁₈		
19	f ₁₉	51	r ₁₉	83	d ₁₉	115	i ₁₉		
20	f ₂₀	52	r ₂₀	84	d ₂₀	116	i ₂₀		
21	f ₂₁	53	r ₂₁	85	d ₂₁	117	i ₂₁		
22	f ₂₂	54	r ₂₂	86	d ₂₂	118	i ₂₂		
23	f ₂₃	55	r ₂₃	87	d ₂₃	119	i ₂₃		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	f ₂₆	64	r ₃₂	96	d ₃₂	128	i ₃₂	4096	y ₄₀₉₆

表 6.2 開始データブロック(ファイル属性).

Table 6.2 Start tape block (file attribute).

使 用 バ イ ト 数	記 録 デ テ ー ツ 形 式	略 名	項 目	内 容	STB	
4	注 1) C	f ₁	開始データブロック 識別子	固定 STB1='53544231'	1	
20	C	f ₂ ~f ₆	ファイル識別名	"T"+"Mode"+"FileNo." +"Space" Mode : PPI00 RHI00 CAPPI SPP10 SRHI0 POS00 ^{注 2)} File No: 0001-9999 Space : X'20'×10	2~6	
4	C	f ₇	レコード形式	固定 F='46'(固定長)	7	
4	I*4	f ₈	ブロック長	固定 4096(バイト)	8	
4	I*4	f ₉	観測通番 "File No"	0001~9999	9	
24	C	f ₁₀ ~f ₁₅	観測所名		10 ~ 15	
4	I*4	f ₁₆	データ収録 年	西暦下2桁 0~99	16	
4	I*4	f ₁₇	// 月	1~12	17	
4	I*4	f ₁₈	// 日	1~31	18	
4	I*4	f ₁₉	// 時	0~23	観測開始時刻	19
4	I*4	f ₂₀	// 分	0~59	(スキヤン毎)	20
4	I*4	f ₂₁	// 秒	0~59	(バイナリデータ)	21
4	I*4	f ₂₂	予 備	0	22	
4	I*4	f ₂₃	予 備	0		
4	I*4	f ₂₄	予 備	0	44Byte '0'	
4	I*4	f ₂₅	予 備	0		
—	—	—	—	—		
4	I*4	f ₃₂	予 備	0	32	

注 1) C : 文字(ASCII) I*4 : 整数タイプ(バイナリ)
 F*4 : 実数タイプ

注 2) (X,Y)座標変換されたデータは、以下の通りとなる。

PPI00	ETOP0
RHI00	FALLO
CAPPI	HORZO
ASI00	

表 6.3 開始データブロック(レーダ属性)。

Table 6.3 Start tape block (radar attribute).

使 用 バ イ ト 数	記 録 デ テ ー ハ 形 式	略 名	項 目	内 容	STB
4	I*4	r ₁	空中線走査モード	1 : PPI 2 : RHI 3 : CAPPI 4 : SECTOR PPI 5 : SECTOR RHI 6 : POSITION	33
4	I*4	r ₂	現ステップ数	n : 1~90(PPI,SPPI)	34
4	I*4	r ₃	総ステップ数	1~360(SRHI)	35
4	F*4	r ₄	角度分解能	1 : 0.5° 4 : 1.0°	36
4	I*4	r ₅	距離分解能	1 : 62.5m 4 : 250m	37
4	I*4	r ₆	予 備	0	38
4	I*4	r ₇	MTI フラグ	0 : OFF 1 : ON	39
4	I*4	r ₈	距離補正フラグ	0 : OFF 1 : ON	40
4	I*4	r ₉	距離平均数	1,4,8	41
4	I*4	r ₁₀	方位平均数	16,32,64,128,256	42
4	I*4	r ₁₁	空中線の回転数	0 : 無効 1 : 1rpm 2 : 2rpm 3 : 3rpm 6 : 6rpm 15 : 15rpm	43
4	I*4	r ₁₂	収録データの種類	1 : I 9 : IW	44
4	I*4	r ₁₃	表示データの種類	4 : V 12 : VW 8 : W 13 : IVW 5 : IV 0 : OFF	45
4	F*4	r ₁₄	予 備	0	46
4	F*4	r ₁₅	予 備	0	47
4	F*4	r ₁₆	予 備	0	48
4	F*4	r ₁₇	予 備	0	49
4	F*4	r ₁₈	予 備	0	50
4	F*4	r ₁₉	予 備	0	51
4	F*4	r ₂₀	予 備	0	52
4	F*4	r ₂₁	予 備	0	53
4	F*4	r ₂₂	予 備	0	54
4	I*4	r ₂₃	予 備	0	
4	I*4	r ₂₄	予 備	0	
4	I*4	r ₂₅	予 備	0 40Byte '0'	
—	—	—	—	—	
4	I*4	r ₃₂	予 備	0	64

表 6.4 開始データブロック(データ属性)(その1).

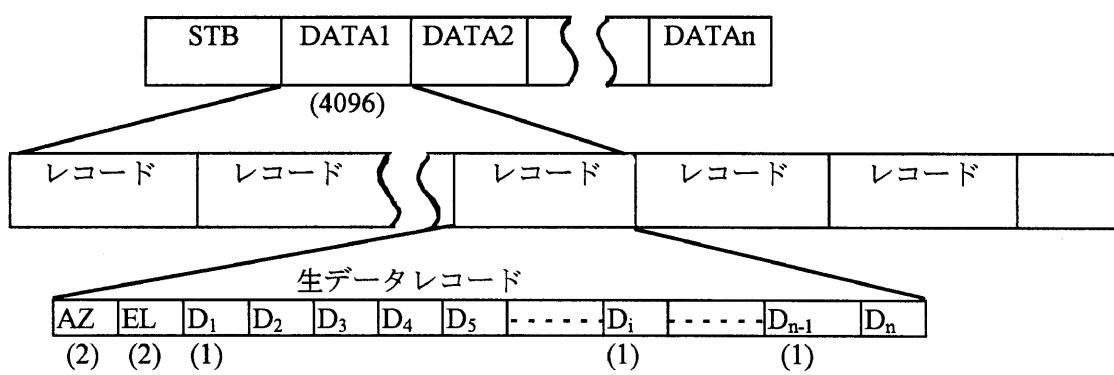
Table 6.4 Start tape block (data attribute)(No.1).

使 用 バ イト 数	記録 デ ラ ト 形 式	略 名	項 目	内 容	STB																												
4	I*4	d ₁	データ内容 生データ (r, θ) 時系列データ	0:無効 1:強度データ(1バイト/データ) 2:速度データ(1バイト/データ) 3:分散データ(1バイト/データ) 4:強度データ(2バイト/データ) 5:速度データ(2バイト/データ) 6:分散データ(2バイト/データ)	65																												
4	I*4	d ₂	データの種類	0:無効 1:(r, θ)生データ 2:(X,Y)画像データ 3:時系列データ	66																												
4	I*4	d ₃	データ長	0:無効 1:1バイトデータ 2:2バイトデータ 3:3バイトデータ 4:4バイトデータ	67																												
4	I*4	d ₄	レコード長	0:無効 260:250m ROWデータ 1028:62.5m 160:IMGデータ 320: n:0~32767バイト	68																												
4	I*4	d ₅	スイープ数/スキャン	n:0~32767	69																												
4	I*4	d ₆	データブロック数	物理ブロック数(STB含む)	70																												
4	I*4	d ₇	開始仰角	MSB <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>S</td><td>e₁₁</td><td>e₁₀</td><td></td></tr> </table> (符号)(2補数形式) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>e₉</td><td>e₈</td><td>e₇</td><td>e₆</td><td>e₅</td><td>e₄</td><td>e₃</td></tr> <tr><td colspan="6"></td><td>e</td></tr> <tr><td>e₂</td><td>e₁</td><td>e₀</td><td colspan="4">;e</td></tr> </table> LSB $\text{仰角} = \frac{180}{2048} \times e \text{ (度)}$	S	S	S	S	e ₁₁	e ₁₀		e ₉	e ₈	e ₇	e ₆	e ₅	e ₄	e ₃							e	e ₂	e ₁	e ₀	;e				71
S	S	S	S	e ₁₁	e ₁₀																												
e ₉	e ₈	e ₇	e ₆	e ₅	e ₄	e ₃																											
						e																											
e ₂	e ₁	e ₀	;e																														
4	I*4	d ₈	終了仰角	d ₇ に同じ	72																												
4	I*4	d ₉	開始方位角	MSB <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>a₁₁</td><td>a₁₀</td><td></td></tr> </table> (符号)(2補数形式) <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>a₉</td><td>a₈</td><td>a₇</td><td>a₆</td><td>a₅</td><td>a₃</td><td></td></tr> <tr><td colspan="6"></td><td>a</td></tr> <tr><td>a₂</td><td>a₁</td><td>a₀</td><td colspan="4">;a</td></tr> </table> LSB $\text{方位角} = \frac{360}{4096} \times a \text{ (度)}$ (ストレートバイナリ)	0	0	0	0	a ₁₁	a ₁₀		a ₉	a ₈	a ₇	a ₆	a ₅	a ₃								a	a ₂	a ₁	a ₀	;a				73
0	0	0	0	a ₁₁	a ₁₀																												
a ₉	a ₈	a ₇	a ₆	a ₅	a ₃																												
						a																											
a ₂	a ₁	a ₀	;a																														

表 6.4 開始データブロック(データ属性)(その2).

Table 6.4 Start tape block (data attribute)(No.2).

使 用 バイト数	記 録 データ形式	略 名	項 目	内 容	STB
4	I*4	d ₁₀	終了方位角	d ₉ に同じ	74
4	I*4	d ₁₁	現観測仰角	d ₇ に同じ ステップ数毎に更新	75
4	I*4	d ₁₂	現観測方位角	d ₉ に同じ ステップ数毎に更新	76
4	I*4	d ₁₃	予 備	0	
4	I*4	d ₁₄	予 備	0	
4	I*4	d ₁₅	予 備	0	
4	I*4	d ₁₆	予 備	0	
4	I*4	d ₁₇	予 備	0	
4	I*4	d ₁₈	予 備	0	
4	I*4	d ₁₉	予 備	0 80Byte '0'	
4	I*4	d ₂₀	予 備	0	
4	I*4	d ₂₁	予 備	0	
4	I*4	d ₂₂	予 備	0	
4	I*4	d ₂₃	予 備	0	
4	I*4	d ₂₄	予 備	0	
4	I*4	d ₂₅	予 備	0	
—	—	—	—	—	
4	I*4	d ₃₂	予 備	0	96



n : 生データ n = 256 (260 バイト/レコード) (250m)
 " n = 1024 (1028 バイト/レコード) (62.5m)

図 6.2 データブロック構成.

Fig.6.2 Data block composition.

6.1.4 物理量の計算

生データレコードは、方位角(AZ), 仰角(EL), 受信強度データ(I), ドップラー速度データ(V), ドップラー速

度分散(σ)から構成される。生データは0~255のdigit値で、digit値から各パラメータ(物理量)への換算式は以下の通りである。

- 方位角digit(2バイト):AZ

	MSB															LSB																: AZ
AZ(2バイト)	0	0	0	0	a ₁₁	a ₁₀	a ₉	a ₈	a ₇	a ₆	a ₅	a ₄	a ₃	a ₂	a ₁	a ₀		: AZ														

$$\text{方位角} = \frac{360}{4096} \times \text{AZ} \text{ (度)}$$

- 仰角digit(2バイト):EL

	MSB															LSB																: EL
EL(2バイト)	S	S	S	S	e ₁₁	e ₁₀	e ₉	e ₈	e ₇	e ₆	e ₅	e ₄	e ₃	e ₂	e ₁	e ₀		: EL														

(S:符号)

$$\text{仰角} = \frac{180}{2048} \times \text{EL} \text{ (度)}$$

- 受信強度digit値(1バイト):D

	MSB								LSB									: D
I(1バイト)	i ₇	i ₆	i ₅	i ₄	i ₃	i ₂	i ₁	i ₀									: D	

レーダ方程式及び受信機の入出力特性曲線(図6.3)をもとに計算される。

$$\text{反射強度(dBZ)} = S_{\min} + 80.56 + D \times \text{DNR} + 20 \log R + 0.02 R$$

ここで、 S_{\min} は最小受信感度で-103.0dBm, DNRは入出力特性曲線の傾きの逆数(単位はdBm/digit値)で0.310である。Rはレンジで単位はkmである。

- ドップラー速度digit値(1バイト):D

V(1バイト)	S	v ₆	v ₅	v ₄	v ₃	v ₂	v ₁	v ₀									: D
---------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

$$\text{ドップラー速度} = 12.5 \times D \text{ [cm/s]}$$

$$= \frac{D}{8} \text{ [m/s]}$$

- ドップラー速度分散digit値(1バイト):D

σ (1バイト)	S	v ₆	v ₅	v ₄	v ₃	v ₂	v ₁	v ₀									: D
-----------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

$$\text{ドップラー速度分散} = 12.5 \times D \text{ [cm}^2/\text{s}^2]$$

$$= \frac{D}{800} \text{ [m}^2/\text{s}^2]$$

6.2 観測データ(磁気テープ)のSTBリスト

各磁気テープに収録されているすべてのデータファイルをリスト出力した。各項目についての説明は表6.5の通りである。表6.6は収録された磁気テープのSTBリストである。

6.3 保存用8mmテープのデータ構成

オリジナル1/2インチ磁気テープの内容を8mmテープに保存する際、データファイルとSTBファイルのみをコピーし、ラベルファイル(VOL, HDR, EOF)をコピーしなかった。データファイル、STBファイルについては6.1.3データファイルの構成を参照。1本の8mmテープには、オリジナル磁気テープ7~8本のデータを収録している。

IOTEST (1994/8/29)

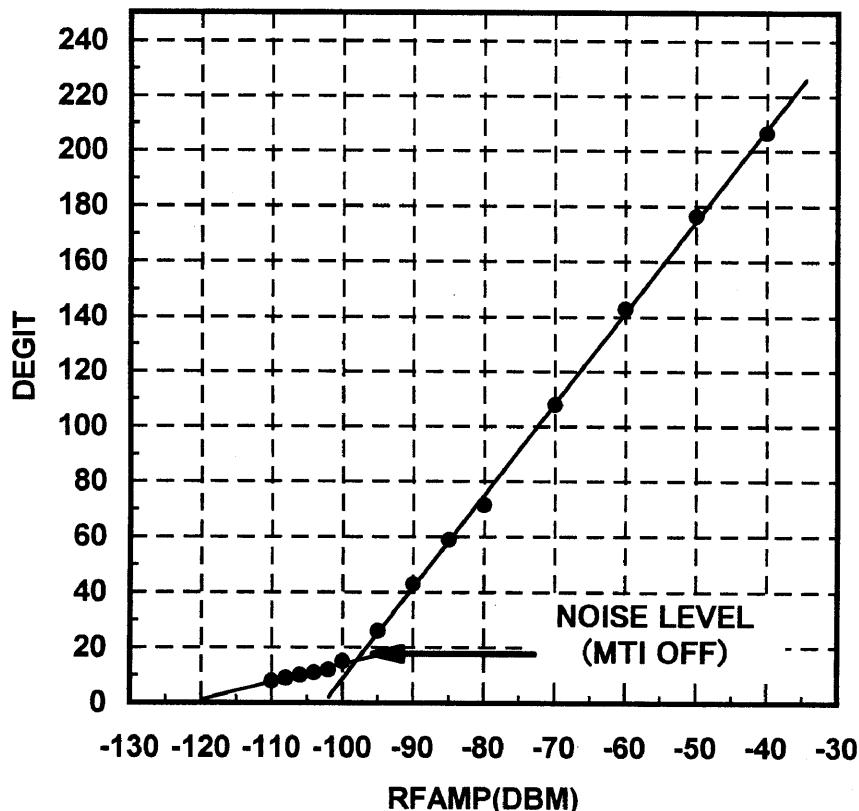


図 6.3 受信機の入出力特性曲線。

Fig.6.3 Characteristic curve of receiver input-output signal.

表 6.5 データファイルリスト (STB リスト) 収録項目の説明。

Table 6.5 Parameters of STB list.

-
- MT NAME : 磁気テープにつけられた名前 V15 は観測磁気テープの 15 巻目ということを意味する。
 CREATE : イニシャライズの年月日
 OBSN : 観測番号。連続観測時の開始からの通し番号。CAPPi のように一連の走査があれば全体で一つの観測番号となる。
 OBS DATE AND TIME : データ収録時の年／月／日／時#分#秒
 SCAN(RPM) : 空中線走査モード (空中線回転速度)
 STPN : 1 観測あたりの総ステップ数。CAPPi(2) 14 は 2 rpm の CAPPi で合計 14 ステップの高角度角で観測したことを示す。
 ELE : 観測仰角、単位は°。
 AZM : 観測方位角、PPI の場合、全周を観測しているので 0. と表示される。
 DAT : 観測データの種類／同ースキャンで収録されたデータ。I は反射強度、V はドップラー速度、W はスペクトル幅。IV* は I と V を収録したことを示す。
 MTI : 地形補正。OFF は補正無し
 RCO : 距離補正。OFF は補正無し
 RESOL : レンジ方向分解能 単位は m
 INTEG : レンジ方向の平均化サンプル数、アジャス方向の平均化サンプル数
 SWP : スイープ数
 STBP : STB の位置
 RECN : 1 スキャンあたりのレコード数
-

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 01.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 01.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940907V01 09/22/94
 ***** CREATE = 94 9 7 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
1	94/ 9/ 7/16# 4#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1	2
2	94/ 9/ 7/16# 5# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	7	2
3	94/ 9/ 7/16# 5#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13	2
4	94/ 9/ 7/16# 5#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	19	2
5	94/ 9/ 7/16# 5#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	25	2
6	94/ 9/ 7/16# 5#44	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	31	2
7	94/ 9/ 7/16# 5#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	37	2
8	94/ 9/ 7/16# 6# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	43	2
9	94/ 9/ 7/16# 6#15	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	49	2
10	94/ 9/ 7/16# 6#24	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	55	2
11	94/ 9/ 7/16# 6#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	61	2
12	94/ 9/ 7/16# 6#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	67	2
13	94/ 9/ 7/16# 6#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	73	2
14	94/ 9/ 7/16# 7# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	79	2
15	94/ 9/ 7/16# 7#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	85	2
16	94/ 9/ 7/16# 7#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	91	2
17	94/ 9/ 7/16# 7#31	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	97	2
18	94/ 9/ 7/16# 7#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	103	2
19	94/ 9/ 7/16# 7#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	109	2
20	94/ 9/ 7/16# 7#59	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	115	2
21	94/ 9/ 7/16# 8# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	121	2
22	94/ 9/ 7/16# 8#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	127	2
23	94/ 9/ 7/16# 8#30	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	133	2
24	94/ 9/ 7/16# 8#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	139	2
25	94/ 9/ 7/16# 8#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	145	2
26	94/ 9/ 7/16# 9# 0	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	151	2
27	94/ 9/ 7/16# 9#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	157	2
28	94/ 9/ 7/16# 9#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	163	2
29	94/ 9/ 7/16# 9#29	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	169	2
30	94/ 9/ 7/16# 9#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	175	2
31	94/ 9/ 7/16# 9#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	181	2
32	94/ 9/ 7/16# 9#59	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	187	2
33	94/ 9/ 7/16#10# 8	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	193	2
34	94/ 9/ 7/16#10#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	199	2
35	94/ 9/ 7/16#10#27	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	205	2
36	94/ 9/ 7/16#10#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	211	2
37	94/ 9/ 7/16#10#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	217	2
38	94/ 9/ 7/16#10#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	223	2
39	94/ 9/ 7/16#11# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	229	2
40	94/ 9/ 7/16#11#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	235	2
41	94/ 9/ 7/16#11#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	241	2
42	94/ 9/ 7/16#11#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	247	2
43	94/ 9/ 7/16#11#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	253	2
44	94/ 9/ 7/16#11#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	259	2
...													
2882	94/ 9/ 7/23#54#14	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	17287	2
2883	94/ 9/ 7/23#54#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	17293	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 02.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 02.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940907V02 09/28/94
 ***** CREATE = 94 9 7 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
2883	94/ 9/ 7/23#54#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	1 2
2884	94/ 9/ 7/23#54#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	7 2
2885	94/ 9/ 7/23#54#45	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	13 2
2886	94/ 9/ 7/23#54#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19 2
2887	94/ 9/ 7/23#55# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	25 2
2888	94/ 9/ 7/23#55#14	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	31 2
2889	94/ 9/ 7/23#55#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	37 2
2890	94/ 9/ 7/23#55#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	43 2
2891	94/ 9/ 7/23#55#44	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	49 2
2892	94/ 9/ 7/23#55#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	55 2
2893	94/ 9/ 7/23#56# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	61 2
2894	94/ 9/ 7/23#56#12	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	67 2
2895	94/ 9/ 7/23#56#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	73 2
2896	94/ 9/ 7/23#56#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	79 2
2897	94/ 9/ 7/23#56#42	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	85 2
2898	94/ 9/ 7/23#56#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	91 2
2899	94/ 9/ 7/23#57# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	97 2
2900	94/ 9/ 7/23#57#12	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	103 2
2901	94/ 9/ 7/23#57#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	109 2
2902	94/ 9/ 7/23#57#31	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	115 2
2903	94/ 9/ 7/23#57#40	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	121 2
2904	94/ 9/ 7/23#57#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	127 2
2905	94/ 9/ 7/23#57#59	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	133 2
2906	94/ 9/ 7/23#58# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	139 2
2907	94/ 9/ 7/23#58#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	145 2
2908	94/ 9/ 7/23#58#28	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	151 2
2909	94/ 9/ 7/23#58#40	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	157 2
2910	94/ 9/ 7/23#58#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	163 2
2911	94/ 9/ 7/23#58#59	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	169 2
2912	94/ 9/ 7/23#59# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	175 2
2913	94/ 9/ 7/23#59#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	181 2
2914	94/ 9/ 7/23#59#28	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	187 2
2915	94/ 9/ 7/23#59#38	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	193 2
2916	94/ 9/ 7/23#59#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	199 2
2917	94/ 9/ 7/23#59#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	205 2
2918	94/ 9/ 8/ 0# 0# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	211 2
2919	94/ 9/ 8/ 0# 0#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	217 2
2920	94/ 9/ 8/ 0# 0#27	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	223 2
2921	94/ 9/ 8/ 0# 0#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	229 2
2922	94/ 9/ 8/ 0# 0#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	235 2
2923	94/ 9/ 8/ 0# 0#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	241 2
2924	94/ 9/ 8/ 0# 1# 8	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	247 2
2925	94/ 9/ 8/ 0# 1#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	253 2
2926	94/ 9/ 8/ 0# 1#28	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	259 2
5794	94/ 9/ 8/ 7#50# 8	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17467 2
5795	94/ 9/ 8/ 7#50#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17473 2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 03.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 03.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940908V03
 ***** CREATE = 94 9 8 BLKSIZ = 4096B

09/20/94

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
1	94/ 9/ 8/15:29:56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1	2
2	94/ 9/ 8/15:30: 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	7	2
3	94/ 9/ 8/15:30:17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13	2
4	94/ 9/ 8/15:30:26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	19	2
5	94/ 9/ 8/15:30:36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	25	2
6	94/ 9/ 8/15:30:46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	31	2
7	94/ 9/ 8/15:30:57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	37	2
8	94/ 9/ 8/15:31: 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	43	2
9	94/ 9/ 8/15:31:15	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	49	2
10	94/ 9/ 8/15:31:26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	55	2
233	94/ 9/ 8/16:15: 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1393	2
234	94/ 9/ 8/16:15:14	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1399	2
235	94/ 9/ 8/16:20: 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1405	25
236	94/ 9/ 8/16:30:14	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	2105	25
237	94/ 9/ 8/16:40:22	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	2805	25
238	94/ 9/ 8/16:50:32	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	3505	25
239	94/ 9/ 8/17: 0:41	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	4205	25
240	94/ 9/ 8/17:10:50	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	4905	25
241	94/ 9/ 8/17:20:59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	5605	25
242	94/ 9/ 8/17:31: 8	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	6305	25
243	94/ 9/ 8/17:41:17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	7005	25
244	94/ 9/ 8/17:51:25	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	7705	25
245	94/ 9/ 8/18: 1:35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	8405	25
246	94/ 9/ 8/18:11:45	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	9105	25
247	94/ 9/ 8/18:21:54	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	9805	25
248	94/ 9/ 8/18:32: 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	10505	25
249	94/ 9/ 8/18:42:11	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	11205	25
250	94/ 9/ 8/18:52:21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	11905	25
251	94/ 9/ 8/19: 2:29	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	12605	25
252	94/ 9/ 8/19:12:40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	13305	25
253	94/ 9/ 8/19:22:48	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	14005	25
254	94/ 9/ 8/19:32:58	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	14705	25
255	94/ 9/ 8/19:43: 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	15405	25
256	94/ 9/ 8/19:53:16	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	16105	25
257	94/ 9/ 8/20: 3:25	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	16805	25
258	94/ 9/ 8/20:13:35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	17505	25
259	94/ 9/ 8/20:23:43	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	18205	25
260	94/ 9/ 8/20:33:54	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	18905	25
261	94/ 9/ 8/20:44: 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	19605	25
262	94/ 9/ 8/20:54:12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	20305	25
263	94/ 9/ 8/21: 4:21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	21005	25
264	94/ 9/ 8/21:14:30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	21705	25
265	94/ 9/ 8/21:24:40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	22405	25
266	94/ 9/ 8/21:34:48	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	23105	25
267	94/ 9/ 8/21:44:57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	23805	25
268	94/ 9/ 8/21:55: 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	24505	25
269	94/ 9/ 8/22: 5:15	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	25205	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 04.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 04.

***** FILE INFORMATION MT NAME = HRS940908V04 ***** CREATE = 94 9 8 BLKSIZ = 4096B										09/20/94				
OBSN	OBS	DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
269	94/ 9/ 8/22:	9:54	CAPPI(2)	14	8.8	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1	25
270	94/ 9/ 8/22:	15:24	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	326	25
271	94/ 9/ 8/22:	25:32	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1026	25
272	94/ 9/ 8/22:	35:42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1726	25
273	94/ 9/ 8/22:	45:51	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	2426	25
274	94/ 9/ 8/22:	55:59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	3126	25
275	94/ 9/ 8/23:	6: 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	3826	25
276	94/ 9/ 8/23:	16:18	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	4526	25

(VOL.05 は、MT エラーのため欠測)

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 06.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 06.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940910V06 09/28/94
 ***** CREATE = 94 910 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
1	94/ 9/10/18#55# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1	2
2	94/ 9/10/18#55#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	7	2
3	94/ 9/10/18#55#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13	2
4	94/ 9/10/18#55#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	19	2
5	94/ 9/10/18#56# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	25	2
6	94/ 9/10/18#56#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	31	2
7	94/ 9/10/18#56#31	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	37	2
8	94/ 9/10/18#56#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	43	2
9	94/ 9/10/18#57# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	49	2
10	94/ 9/10/18#57#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	55	2
11	94/ 9/10/18#57#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	61	2
12	94/ 9/10/18#57#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	67	2
13	94/ 9/10/18#58# 2	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	73	2
14	94/ 9/10/18#58#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	79	2
15	94/ 9/10/18#58#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	85	2
16	94/ 9/10/18#58#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	91	2
17	94/ 9/10/18#59# 2	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	97	2
18	94/ 9/10/18#59#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	103	2
19	94/ 9/10/18#59#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	109	2
20	94/ 9/10/18#59#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	115	2
21	94/ 9/10/19# 0# 2	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	121	2
22	94/ 9/10/19# 0#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	127	2
23	94/ 9/10/19# 0#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	133	2
24	94/ 9/10/19# 0#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	139	2
25	94/ 9/10/19# 1# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	145	2
26	94/ 9/10/19# 1#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	151	2
27	94/ 9/10/19# 1#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	157	2
28	94/ 9/10/19# 1#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	163	2
29	94/ 9/10/19# 2# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	169	2
30	94/ 9/10/19# 2#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	175	2
31	94/ 9/10/19# 2#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	181	2
32	94/ 9/10/19# 2#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	187	2
33	94/ 9/10/19# 3# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	193	2
34	94/ 9/10/19# 3#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	199	2
35	94/ 9/10/19# 3#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	205	2
36	94/ 9/10/19# 3#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	211	2
37	94/ 9/10/19# 4# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	217	2
38	94/ 9/10/19# 4#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	223	2
39	94/ 9/10/19# 4#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	229	2
40	94/ 9/10/19# 4#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	235	2
41	94/ 9/10/19# 5# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	241	2
42	94/ 9/10/19# 5#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	247	2
43	94/ 9/10/19# 5#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	253	2
44	94/ 9/10/19# 5#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	259	2
2878	94/ 9/11/ 7# 0#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	17263	2
2879	94/ 9/11/ 7# 0#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	17269	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 07.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 07.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940910V07
 ***** CREATE = 94 911 BLKSIZ = 4096B
 ***** 09/28/94

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
2879	94/ 9/11/ 7# 0#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	1 2
2880	94/ 9/11/ 7# 1# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	7 2
2881	94/ 9/11/ 7# 1#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	13 2
2882	94/ 9/11/ 7# 1#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19 2
2883	94/ 9/11/ 7# 1#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	25 2
2884	94/ 9/11/ 7# 2# 8	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	31 2
2885	94/ 9/11/ 7# 2#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	37 2
2886	94/ 9/11/ 7# 2#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	43 2
2887	94/ 9/11/ 7# 2#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	49 2
2888	94/ 9/11/ 7# 3# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	55 2
2889	94/ 9/11/ 7# 3#24	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	61 2
2890	94/ 9/11/ 7# 3#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	67 2
2891	94/ 9/11/ 7# 3#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	73 2
2892	94/ 9/11/ 7# 4#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	79 2
2893	94/ 9/11/ 7# 4#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	85 2
2894	94/ 9/11/ 7# 4#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	91 2
2895	94/ 9/11/ 7# 4#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	97 2
2896	94/ 9/11/ 7# 5#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	103 2
2897	94/ 9/11/ 7# 5#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	109 2
2898	94/ 9/11/ 7# 5#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	115 2
2899	94/ 9/11/ 7# 5#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	121 2
2900	94/ 9/11/ 7# 6#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	127 2
2901	94/ 9/11/ 7# 6#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	133 2
2902	94/ 9/11/ 7# 6#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	139 2
2903	94/ 9/11/ 7# 6#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	145 2
2904	94/ 9/11/ 7# 7#12	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	151 2
2905	94/ 9/11/ 7# 7#27	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	157 2
2906	94/ 9/11/ 7# 7#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	163 2
2907	94/ 9/11/ 7# 7#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	169 2
2908	94/ 9/11/ 7# 8#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	175 2
2909	94/ 9/11/ 7# 8#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	181 2
2910	94/ 9/11/ 7# 8#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	187 2
2911	94/ 9/11/ 7# 8#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	193 2
2912	94/ 9/11/ 7# 9#12	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	199 2
2913	94/ 9/11/ 7# 9#27	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	205 2
2914	94/ 9/11/ 7# 9#42	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	211 2
2915	94/ 9/11/ 7# 9#58	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	217 2
2916	94/ 9/11/ 7#10#12	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	223 2
2917	94/ 9/11/ 7#10#27	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	229 2
2918	94/ 9/11/ 7#10#42	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	235 2
2919	94/ 9/11/ 7#10#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	241 2
2920	94/ 9/11/ 7#11#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	247 2
2921	94/ 9/11/ 7#11#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	253 2
2922	94/ 9/11/ 7#11#40	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	259 2
5751	94/ 9/11/19# 4#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17233 2
5752	94/ 9/11/19# 5# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17239 2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 08.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 08.

```
*****
* FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940911V08          09/29/94
* *****             CREATE = 94 911                  BLKSIZ = 4096B
```

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN	
5752	94/ 9/11/19# 5# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	1	2
5753	94/ 9/11/19# 5#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	7	2
5754	94/ 9/11/19# 5#38	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	13	2
5755	94/ 9/11/19# 5#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19	2
5756	94/ 9/11/19# 6# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	25	2
5757	94/ 9/11/19# 6#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	31	2
5758	94/ 9/11/19# 6#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	37	2
5759	94/ 9/11/19# 6#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	43	2
5760	94/ 9/11/19# 7# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	49	2
5761	94/ 9/11/19# 7#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	55	2
5762	94/ 9/11/19# 7#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	61	2
5763	94/ 9/11/19# 7#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	67	2
5764	94/ 9/11/19# 8#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	73	2
5765	94/ 9/11/19# 8#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	79	2
5766	94/ 9/11/19# 8#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	85	2
5767	94/ 9/11/19# 8#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	91	2
5768	94/ 9/11/19# 9#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	97	2
5769	94/ 9/11/19# 9#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	103	2
5770	94/ 9/11/19# 9#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	109	2
5771	94/ 9/11/19# 9#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	115	2
5772	94/ 9/11/19#10# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	121	2
5773	94/ 9/11/19#10#24	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	127	2
5774	94/ 9/11/19#10#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	133	2
5775	94/ 9/11/19#10#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	139	2
5776	94/ 9/11/19#11#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	145	2
5777	94/ 9/11/19#11#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	151	2
5778	94/ 9/11/19#11#40	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	157	2
5779	94/ 9/11/19#11#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	163	2
5780	94/ 9/11/19#12#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	169	2
5781	94/ 9/11/19#12#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	175	2
5782	94/ 9/11/19#12#40	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	181	2
5783	94/ 9/11/19#12#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	187	2
5784	94/ 9/11/19#13#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	193	2
5785	94/ 9/11/19#13#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	199	2
5786	94/ 9/11/19#13#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	205	2
5787	94/ 9/11/19#13#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	211	2
5788	94/ 9/11/19#14# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	217	2
5789	94/ 9/11/19#14#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	223	2
5790	94/ 9/11/19#14#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	229	2
5791	94/ 9/11/19#14#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	235	2
5792	94/ 9/11/19#15# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	241	2
5793	94/ 9/11/19#15#24	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	247	2
5794	94/ 9/11/19#15#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	253	2
5795	94/ 9/11/19#15#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	259	2
.....	
8622	94/ 9/12/ 7# 3#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17221	2
8623	94/ 9/12/ 7# 4#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17227	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 09.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 09.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940912V09 10/10/94

 * CREATE = 941009 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
1	94/ 9/12/ 7#31#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	1 2
2	94/ 9/12/ 7#32# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	7 2
3	94/ 9/12/ 7#32#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	13 2
4	94/ 9/12/ 7#32#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19 2
5	94/ 9/12/ 7#32#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	25 2
6	94/ 9/12/ 7#33# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	31 2
7	94/ 9/12/ 7#33#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	37 2
8	94/ 9/12/ 7#33#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	43 2
9	94/ 9/12/ 7#33#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	49 2
10	94/ 9/12/ 7#34# 2	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	55 2
11	94/ 9/12/ 7#34#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	61 2
12	94/ 9/12/ 7#34#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	67 2
13	94/ 9/12/ 7#34#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	73 2
14	94/ 9/12/ 7#35# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	79 2
15	94/ 9/12/ 7#35#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	85 2
16	94/ 9/12/ 7#35#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	91 2
17	94/ 9/12/ 7#35#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	97 2
18	94/ 9/12/ 7#36# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	103 2
19	94/ 9/12/ 7#36#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	109 2
20	94/ 9/12/ 7#36#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	115 2
21	94/ 9/12/ 7#36#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	121 2
22	94/ 9/12/ 7#37# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	127 2
23	94/ 9/12/ 7#37#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	133 2
24	94/ 9/12/ 7#37#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	139 2
25	94/ 9/12/ 7#37#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	145 2
26	94/ 9/12/ 7#38# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	151 2
27	94/ 9/12/ 7#38#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	157 2
28	94/ 9/12/ 7#38#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	163 2
29	94/ 9/12/ 7#38#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	169 2
30	94/ 9/12/ 7#39# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	175 2
31	94/ 9/12/ 7#39#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	181 2
32	94/ 9/12/ 7#39#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	187 2
33	94/ 9/12/ 7#39#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	193 2
34	94/ 9/12/ 7#40# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	199 2
35	94/ 9/12/ 7#40#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	205 2
36	94/ 9/12/ 7#40#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	211 2
37	94/ 9/12/ 7#40#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	217 2
38	94/ 9/12/ 7#41# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	223 2
39	94/ 9/12/ 7#41#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	229 2
40	94/ 9/12/ 7#41#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	235 2
41	94/ 9/12/ 7#41#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	241 2
42	94/ 9/12/ 7#42# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	247 2
43	94/ 9/12/ 7#42#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	253 2
44	94/ 9/12/ 7#42#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	259 2
...													
...													
2871	94/ 9/12/19#30#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17221 2
2872	94/ 9/12/19#31# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17227 2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 10.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 10.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940912V10 10/11/94
 ***** CREATE = 941010 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
2872	94/ 9/12/19#31# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1	2
2873	94/ 9/12/19#31#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	7	2
2874	94/ 9/12/19#31#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13	2
2875	94/ 9/12/19#32# 2	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	19	2
2876	94/ 9/12/19#32#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	25	2
2877	94/ 9/12/19#32#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	31	2
2878	94/ 9/12/19#32#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	37	2
2879	94/ 9/12/19#33# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	43	2
2880	94/ 9/12/19#33#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	49	2
2881	94/ 9/12/19#33#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	55	2
2882	94/ 9/12/19#33#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	61	2
2883	94/ 9/12/19#34# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	67	2
2884	94/ 9/12/19#34#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	73	2
2885	94/ 9/12/19#34#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	79	2
2886	94/ 9/12/19#34#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	85	2
2887	94/ 9/12/19#35# .5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	91	2
2888	94/ 9/12/19#35#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	97	2
2889	94/ 9/12/19#35#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	103	2
2890	94/ 9/12/19#35#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	109	2
2891	94/ 9/12/19#36# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	115	2
2892	94/ 9/12/19#36#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	121	2
2893	94/ 9/12/19#36#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	127	2
2894	94/ 9/12/19#36#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	133	2
2895	94/ 9/12/19#37# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	139	2
2896	94/ 9/12/19#37#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	145	2
2897	94/ 9/12/19#37#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	151	2
2898	94/ 9/12/19#37#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	157	2
2899	94/ 9/12/19#38# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	163	2
2900	94/ 9/12/19#38#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	169	2
2901	94/ 9/12/19#38#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	175	2
2902	94/ 9/12/19#38#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	181	2
2903	94/ 9/12/19#39# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	187	2
2904	94/ 9/12/19#39#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	193	2
2905	94/ 9/12/19#39#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	199	2
2906	94/ 9/12/19#39#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	205	2
2907	94/ 9/12/19#40# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	211	2
2908	94/ 9/12/19#40#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	217	2
2909	94/ 9/12/19#40#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	223	2
2910	94/ 9/12/19#40#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	229	2
2911	94/ 9/12/19#41# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	235	2
2912	94/ 9/12/19#41#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	241	2
2913	94/ 9/12/19#41#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	247	2
2914	94/ 9/12/19#41#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	253	2
2915	94/ 9/12/19#42# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	259	2
5736	94/ 9/13/ 7#29# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	17185	2
5737	94/ 9/13/ 7#29#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	17191	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 11.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 11.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940912V11 10/03/94
 ***** CREATE = 94 913 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN	
5737	94/ 9/13/ 7#29#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	1	2
5738	94/ 9/13/ 7#29#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	7	2
5739	94/ 9/13/ 7#29#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	13	2
5740	94/ 9/13/ 7#30# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19	2
5741	94/ 9/13/ 7#30#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	25	2
5742	94/ 9/13/ 7#30#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	31	2
5743	94/ 9/13/ 7#30#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	37	2
5744	94/ 9/13/ 7#31# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	43	2
5745	94/ 9/13/ 7#31#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	49	2
5746	94/ 9/13/ 7#31#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	55	2
5747	94/ 9/13/ 7#31#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	61	2
5748	94/ 9/13/ 7#32# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	67	2
5749	94/ 9/13/ 7#32#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	73	2
5750	94/ 9/13/ 7#32#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	79	2
5751	94/ 9/13/ 7#32#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	85	2
5752	94/ 9/13/ 7#33# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	91	2
5753	94/ 9/13/ 7#33#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	97	2
5754	94/ 9/13/ 7#33#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	103	2
5755	94/ 9/13/ 7#33#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	109	2
5756	94/ 9/13/ 7#34# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	115	2
6134	94/ 9/13/10# 6#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2383	2
6135	94/ 9/13/10# 6#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2389	2
6136	94/ 9/13/10# 6#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2395	2
6137	94/ 9/13/10#41# 9	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2401	25
6138	94/ 9/13/10#46#25	CAPPI(3)	6	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2501	25
6139	94/ 9/13/10#54#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2651	2
6140	94/ 9/13/10#55# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2657	2
6141	94/ 9/13/10#55#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2663	2
6142	94/ 9/13/10#55#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2669	2
6143	94/ 9/13/10#55#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2675	2
6144	94/ 9/13/10#58# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2681	2
6145	94/ 9/13/10#58#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2687	2
6146	94/ 9/13/10#58#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2693	2
6147	94/ 9/13/10#58#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2699	2
6148	94/ 9/13/10#59# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2705	2
6149	94/ 9/13/10#59#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2711	2
6150	94/ 9/13/10#59#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2717	2
6151	94/ 9/13/10#59#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2723	2
6152	94/ 9/13/11# 0# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2729	2
6153	94/ 9/13/11# 0#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2735	2
6154	94/ 9/13/11# 0#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2741	2
6155	94/ 9/13/11# 0#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	2747	2
8579	94/ 9/13/18#39#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17291	2
8580	94/ 9/13/18#39#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17297	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 12.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 12.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940913V12
 ***** CREATE = 94 913 BLKSIZ = 4096B

09/29/94

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
8580	94/ 9/13/18#39#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1	2
8581	94/ 9/13/18#39#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	7	2
8582	94/ 9/13/18#39#45	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13	2
8583	94/ 9/13/18#39#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	19	2
8584	94/ 9/13/18#40# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	25	2
8585	94/ 9/13/18#40#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	31	2
8586	94/ 9/13/18#40#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	37	2
8587	94/ 9/13/18#40#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	43	2
8588	94/ 9/13/18#40#42	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	49	2
8589	94/ 9/13/18#40#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	55	2
8590	94/ 9/13/18#41# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	61	2
8591	94/ 9/13/18#41#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	67	2
8592	94/ 9/13/18#41#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	73	2
8593	94/ 9/13/18#41#30	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	79	2
8594	94/ 9/13/18#41#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	85	2
8595	94/ 9/13/18#41#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	91	2
8596	94/ 9/13/18#42# 0	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	97	2
8597	94/ 9/13/18#42#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	103	2
8598	94/ 9/13/18#42#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	109	2
8599	94/ 9/13/18#42#30	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	115	2
8600	94/ 9/13/18#42#40	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	121	2
8601	94/ 9/13/18#42#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	127	2
8602	94/ 9/13/18#42#59	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	133	2
8603	94/ 9/13/18#43# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	139	2
8604	94/ 9/13/18#43#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	145	2
8605	94/ 9/13/18#43#29	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	151	2
8606	94/ 9/13/18#43#38	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	157	2
8607	94/ 9/13/18#43#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	163	2
8608	94/ 9/13/18#43#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	169	2
8609	94/ 9/13/18#44# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	175	2
8610	94/ 9/13/18#44#15	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	181	2
8611	94/ 9/13/18#44#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	187	2
8612	94/ 9/13/18#44#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	193	2
8613	94/ 9/13/18#44#45	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	199	2
8614	94/ 9/13/18#44#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	205	2
8615	94/ 9/13/18#45# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	211	2
8616	94/ 9/13/18#45#15	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	217	2
8617	94/ 9/13/18#45#24	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	223	2
8618	94/ 9/13/18#45#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	229	2
8619	94/ 9/13/18#45#44	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	235	2
8620	94/ 9/13/18#45#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	241	2
8621	94/ 9/13/18#46# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	247	2
8622	94/ 9/13/18#46#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	253	2
9998	94/ 9/13/22#31# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	8509	2
9999	94/ 9/13/22#31#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	8515	2
0	94/ 9/13/22#31#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	8521	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 13.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 13.

```
*****
* FILE INFORMATION *      MT NAME = HRS940914V13          09/29/94
* *****              CREATE = 94 914                      BLKSIZ = 4096B
```

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN	
1	94/ 9/14/11# 7#44	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1	25
2	94/ 9/14/11# 9#52	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	51	25
3	94/ 9/14/11#19#59	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	351	25
4	94/ 9/14/11#30# 7	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	651	25
5	94/ 9/14/11#40#15	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	951	25
6	94/ 9/14/11#50#24	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1251	25
7	94/ 9/14/12# 0#33	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1551	25
8	94/ 9/14/12#10#42	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1851	25
9	94/ 9/14/12#20#50	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2151	25
10	94/ 9/14/12#30#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2451	25
11	94/ 9/14/12#41# 6	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2751	25
12	94/ 9/14/12#51#14	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	3051	25
13	94/ 9/14/13# 1#23	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	3351	25
14	94/ 9/14/13#11#32	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	3651	25
15	94/ 9/14/13#21#40	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	3951	25
16	94/ 9/14/13#31#49	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4251	25
17	94/ 9/14/13#41#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4551	25
18	94/ 9/14/13#52# 7	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4851	25
19	94/ 9/14/14# 2#15	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	5151	25
20	94/ 9/14/14#12#23	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	5451	25
21	94/ 9/14/14#22#32	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	5751	25
22	94/ 9/14/14#32#41	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	6051	25
23	94/ 9/14/14#42#50	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	6351	25
24	94/ 9/14/14#52#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	6651	25
25	94/ 9/14/15# 3# 6	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	6951	25
26	94/ 9/14/15#13#14	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	7251	25
27	94/ 9/14/15#23#23	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	7551	25
28	94/ 9/14/15#33#32	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	7851	25
29	94/ 9/14/15#43#39	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	8151	25
30	94/ 9/14/15#53#48	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	8451	25
31	94/ 9/14/16# 3#55	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	8751	25
32	94/ 9/14/16#14# 4	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	9051	25
33	94/ 9/14/16#24#13	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	9351	25
34	94/ 9/14/16#34#22	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	9651	25
35	94/ 9/14/16#44#32	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	9951	25
36	94/ 9/14/16#54#40	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	10251	25
37	94/ 9/14/16#59#58	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	10551	2
38	94/ 9/14/17# 0# 8	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	10557	2
39	94/ 9/14/17# 0#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	10563	2
40	94/ 9/14/17# 0#28	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	10569	2
41	94/ 9/14/17# 0#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	10575	2
42	94/ 9/14/17# 0#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	10581	2
43	94/ 9/14/17# 0#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	10587	2
44	94/ 9/14/17# 1# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	10593	2
.
1758	94/ 9/14/21#37#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	20877	2
1759	94/ 9/14/21#37#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	20883	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 14.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 14.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940914V14 09/29/94
 ***** CREATE = 94 914 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
1759	94/ 9/14/21#37#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	1	2	
1760	94/ 9/14/21#37#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	7	2	
1761	94/ 9/14/21#38# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	13	2	
1762	94/ 9/14/21#38#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	19	2	
1763	94/ 9/14/21#38#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	25	2	
1764	94/ 9/14/21#38#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	31	2	
1765	94/ 9/14/21#38#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	37	2	
1766	94/ 9/14/21#38#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	43	2	
1767	94/ 9/14/21#39# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	49	2	
1768	94/ 9/14/21#39#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	55	2	
1769	94/ 9/14/21#39#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	61	2	
1770	94/ 9/14/21#39#29	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	67	2	
1771	94/ 9/14/21#39#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	73	2	
1772	94/ 9/14/21#39#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	79	2	
1773	94/ 9/14/21#39#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	85	2	
1774	94/ 9/14/21#40# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	91	2	
1775	94/ 9/14/21#40#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	97	2	
1776	94/ 9/14/21#40#27	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	103	2	
1777	94/ 9/14/21#40#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	109	2	
1778	94/ 9/14/21#40#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	115	2	
1779	94/ 9/14/21#40#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	121	2	
1780	94/ 9/14/21#41# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	127	2	
1781	94/ 9/14/21#41#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	133	2	
1782	94/ 9/14/21#41#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	139	2	
1783	94/ 9/14/21#41#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	145	2	
1784	94/ 9/14/21#41#45	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	151	2	
1785	94/ 9/14/21#41#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	157	2	
1786	94/ 9/14/21#42# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	163	2	
1787	94/ 9/14/21#42#14	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	169	2	
1788	94/ 9/14/21#42#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	175	2	
1789	94/ 9/14/21#42#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	181	2	
1790	94/ 9/14/21#42#44	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	187	2	
1791	94/ 9/14/21#42#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	193	2	
1792	94/ 9/14/21#43# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	199	2	
1793	94/ 9/14/21#43#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	205	2	
1794	94/ 9/14/21#43#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	211	2	
1795	94/ 9/14/21#43#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	217	2	
1796	94/ 9/14/21#43#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	223	2	
1797	94/ 9/14/21#43#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	229	2	
1798	94/ 9/14/21#44# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	235	2	
1799	94/ 9/14/21#44#12	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	241	2	
1800	94/ 9/14/21#44#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	247	2	
1801	94/ 9/14/21#44#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	253	2	
1802	94/ 9/14/21#44#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	259	2	
1803	94/ 9/14/21#44#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	265	2	
1804	94/ 9/14/21#44#63	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	271	2	
1805	94/ 9/14/21#44#73	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	277	2	
1806	94/ 9/14/21#44#83	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	283	2	
1807	94/ 9/14/21#44#93	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	289	2	
1808	94/ 9/14/21#44#03	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	295	2	
1809	94/ 9/14/21#44#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	301	2	
1810	94/ 9/14/21#44#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	307	2	
1811	94/ 9/14/21#44#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	313	2	
1812	94/ 9/14/21#44#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	319	2	
1813	94/ 9/14/21#44#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	325	2	
1814	94/ 9/14/21#44#63	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	331	2	
1815	94/ 9/14/21#44#73	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	337	2	
1816	94/ 9/14/21#44#83	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	343	2	
1817	94/ 9/14/21#44#93	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	349	2	
1818	94/ 9/14/21#44#03	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	355	2	
1819	94/ 9/14/21#44#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	361	2	
1820	94/ 9/14/21#44#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	367	2	
1821	94/ 9/14/21#44#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	373	2	
1822	94/ 9/14/21#44#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	379	2	
1823	94/ 9/14/21#44#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	385	2	
1824	94/ 9/14/21#44#63	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	391	2	
1825	94/ 9/14/21#44#73	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	397	2	
1826	94/ 9/14/21#44#83	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	403	2	
1827	94/ 9/14/21#44#93	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	409	2	
1828	94/ 9/14/21#44#03	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	415	2	
1829	94/ 9/14/21#44#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	421	2	
1830	94/ 9/14/21#44#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	427	2	
1831	94/ 9/14/21#44#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	433	2	
1832	94/ 9/14/21#44#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	439	2	
1833	94/ 9/14/21#44#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	445	2	
1834	94/ 9/14/21#44#63	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	451	2	
1835	94/ 9/14/21#44#73	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	457	2	
1836	94/ 9/14/21#44#83	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	463	2	
1837	94/ 9/14/21#44#93	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	469	2	
1838	94/ 9/14/21#44#03	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	475	2	
1839	94/ 9/14/21#44#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	481	2	
1840	94/ 9/14/21#44#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	487	2	
1841	94/ 9/14/21#44#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	493	2	
1842	94/ 9/14/21#44#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	499	2	
1843	94/ 9/14/21#44#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	505	2	
1844	94/ 9/14/21#44#63	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	511	2	
1845	94/ 9/14/21#44#73	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	517	2	
1846	94/ 9/14/21#44#83	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	523	2	
1847	94/ 9/14/21#44#93	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	529	2	
1848	94/ 9/14/21#44#03	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	535	2	
1849	94/ 9/14/21#44#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF OFF	62.5	0,	0	1	541	2	
1850	94/ 9/14/21#44#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW OFF							

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 15.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 15.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940914V15 09/29/94
 ***** CREATE = 94 915 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
4628	94/ 9/15/ 5#21#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1	2
4629	94/ 9/15/ 5#21#56	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	7	2
4630	94/ 9/15/ 5#22# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13	2
4631	94/ 9/15/ 5#22#15	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	19	2
4632	94/ 9/15/ 5#22#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	25	2
4633	94/ 9/15/ 5#22#36	POS(.0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	31	2
4634	94/ 9/15/ 5#22#45	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	37	2
4635	94/ 9/15/ 5#22#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	43	2
4636	94/ 9/15/ 5#23# 4	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	49	2
4637	94/ 9/15/ 5#23#14	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	55	2
5659	94/ 9/15/ 8# 8#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	6187	2
5660	94/ 9/15/ 8# 9# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	6193	2
5661	94/ 9/15/ 8# 9#59	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	6199	25
5662	94/ 9/15/ 8#20# 7	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	6499	25
5663	94/ 9/15/ 8#30#14	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	6799	25
5664	94/ 9/15/ 8#40#24	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	7099	25
5665	94/ 9/15/ 8#50#33	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	7399	25
5666	94/ 9/15/ 9# 0#42	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	7699	25
5667	94/ 9/15/ 9#10#51	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	7999	25
5668	94/ 9/15/ 9#20#59	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	8299	25
5669	94/ 9/15/ 9#31# 9	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	8599	25
5670	94/ 9/15/ 9#41#18	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	8899	25
5671	94/ 9/15/ 9#51#27	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	9199	25
5672	94/ 9/15/10# 1#35	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	9499	25
5673	94/ 9/15/10#11#43	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	9799	25
5674	94/ 9/15/10#21#51	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	10099	25
5675	94/ 9/15/10#32# 1	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	10399	25
5676	94/ 9/15/10#42#10	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	10699	25
5677	94/ 9/15/10#52#19	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	10999	25
5678	94/ 9/15/11# 2#28	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	11299	25
5679	94/ 9/15/11#12#36	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	11599	25
5680	94/ 9/15/11#20# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	11899	25
5681	94/ 9/15/11#30# 8	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	12599	25
5682	94/ 9/15/11#40#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	13299	25
5683	94/ 9/15/11#50#26	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	13999	25
5684	94/ 9/15/12# 0#35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	14699	25
5685	94/ 9/15/12#10#44	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	15399	25
5686	94/ 9/15/12#20#54	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	16099	25
5687	94/ 9/15/12#31# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	16799	25
5688	94/ 9/15/12#41#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	17499	25
5689	94/ 9/15/12#51#21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	18199	25
5690	94/ 9/15/13# 1#31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	18899	25
5691	94/ 9/15/13#11#40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	19599	25
5692	94/ 9/15/13#21#49	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	20299	25
5693	94/ 9/15/13#31#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	20999	25
5694	94/ 9/15/13#42# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	21699	25
5695	94/ 9/15/13#52#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	22399	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 16.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 16.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940915V16 09/21/94
 ***** CREATE = 94 915 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
5695	94/ 9/15/13:59:33	CAPPI(2)	14	15.4	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25
5696	94/ 9/15/14: 2:28	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	151	25
5697	94/ 9/15/14:12:36	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	851	25
5698	94/ 9/15/14:22:47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1551	25
5699	94/ 9/15/14:32:56	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2251	25
5700	94/ 9/15/14:43: 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2951	25
5701	94/ 9/15/14:53:14	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3651	25
5702	94/ 9/15/15: 3:23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4351	25
5703	94/ 9/15/15:13:32	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5051	25
5704	94/ 9/15/15:23:42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5751	25
5705	94/ 9/15/15:33:50	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6451	25
5706	94/ 9/15/15:44: 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7151	25
5707	94/ 9/15/15:54: 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7851	25
5708	94/ 9/15/16: 4:18	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8551	25
5709	94/ 9/15/16:14:27	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9251	25
5710	94/ 9/15/16:24:35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9951	25
5711	94/ 9/15/16:34:45	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10651	25
5712	94/ 9/15/16:44:55	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11351	25
5713	94/ 9/15/16:55: 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12051	25
5714	94/ 9/15/17: 5:13	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12751	25
5715	94/ 9/15/17:15:22	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13451	25
5716	94/ 9/15/17:25:31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14151	25
5717	94/ 9/15/17:35:40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14851	25
5718	94/ 9/15/17:45:48	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15551	25
5719	94/ 9/15/17:55:57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16251	25
5720	94/ 9/15/18: 6: 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16951	25
5721	94/ 9/15/18:16:16	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17651	25
5722	94/ 9/15/18:26:24	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18351	25
5723	94/ 9/15/18:36:34	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19051	25
5724	94/ 9/15/18:46:43	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19751	25
5725	94/ 9/15/18:56:53	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20451	25
5726	94/ 9/15/19: 7: 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21151	25
5727	94/ 9/15/19:17:11	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21851	25
5728	94/ 9/15/19:27:21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22551	25
5729	94/ 9/15/19:37:30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23251	25
5730	94/ 9/15/19:47:39	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23951	25
5731	94/ 9/15/19:57:48	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24651	25
5732	94/ 9/15/20: 7:57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25351	25
5733	94/ 9/15/20:18: 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	26051	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 17.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 17.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940915V17 09/21/94
 ***** CREATE = 94 915 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
5733	94/ 9/15/20:20:44	CAPPI(2)	14	4.8	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25
5734	94/ 9/15/20:28:15	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	501	25
5735	94/ 9/15/20:38:23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1201	25
5736	94/ 9/15/20:48:32	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1901	25
5737	94/ 9/15/20:58:42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2601	25
5738	94/ 9/15/21: 8:53	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3301	25
5739	94/ 9/15/21:19: 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4001	25
5740	94/ 9/15/21:29:12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4701	25
5741	94/ 9/15/21:39:22	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5401	25
5742	94/ 9/15/21:49:31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6101	25
5743	94/ 9/15/21:59:40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6801	25
5744	94/ 9/15/22: 9:48	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7501	25
5745	94/ 9/15/22:19:57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8201	25
5746	94/ 9/15/22:30: 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8901	25
5747	94/ 9/15/22:40:14	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9601	25
5748	94/ 9/15/22:50:22	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10301	25
5749	94/ 9/15/23: 0:33	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11001	25
5750	94/ 9/15/23:10:41	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11701	25
5751	94/ 9/15/23:20:51	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12401	25
5752	94/ 9/15/23:31: 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13101	25
5753	94/ 9/15/23:41: 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13801	25
5754	94/ 9/15/23:51:19	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14501	25
5755	94/ 9/16/ 0: 1:28	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15201	25
5756	94/ 9/16/ 0:11:37	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15901	25
5757	94/ 9/16/ 0:21:46	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16601	25
5758	94/ 9/16/ 0:31:56	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17301	25
5759	94/ 9/16/ 0:42: 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18001	25
5760	94/ 9/16/ 0:52:13	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18701	25
5761	94/ 9/16/ 1: 2:23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19401	25
5762	94/ 9/16/ 1:12:32	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20101	25
5763	94/ 9/16/ 1:22:41	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20801	25
5764	94/ 9/16/ 1:32:49	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21501	25
5765	94/ 9/16/ 1:43: 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22201	25
5766	94/ 9/16/ 1:53: 8	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22901	25
5767	94/ 9/16/ 2: 3:19	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23601	25
5768	94/ 9/16/ 2:13:27	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24301	25
5769	94/ 9/16/ 2:23:38	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25001	25
5770	94/ 9/16/ 2:33:46	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25701	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 18.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 18.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940915V18 09/21/94
 ***** CREATE = 94 916 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
5770	94/ 9/16/ 2:41: 3	CAPPI(2)	14	15.4	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1	25
5771	94/ 9/16/ 2:43:55	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	151	25
5772	94/ 9/16/ 2:54: 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	851	25
5773	94/ 9/16/ 3: 4:14	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1551	25
5774	94/ 9/16/ 3:14:23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	2251	25
5775	94/ 9/16/ 3:24:32	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	2951	25
5776	94/ 9/16/ 3:34:41	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	3651	25
5777	94/ 9/16/ 3:44:50	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	4351	25
5778	94/ 9/16/ 3:54:58	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	5051	25
5779	94/ 9/16/ 4: 5: 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	5751	25
5780	94/ 9/16/ 5:46:43	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	12751	25
5781	94/ 9/16/ 5:56:52	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	13451	25
5782	94/ 9/16/ 6: 7: 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	14151	25
5783	94/ 9/16/ 6:17:12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	14851	25
5784	94/ 9/16/ 6:27:21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	15551	25
5785	94/ 9/16/ 6:37:31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	16251	25
5786	94/ 9/16/ 6:47:39	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	16951	25
5787	94/ 9/16/ 6:57:49	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	17651	25
5788	94/ 9/16/ 7: 7:57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	18351	25
5789	94/ 9/16/ 7:18: 8	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	19051	25
5790	94/ 9/16/ 7:28:17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	19751	25
5800	94/ 9/16/ 7:38:26	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	20451	25
5801	94/ 9/16/ 7:48:35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	21151	25
5802	94/ 9/16/ 7:59:56	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21851	25
5803	94/ 9/16/ 8:10: 4	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	22151	25
5804	94/ 9/16/ 8:20:12	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	22451	25
5805	94/ 9/16/ 8:29:57	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	22751	25
5806	94/ 9/16/ 8:40: 5	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	22851	25
5807	94/ 9/16/ 8:50:14	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	22951	25
5808	94/ 9/16/ 9: 0:22	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23051	25
5809	94/ 9/16/ 9:10:30	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23151	25
5810	94/ 9/16/ 9:20:39	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23251	25
5811	94/ 9/16/ 9:30:47	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23351	25
5812	94/ 9/16/ 9:40:55	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23451	25
5813	94/ 9/16/ 9:51: 4	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23551	25
5814	94/ 9/16/10: 1:12	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23651	25
5815	94/ 9/16/10:11:20	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23751	25
5816	94/ 9/16/10:21:28	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23851	25
5817	94/ 9/16/10:29:48	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	23951	25
5818	94/ 9/16/10:39:56	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	24251	25
5819	94/ 9/16/10:50: 4	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	24551	25
5820	94/ 9/16/11: 0:13	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	24851	25
5821	94/ 9/16/11:10:22	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	25151	25
5822	94/ 9/16/11:20:31	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	25451	25
5823	94/ 9/16/11:30:40	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	25751	25
5824	94/ 9/16/11:39:57	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	26051	25
5825	94/ 9/16/11:50: 5	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	26151	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 19.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 19.

```
*****
* FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940916V19 09/21/94
* CREATE = 94 916 BLKSIZ = 4096B
```

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN	
5825	94/ 9/16/11:50:32	CAPPI(3)	4	2.4	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1	25
5826	94/ 9/16/12: 0:13	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	76	25
5827	94/ 9/16/12:10:22	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	176	25
5828	94/ 9/16/12:20:31	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	276	25
5829	94/ 9/16/12:30:39	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	376	25
5830	94/ 9/16/12:40:47	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	476	25
5831	94/ 9/16/12:50:55	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	576	25
5832	94/ 9/16/13: 1: 3	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	676	25
5833	94/ 9/16/13:11:11	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	776	25
5834	94/ 9/16/13:21:20	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	876	25
5835	94/ 9/16/13:31:28	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	976	25
5836	94/ 9/16/13:41:36	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1076	25
5837	94/ 9/16/13:51:44	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1176	25
5838	94/ 9/16/14: 1:54	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1276	25
5839	94/ 9/16/14:12: 1	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1376	25
5840	94/ 9/16/14:22: 9	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1476	25
5841	94/ 9/16/14:32:18	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1576	25
5842	94/ 9/16/14:42:26	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1676	25
5843	94/ 9/16/14:52:33	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1776	25
5844	94/ 9/16/15: 2:41	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1876	25
5845	94/ 9/16/15:12:50	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1976	25
5846	94/ 9/16/15:22:58	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2076	25
5847	94/ 9/16/15:33: 7	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2176	25
5848	94/ 9/16/15:43:15	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2276	25
5849	94/ 9/16/15:53:23	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2376	25
5850	94/ 9/16/16: 3:31	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2476	25
5851	94/ 9/16/16:13:39	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2576	25
5852	94/ 9/16/16:23:47	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2676	25
5853	94/ 9/16/16:33:55	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2776	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 20.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 20.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940916V20
 ***** CREATE = 94 916 BLKSIZ = 4096B
 ***** 09/29/94

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
1	94/ 9/16/16#50# 2	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	1 2
2	94/ 9/16/16#50#28	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	7 2
3	94/ 9/16/16#50#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	13 2
4	94/ 9/16/16#51#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19 2
5	94/ 9/16/16#51#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	25 2
6	94/ 9/16/16#52# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	31 2
7	94/ 9/16/16#52#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	37 2
8	94/ 9/16/16#52#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	43 2
9	94/ 9/16/16#53#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	49 2
10	94/ 9/16/16#53#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	55 2
11	94/ 9/16/16#54#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	61 2
12	94/ 9/16/16#54#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	67 2
13	94/ 9/16/16#54#58	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	73 2
14	94/ 9/16/16#55#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	79 2
15	94/ 9/16/16#55#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	85 2
16	94/ 9/16/16#56#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	91 2
17	94/ 9/16/16#56#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	97 2
18	94/ 9/16/16#56#59	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	103 2
19	94/ 9/16/16#57#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	109 2
20	94/ 9/16/16#57#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	115 2
21	94/ 9/16/16#58#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	121 2
22	94/ 9/16/16#58#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	127 2
23	94/ 9/16/16#59# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	133 2
24	94/ 9/16/16#59#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	139 2
25	94/ 9/16/16#59#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	145 2
26	94/ 9/16/17# 0#14	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	151 2
27	94/ 9/16/17# 0#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	157 2
28	94/ 9/16/17# 1# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	163 2
29	94/ 9/16/17# 1#31	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	169 2
30	94/ 9/16/17# 1#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	175 2
31	94/ 9/16/17# 2#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	181 2
32	94/ 9/16/17# 2#43	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	187 2
33	94/ 9/16/17# 3# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	193 2
34	94/ 9/16/17# 3#31	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	199 2
35	94/ 9/16/17# 3#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	205 2
36	94/ 9/16/17# 4#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	211 2
37	94/ 9/16/17# 4#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	217 2
38	94/ 9/16/17# 5#12	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	223 2
39	94/ 9/16/17# 5#38	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	229 2
40	94/ 9/16/17# 6# 2	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	235 2
41	94/ 9/16/17# 6#26	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	241 2
42	94/ 9/16/17# 6#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	247 2
43	94/ 9/16/17# 7#14	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	253 2
44	94/ 9/16/17# 7#38	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	259 2
...													
...													
...													
2869	94/ 9/17/12#18# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17209 2
2870	94/ 9/17/12#18#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17215 2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 21.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 21.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940916V21 09/29/94
 ***** CREATE = 94 917 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
2870	94/ 9/17/12#18#25	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	1 .2
2871	94/ 9/17/12#18#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	7 .2
2872	94/ 9/17/12#19#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	13 .2
2873	94/ 9/17/12#19#39	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19 .2
2874	94/ 9/17/12#20# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	25 .2
2875	94/ 9/17/12#20#27	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	31 .2
2876	94/ 9/17/12#20#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	37 .2
2877	94/ 9/17/12#21#17	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	43 .2
2878	94/ 9/17/12#21#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	49 .2
2879	94/ 9/17/12#22# 8	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	55 .2
2880	94/ 9/17/12#22#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	61 .2
2881	94/ 9/17/12#22#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	67 .2
2882	94/ 9/17/12#23#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	73 .2
2883	94/ 9/17/12#23#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	79 .2
2884	94/ 9/17/12#24#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	85 .2
2885	94/ 9/17/12#24#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	91 .2
2886	94/ 9/17/12#24#58	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	97 .2
2887	94/ 9/17/12#25#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	103 .2
2888	94/ 9/17/12#25#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	109 .2
2889	94/ 9/17/12#26#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	115 .2
2890	94/ 9/17/12#26#38	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	121 .2
2891	94/ 9/17/12#27# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	127 .2
2892	94/ 9/17/12#27#30	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	133 .2
2893	94/ 9/17/12#27#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	139 .2
2894	94/ 9/17/12#28#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	145 .2
2895	94/ 9/17/12#28#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	151 .2
2896	94/ 9/17/12#29# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	157 .2
2897	94/ 9/17/12#29#30	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	163 .2
2898	94/ 9/17/12#29#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	169 .2
2899	94/ 9/17/12#30#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	175 .2
2900	94/ 9/17/12#30#41	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	181 .2
2901	94/ 9/17/12#31# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	187 .2
2902	94/ 9/17/12#31#30	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	193 .2
2903	94/ 9/17/12#31#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	199 .2
2904	94/ 9/17/12#32#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	205 .2
2905	94/ 9/17/12#32#42	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	211 .2
2906	94/ 9/17/12#33# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	217 .2
2907	94/ 9/17/12#33#32	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	223 .2
2908	94/ 9/17/12#33#58	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	229 .2
2909	94/ 9/17/12#34#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	235 .2
2910	94/ 9/17/12#34#46	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	241 .2
2911	94/ 9/17/12#35#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	247 .2
2912	94/ 9/17/12#35#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	253 .2
2913	94/ 9/17/12#35#58	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	259 .2
5727	94/ 9/18/ 7#42# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17143 .2
5728	94/ 9/18/ 7#42#29	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	17149 .2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 22.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 22.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940918V22
 ***** CREATE = 94 930 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	94/ 9/18/17#50#10	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1	2
2	94/ 9/18/17#50#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	7	2
3	94/ 9/18/17#51# 0	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13	2
4	94/ 9/18/17#51#24	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	19	2
5	94/ 9/18/17#51#49	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	25	2
6	94/ 9/18/17#52#13	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	31	2
7	94/ 9/18/17#52#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	37	2
8	94/ 9/18/17#53# 3	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	43	2
9	94/ 9/18/17#53#28	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	49	2
10	94/ 9/18/17#53#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	55	2
11	94/ 9/18/17#54#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	61	2
12	94/ 9/18/17#54#44	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	67	2
13	94/ 9/18/17#55# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	73	2
14	94/ 9/18/17#55#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	79	2
15	94/ 9/18/17#55#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	85	2
16	94/ 9/18/17#56#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	91	2
17	94/ 9/18/17#56#45	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	97	2
18	94/ 9/18/17#57# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	103	2
19	94/ 9/18/17#57#33	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	109	2
20	94/ 9/18/17#57#57	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	115	2
21	94/ 9/18/17#58#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	121	2
22	94/ 9/18/17#58#48	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	127	2
23	94/ 9/18/17#59#12	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	133	2
24	94/ 9/18/17#59#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	139	2
25	94/ 9/18/18# 0# 1	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	145	2
26	94/ 9/18/18# 0#27	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	151	2
27	94/ 9/18/18# 0#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	157	2
28	94/ 9/18/18# 1#18	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	163	2
29	94/ 9/18/18# 1#42	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	169	2
30	94/ 9/18/18# 2# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	175	2
31	94/ 9/18/18# 2#30	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	181	2
32	94/ 9/18/18# 2#54	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	187	2
33	94/ 9/18/18# 3#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	193	2
34	94/ 9/18/18# 3#44	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	199	2
35	94/ 9/18/18# 4# 9	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	205	2
36	94/ 9/18/18# 4#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	211	2
37	94/ 9/18/18# 4#59	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	217	2
38	94/ 9/18/18# 5#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	223	2
39	94/ 9/18/18# 5#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	229	2
40	94/ 9/18/18# 6#11	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	235	2
41	94/ 9/18/18# 6#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	241	2
42	94/ 9/18/18# 6#59	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	247	2
43	94/ 9/18/18# 7#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	253	2
44	94/ 9/18/18# 7#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	259	2
2220	94/ 9/19/ 8#58#31	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13315	2
2221	94/ 9/19/ 8#58#55	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13321	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 23.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 23.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940922V23 09/29/94
 ***** CREATE = 94 922 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
1	94/ 9/22/16# 0# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25
2	94/ 9/22/16#10#10	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	701	25
3	94/ 9/22/16#20#20	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1401	25
4	94/ 9/22/16#30#29	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2101	25
5	94/ 9/22/16#40#39	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2801	25
6	94/ 9/22/16#50# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3451	25
7	94/ 9/22/17# 0#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4151	25
8	94/ 9/22/17#10#21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4851	25
9	94/ 9/22/17#20#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5551	25
10	94/ 9/22/17#30#39	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6251	25
11	94/ 9/22/17#40#48	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6951	25
12	94/ 9/22/17#50# 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7651	25
13	94/ 9/22/18# 0#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8351	25
14	94/ 9/22/18#10#27	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9051	25
15	94/ 9/22/18#20#36	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9751	25
16	94/ 9/22/18#30#45	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10451	25
17	94/ 9/22/18#40#55	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11151	25
18	94/ 9/22/18#51# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11851	25
19	94/ 9/22/19# 1#13	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12551	25
20	94/ 9/22/19#11#22	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13251	25
21	94/ 9/22/19#21#31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13951	25
22	94/ 9/22/19#31#39	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14651	25
23	94/ 9/22/19#41#48	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15351	25
24	94/ 9/22/19#51#57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16051	25
25	94/ 9/22/20# 2# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16751	25
26	94/ 9/22/20#12#16	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17451	25
27	94/ 9/22/20#22#25	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18151	25
28	94/ 9/22/20#32#33	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18851	25
29	94/ 9/22/20#42#43	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19551	25
30	94/ 9/22/20#52#51	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20251	25
31	94/ 9/22/21# 3# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20951	25
32	94/ 9/22/21#13#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21651	25
33	94/ 9/22/21#23#19	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22351	25
34	94/ 9/22/21#33#29	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23051	25
35	94/ 9/22/21#43#38	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23751	25
36	94/ 9/22/21#53#46	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24451	25
37	94/ 9/22/22# 3#57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25151	25
38	94/ 9/22/22#14# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25851	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 24.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 24.

```
*****
* FILE INFORMATION *      MT NAME = HRS940922V24          09/29/94
*****                   CREATE = 94 922                  BLKSIZ = 4096B
```

OBSN	OBS	DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
38	94/ 9/22/22#18#42	CAPPI(2)	14	8.8	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25	
39	94/ 9/22/22#20# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	26	25	
40	94/ 9/22/22#30#16	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	726	25	
41	94/ 9/22/22#40#25	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1426	25	
42	94/ 9/22/22#50#35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2126	25	
43	94/ 9/22/23# 0#45	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2826	25	
44	94/ 9/22/23#10#53	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3526	25	
45	94/ 9/22/23#21# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4226	25	
46	94/ 9/22/23#31#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4926	25	
47	94/ 9/22/23#41#22	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5626	25	
48	94/ 9/22/23#51#31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6326	25	
49	94/ 9/23/ 0# 1#41	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7026	25	
50	94/ 9/23/ 0#11#51	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7726	25	
51	94/ 9/23/ 0#21#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8426	25	
52	94/ 9/23/ 0#32# 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9126	25	
53	94/ 9/23/ 0#42#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9826	25	
54	94/ 9/23/ 0#52#25	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10526	25	
55	94/ 9/23/ 1# 2#35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11226	25	
56	94/ 9/23/ 1#12#45	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11926	25	
57	94/ 9/23/ 1#22#53	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12626	25	
58	94/ 9/23/ 1#33# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13326	25	
59	94/ 9/23/ 1#43#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14026	25	
60	94/ 9/23/ 1#53#23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14726	25	
61	94/ 9/23/ 2# 3#31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15426	25	
62	94/ 9/23/ 2#13#42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16126	25	
63	94/ 9/23/ 2#23#52	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16826	25	
64	94/ 9/23/ 2#34# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17526	25	
65	94/ 9/23/ 2#44#11	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18226	25	
66	94/ 9/23/ 2#54#20	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18926	25	
67	94/ 9/23/ 3# 4#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19626	25	
68	94/ 9/23/ 3#14#40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20326	25	
69	94/ 9/23/ 3#24#49	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21026	25	
70	94/ 9/23/ 3#34#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21726	25	
71	94/ 9/23/ 3#45# 8	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22426	25	
72	94/ 9/23/ 3#55#18	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23126	25	
73	94/ 9/23/ 4# 5#27	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23826	25	
74	94/ 9/23/ 4#15#36	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24526	25	
75	94/ 9/23/ 4#25#45	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25226	25	
76	94/ 9/23/ 4#35#54	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25926	25	

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 25.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 25.

```
*****
* FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940922V25 09/29/94
***** CREATE = 94 923 BLKSIZ = 4096B
```

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
76	94/ 9/23/ 4#40#30	CAPPI(2)	14	8.8	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1	25
77	94/ 9/23/ 4#46# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	351	25
78	94/ 9/23/ 4#56#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1051	25
79	94/ 9/23/ 5# 6#22	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1751	25
80	94/ 9/23/ 5#16#32	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	2451	25
.
90	94/ 9/23/ 6#58# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	9451	25
91	94/ 9/23/ 7# 8#11	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	10151	25
92	94/ 9/23/ 7#18#21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	10851	25
93	94/ 9/23/ 7#28#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	11551	25
94	94/ 9/23/ 7#38#38	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	12251	25
95	94/ 9/23/ 8# 0# 1	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	12951	25
96	94/ 9/23/ 8#10#10	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	13251	25
97	94/ 9/23/ 8#20#18	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	13551	25
98	94/ 9/23/ 8#30#25	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	13851	25
99	94/ 9/23/ 8#40# 1	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	14151	25
.
114	94/ 9/23/11#10#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	18651	25
115	94/ 9/23/11#21# 5	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	18951	25
116	94/ 9/23/11#31#59	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	19251	25
117	94/ 9/23/11#42# 8	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	19551	25
118	94/ 9/23/11#50# 2	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	19851	25
119	94/ 9/23/12# 9#56	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20151	25
120	94/ 9/23/12#20# 5	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20251	25
121	94/ 9/23/12#30#13	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20351	25
122	94/ 9/23/12#40#22	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20451	25
123	94/ 9/23/12#50#28	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20551	25
124	94/ 9/23/13# 0#36	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20651	25
125	94/ 9/23/13#10#45	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20751	25
126	94/ 9/23/13#20#53	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20851	25
127	94/ 9/23/13#31# 1	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	20951	25
128	94/ 9/23/13#41# 9	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21051	25
129	94/ 9/23/13#51#18	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21151	25
130	94/ 9/23/14# 1#24	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21251	25
131	94/ 9/23/14#11#33	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21351	25
132	94/ 9/23/14#21#40	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21451	25
133	94/ 9/23/14#30# 3	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21551	25
134	94/ 9/23/14#40#11	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21651	25
135	94/ 9/23/14#50#20	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21751	25
136	94/ 9/23/16#59#57	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21851	25
137	94/ 9/23/17#10# 6	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	21951	25
138	94/ 9/23/17#20#14	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	22051	25
.
174	94/ 9/23/23#25# 3	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	25651	25
175	94/ 9/23/23#35#11	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	25751	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 26.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 26.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940923V26 09/29/94
 ***** CREATE = 94 923 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS	DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
175	94/ 9/23/23#36#34	CAPPI(3)	4	6.1	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1	25
176	94/ 9/23/23#45#19	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	26	25
177	94/ 9/23/23#55#29	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	126	25
178	94/ 9/24/ 0# 5#37	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	226	25
.
219	94/ 9/24/ 7# 1#14	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4326	25
220	94/ 9/24/ 7#11#23	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4426	25
221	94/ 9/24/ 7#21#31	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4526	25
222	94/ 9/24/ 7#30#37	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4626	25
223	94/ 9/24/ 8#13#47	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4726	25
224	94/ 9/24/ 8#20#28	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4826	25
225	94/ 9/24/ 8#30# 0	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	4926	25
226	94/ 9/24/ 8#40# 8	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	5026	25
227	94/ 9/24/ 8#42#22	CAPPI(3)	4	1.2	0.	I**	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	5126	25
228	94/ 9/24/ 8#49#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	5226	25
229	94/ 9/24/ 9# 0# 7	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	5526	25
230	94/ 9/24/ 9#10#15	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	5826	25
231	94/ 9/24/ 9#20#24	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	6126	25
232	94/ 9/24/ 9#30#33	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	6426	25
233	94/ 9/24/ 9#40#40	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	6726	25
234	94/ 9/24/ 9#50# 3	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	7026	25
235	94/ 9/24/10# 0# 2	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	7326	25
236	94/ 9/24/10# 9#59	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	7626	25
237	94/ 9/24/10#19#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	7926	25
238	94/ 9/24/10#29#55	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	8226	25
239	94/ 9/24/10#39#53	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	8526	25
240	94/ 9/24/10#49#51	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	8826	25
241	94/ 9/24/10#59#58	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	9126	25
242	94/ 9/24/11#10# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	9826	25
243	94/ 9/24/11#20# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	10526	25
244	94/ 9/24/11#30#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	11226	25
245	94/ 9/24/11#40#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	11926	25
246	94/ 9/24/11#50#21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	12626	25
247	94/ 9/24/12# 0#26	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	13326	25
248	94/ 9/24/12#10#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	14026	25
249	94/ 9/24/12#20#35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	14726	25
250	94/ 9/24/12#30#40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	15426	25
.
256	94/ 9/24/13#30# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	19626	25
257	94/ 9/24/13#40#14	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	20326	25
258	94/ 9/24/13#50# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	21026	25
259	94/ 9/24/14# 0# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	21726	25
260	94/ 9/24/14#10#14	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	22426	25
261	94/ 9/24/14#20#19	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	23126	25
262	94/ 9/24/14#30#23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	23826	25
263	94/ 9/24/14#40#28	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	24526	25
264	94/ 9/24/14#50#33	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	25226	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 27.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 27.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940924V27 09/29/94
 ***** CREATE = 94 924 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN	
264	94/ 9/24/14#58#31	CAPPI(2)	14	17.3	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25	
265	94/ 9/24/15# 0#39	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	76	25	
266	94/ 9/24/15#10#43	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	776	25	
267	94/ 9/24/15#20#48	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1476	25	
268	94/ 9/24/15#30#52	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2176	25	
269	94/ 9/24/15#40#56	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2876	25	
270	94/ 9/24/15#49#58	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3526	25	
271	94/ 9/24/16# 0# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4226	25	
272	94/ 9/24/16#10# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4926	25	
273	94/ 9/24/16#20#10	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5626	25	
274	94/ 9/24/16#30#15	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6326	25	
275	94/ 9/24/16#40#21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7026	25	
276	94/ 9/24/16#50#25	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7726	25	
277	94/ 9/24/17# 0# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8076	2
278	94/ 9/24/17# 0#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8082	2
279	94/ 9/24/17# 0#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8088	2
280	94/ 9/24/17# 0#53	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8094	2
281	94/ 9/24/17# 1# 8	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8100	2
282	94/ 9/24/17# 1#23	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8106	2
283	94/ 9/24/17# 1#38	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8112	2
284	94/ 9/24/17# 1#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8118	2
285	94/ 9/24/17# 2# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8124	2
286	94/ 9/24/17# 2#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8130	2
287	94/ 9/24/17# 2#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8136	2
288	94/ 9/24/17# 2#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8142	2
289	94/ 9/24/17# 3# 7	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8148	2
290	94/ 9/24/17# 3#22	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8154	2
291	94/ 9/24/17# 3#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8160	2
292	94/ 9/24/17# 3#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8166	2
293	94/ 9/24/17# 4# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8172	2
294	94/ 9/24/17# 4#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8178	2
295	94/ 9/24/17# 4#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8184	2
296	94/ 9/24/17# 4#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8190	2
297	94/ 9/24/17# 5# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8196	2
298	94/ 9/24/17# 5#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8202	2
299	94/ 9/24/17# 5#36	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8208	2
300	94/ 9/24/17# 5#51	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8214	2
301	94/ 9/24/17# 6# 6	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8220	2
302	94/ 9/24/17# 6#21	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8226	2
303	94/ 9/24/17# 6#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8232	2
304	94/ 9/24/17# 6#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8238	2
305	94/ 9/24/17# 7# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8244	2
306	94/ 9/24/17# 7#20	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8250	2
307	94/ 9/24/17# 7#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	8256	2
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
2262	94/ 9/25/ 1#17#37	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19986	2
2263	94/ 9/25/ 1#17#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0,	0	1	19992	2

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 28.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 28.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940924V28
 ***** CREATE = 941010 BLKSIZ = 4096B

10/11/94

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
2263	94/ 9/25/ 1#17#52	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	1	2
2264	94/ 9/25/ 1#18#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	7	2
2265	94/ 9/25/ 1#18#31	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	13	2
2266	94/ 9/25/ 1#18#47	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	19	2
2267	94/ 9/25/ 1#19# 2	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	25	2
2268	94/ 9/25/ 1#19#16	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	31	2
2269	94/ 9/25/ 1#19#31	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	37	2
2270	94/ 9/25/ 1#19#45	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	43	2
2271	94/ 9/25/ 1#20# 0	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	49	2
2272	94/ 9/25/ 1#20#14	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	55	2
2273	94/ 9/25/ 1#20#30	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	61	2
3862	94/ 9/25/ 7#58#35	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	9595	2
3863	94/ 9/25/ 7#58#50	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	9601	2
3864	94/ 9/25/ 7#59# 5	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	9607	2
3865	94/ 9/25/ 7#59#19	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	9613	2
3866	94/ 9/25/ 7#59#34	POS(0)	1	90.0	0.	IVW	OFF	OFF	62.5	0, 0	1	9619	2
3867	94/ 9/25/ 8# 0#15	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	9625	25
3868	94/ 9/25/ 8#10# 0	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	9925	25
3869	94/ 9/25/ 8#20# 9	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	10225	25
3870	94/ 9/25/ 8#30#18	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	10525	25
3871	94/ 9/25/ 8#40#25	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	10825	25
3872	94/ 9/25/ 8#50#34	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	11125	25
3873	94/ 9/25/ 9# 0#42	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	11425	25
3874	94/ 9/25/ 9#10#50	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	11725	25
3875	94/ 9/25/ 9#20#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	12025	25
3876	94/ 9/25/ 9#31# 7	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	12325	25
3877	94/ 9/25/ 9#41#15	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	12625	25
3878	94/ 9/25/ 9#51#22	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	12925	25
3879	94/ 9/25/10# 1#31	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	13225	25
3880	94/ 9/25/10#11#39	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	13525	25
3881	94/ 9/25/10#19#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	13825	25
3882	94/ 9/25/10#30# 7	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	14125	25
3883	94/ 9/25/10#40#16	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	14425	25
3884	94/ 9/25/10#50#25	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	14725	25
3885	94/ 9/25/11# 0#35	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	15025	25
3886	94/ 9/25/11#10#43	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	15325	25
3887	94/ 9/25/11#20#52	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	15625	25
3888	94/ 9/25/11#30#59	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	15925	25
3889	94/ 9/25/11#40#52	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	16225	25
3890	94/ 9/25/11#50#58	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	16525	25
3891	94/ 9/25/12# 1# 7	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	16825	25
3892	94/ 9/25/12#11#15	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	17125	25
3893	94/ 9/25/12#21#25	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	17425	25
3894	94/ 9/25/12#31#33	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	17725	25
3895	94/ 9/25/12#41#40	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	18025	25
3896	94/ 9/25/12#51#49	CAPPI(3)	6	1.2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 64	365	18325	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト。VOL 29.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 29.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940928V29
 ***** CREATE = 94 928 BLKSIZ = 4096B
 ***** 10/03/94

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	94/ 9/28/14#50# 4	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1	25
2	94/ 9/28/15# 0# 1	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	301	25
3	94/ 9/28/15#10# 8	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	601	25
4	94/ 9/28/15#20#12	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	901	25
5	94/ 9/28/15#28#39	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1201	25
6	94/ 9/28/15#29#59	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1251	25
7	94/ 9/28/15#39#58	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1551	25
8	94/ 9/28/15#50# 4	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	1851	25
9	94/ 9/28/16# 0#11	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2151	25
10	94/ 9/28/16# 9#57	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2451	25
11	94/ 9/28/16#19#59	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	2751	25
12	94/ 9/28/16#30# 0	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	3051	25
13	94/ 9/28/16#40# 1	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	3351	25
14	94/ 9/28/16#50# 3	CAPPI(3)	6	1. 2	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	64	365	3651	25
15	94/ 9/28/16#59#57	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	3951	25
16	94/ 9/28/17# 9#59	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	4651	25
17	94/ 9/28/17#20# 1	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	5351	25
18	94/ 9/28/17#30# 1	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	6051	25
19	94/ 9/28/17#40# 3	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	6751	25
20	94/ 9/28/17#50# 7	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	7451	25
21	94/ 9/28/18# 0# 9	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	8151	25
22	94/ 9/28/18#10#11	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	8851	25
23	94/ 9/28/18#20#13	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	9551	25
24	94/ 9/28/18#30#11	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	10251	25
25	94/ 9/28/18#40#13	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	10951	25
26	94/ 9/28/18#50#12	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	11651	25
27	94/ 9/28/19# 0#12	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	12351	25
28	94/ 9/28/19#10#14	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	13051	25
29	94/ 9/28/19#20#16	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	13751	25
30	94/ 9/28/19#30#17	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	14451	25
31	94/ 9/28/19#40#19	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	15151	25
32	94/ 9/28/19#50#22	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	15851	25
33	94/ 9/28/20# 0#24	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	16551	25
34	94/ 9/28/20#10#25	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	17251	25
35	94/ 9/28/20#20#25	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	17951	25
36	94/ 9/28/20#30#26	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	18651	25
37	94/ 9/28/20#40#27	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	19351	25
38	94/ 9/28/20#50#30	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	20051	25
39	94/ 9/28/21# 0#31	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	20751	25
40	94/ 9/28/21#10#32	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	21451	25
41	94/ 9/28/21#20#40	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	22151	25
42	94/ 9/28/21#30#28	CAPPI(2)	14	0. 6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,	128	365	22851	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 30.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 30.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940928V30
 ***** CREATE = 94 929 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
38	94/ 9/29/ 4# 3#43	CAPPI(2)	14	8.8	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25
39	94/ 9/29/ 4# 9# 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	351	25
40	94/ 9/29/ 4#19# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1051	25
41	94/ 9/29/ 4#29# 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1751	25
42	94/ 9/29/ 4#39# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2451	25
43	94/ 9/29/ 4#49# 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3151	25
44	94/ 9/29/ 4#59# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3851	25
45	94/ 9/29/ 5# 9# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4551	25
46	94/ 9/29/ 5#19# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5251	25
47	94/ 9/29/ 5#29# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5951	25
48	94/ 9/29/ 5#39# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6651	25
49	94/ 9/29/ 5#49# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7351	25
50	94/ 9/29/ 5#59# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8051	25
51	94/ 9/29/ 6# 8#58	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8751	25
52	94/ 9/29/ 6#18#55	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9451	25
53	94/ 9/29/ 6#28#53	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10151	25
54	94/ 9/29/ 6#38#52	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10851	25
55	94/ 9/29/ 6#48#51	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11551	25
56	94/ 9/29/ 6#58#50	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12251	25
57	94/ 9/29/ 7# 8#50	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12951	25
58	94/ 9/29/ 7#18#49	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13651	25
59	94/ 9/29/ 7#28#47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14351	25
60	94/ 9/29/ 7#38#47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15051	25
61	94/ 9/29/ 7#48#44	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15751	25
62	94/ 9/29/ 7#58#44	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16451	25
63	94/ 9/29/ 8# 8#43	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17151	25
64	94/ 9/29/ 8#18#42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17851	25
65	94/ 9/29/ 8#28#42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18551	25
66	94/ 9/29/ 8#38#40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19251	25
67	94/ 9/29/ 8#48#40	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19951	25
68	94/ 9/29/ 8#59#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20651	25
69	94/ 9/29/ 9# 9#58	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21351	25
70	94/ 9/29/ 9#19#58	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22051	25
71	94/ 9/29/ 9#29#56	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22751	25
72	94/ 9/29/ 9#39#55	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23451	25
73	94/ 9/29/ 9#49#54	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24151	25
74	94/ 9/29/ 9#59#52	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24851	25
75	94/ 9/29/10# 9#53	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25551	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 31.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 31.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940928V31 10/03/94

 * CREATE = 94 928 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	94/ 9/28/21#49#57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25
2	94/ 9/28/21#59#56	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	701	25
3	94/ 9/28/22# 9#57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1401	25
4	94/ 9/28/22#19#55	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2101	25
5	94/ 9/28/22#29#54	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2801	25
6	94/ 9/28/22#39#51	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3501	25
7	94/ 9/28/22#49#50	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4201	25
8	94/ 9/28/22#59#49	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4901	25
9	94/ 9/28/23# 9#47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5601	25
10	94/ 9/28/23#19#47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6301	25
11	94/ 9/28/23#29#47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7001	25
12	94/ 9/28/23#39#47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7701	25
13	94/ 9/28/23#49#44	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8401	25
14	94/ 9/28/23#59#43	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9101	25
15	94/ 9/29/ 0# 9#43	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9801	25
16	94/ 9/29/ 0#19#42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10501	25
17	94/ 9/29/ 0#29#41	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11201	25
18	94/ 9/29/ 0#39#39	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11901	25
19	94/ 9/29/ 0#49#37	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12601	25
20	94/ 9/29/ 0#59#36	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13301	25
21	94/ 9/29/ 1# 9#33	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14001	25
22	94/ 9/29/ 1#19#32	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14701	25
23	94/ 9/29/ 1#29#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15401	25
24	94/ 9/29/ 1#39#29	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16101	25
25	94/ 9/29/ 1#49#28	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16801	25
26	94/ 9/29/ 1#59#27	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17501	25
27	94/ 9/29/ 2# 9#25	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18201	25
28	94/ 9/29/ 2#19#23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18901	25
29	94/ 9/29/ 2#29#23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19601	25
30	94/ 9/29/ 2#39#20	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20301	25
31	94/ 9/29/ 2#49#19	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21001	25
32	94/ 9/29/ 2#59#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21701	25
33	94/ 9/29/ 3# 9#15	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22401	25
34	94/ 9/29/ 3#19#13	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23101	25
35	94/ 9/29/ 3#29#11	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23801	25
36	94/ 9/29/ 3#39#10	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24501	25
37	94/ 9/29/ 3#49# 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25201	25
38	94/ 9/29/ 3#59# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25901	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 32.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 32.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940928V32
 ***** CREATE = 94 929 BLKSIZ = 4096B

10/03/94

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
76	94/ 9/29/10#19#51	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25
77	94/ 9/29/10#29#50	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	701	25
78	94/ 9/29/10#40# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1401	25
79	94/ 9/29/10#50# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2101	25
80	94/ 9/29/11# 0# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2801	25
81	94/ 9/29/11#10# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3501	25
82	94/ 9/29/11#20# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4201	25
83	94/ 9/29/11#30# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4901	25
84	94/ 9/29/11#40# 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5601	25
85	94/ 9/29/11#50# 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6301	25
86	94/ 9/29/12# 0# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7001	25
87	94/ 9/29/12#10# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7701	25
88	94/ 9/29/12#20# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8401	25
89	94/ 9/29/12#30# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9101	25
90	94/ 9/29/12#40# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9801	25
91	94/ 9/29/12#50# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10501	25
92	94/ 9/29/13# 0# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11201	25
93	94/ 9/29/13#10# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11901	25
94	94/ 9/29/13#20# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12601	25
95	94/ 9/29/13#30# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13301	25
96	94/ 9/29/13#40# 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14001	25
97	94/ 9/29/13#50# 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14701	25
98	94/ 9/29/14# 0# 8	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15401	25
99	94/ 9/29/14#10# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16101	25
100	94/ 9/29/14#20# 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16801	25
101	94/ 9/29/14#30# 8	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17501	25
102	94/ 9/29/14#40# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18201	25
103	94/ 9/29/14#50#10	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18901	25
104	94/ 9/29/15# 0# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19601	25
105	94/ 9/29/15#10#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20301	25
106	94/ 9/29/15#20#13	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21001	25
107	94/ 9/29/15#30#14	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21701	25
108	94/ 9/29/15#39#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22401	25
109	94/ 9/29/15#49#57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23101	25
110	94/ 9/29/15#59#57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23801	25
111	94/ 9/29/16# 9#56	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24501	25
112	94/ 9/29/16#19#57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25201	25
113	94/ 9/29/16#29#57	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25901	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 33.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 33.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940929V33 10/03/94

 * CREATE = 94 929 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
113	94/ 9/29/16#33#56	CAPPI(2)	14	7.4	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25
114	94/ 9/29/16#40# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	376	25
115	94/ 9/29/16#50# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1076	25
116	94/ 9/29/17# 0# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1776	25
117	94/ 9/29/17#10# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2476	25
118	94/ 9/29/17#20# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3176	25
119	94/ 9/29/17#30# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3876	25
120	94/ 9/29/17#40# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4576	25
121	94/ 9/29/17#50# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5276	25
122	94/ 9/29/18# 0# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5976	25
123	94/ 9/29/18#10# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6676	25
124	94/ 9/29/18#20# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7376	25
125	94/ 9/29/18#30# 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8076	25
126	94/ 9/29/18#40# 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8776	25
127	94/ 9/29/18#50# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9476	25
128	94/ 9/29/19# 0# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10176	25
129	94/ 9/29/19#10# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10876	25
130	94/ 9/29/19#20# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11576	25
131	94/ 9/29/19#30# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12276	25
132	94/ 9/29/19#40# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12976	25
133	94/ 9/29/19#50# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13676	25
134	94/ 9/29/20# 0# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14376	25
135	94/ 9/29/20#10# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15076	25
136	94/ 9/29/20#20# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15776	25
137	94/ 9/29/20#30# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16476	25
138	94/ 9/29/20#40# 4	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17176	25
139	94/ 9/29/20#50# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17876	25
140	94/ 9/29/21# 0# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18576	25
141	94/ 9/29/21# 9#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19276	25
142	94/ 9/29/21#20# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19976	25
143	94/ 9/29/21#30# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	20676	25
144	94/ 9/29/21#40# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	21376	25
145	94/ 9/29/21#50# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22076	25
146	94/ 9/29/22# 0# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	22776	25
147	94/ 9/29/22#10# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	23476	25
148	94/ 9/29/22#20# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24176	25
149	94/ 9/29/22#30# 2	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	24876	25
150	94/ 9/29/22#40# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	25576	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト VOL 34.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 34.

10/03/94

```
*****
* FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940929V34
***** CREATE = 94 929
```

BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
150	94/ 9/29/22#48#40	CAPPI(2)	14	19.3	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1	25
151	94/ 9/29/22#50# 5	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	51	25
152	94/ 9/29/22#59#41	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	701	25
153	94/ 9/29/23#10# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	1401	25
154	94/ 9/29/23#20# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	2101	25
155	94/ 9/29/23#30# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	2801	25
156	94/ 9/29/23#40# 3	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	3501	25
157	94/ 9/29/23#50# 6	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	4201	25
158	94/ 9/30/ 0# 0# 7	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	4901	25
159	94/ 9/30/ 0#10# 8	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	5601	25
160	94/ 9/30/ 0#20# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	6301	25
161	94/ 9/30/ 0#30# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	7001	25
162	94/ 9/30/ 0#40#10	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	7701	25
163	94/ 9/30/ 0#50# 9	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	8401	25
164	94/ 9/30/ 1# 0#10	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	9101	25
165	94/ 9/30/ 1#10#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	9801	25
166	94/ 9/30/ 1#20#12	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	10501	25
167	94/ 9/30/ 1#30#13	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	11201	25
168	94/ 9/30/ 1#40#16	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	11901	25
169	94/ 9/30/ 1#50#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	12601	25
170	94/ 9/30/ 2# 0#16	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	13301	25
171	94/ 9/30/ 2#10#16	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	14001	25
172	94/ 9/30/ 2#20#16	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	14701	25
173	94/ 9/30/ 2#30#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	15401	25
174	94/ 9/30/ 2#40#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	16101	25
175	94/ 9/30/ 2#50#18	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	16801	25
176	94/ 9/30/ 3# 0#20	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	17501	25
177	94/ 9/30/ 3#10#20	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	18201	25
178	94/ 9/30/ 3#20#19	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	18901	25
179	94/ 9/30/ 3#30#21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	19601	25
180	94/ 9/30/ 3#40#21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	20301	25
181	94/ 9/30/ 3#50#21	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	21001	25
182	94/ 9/30/ 4# 0#23	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	21701	25
183	94/ 9/30/ 4#10#22	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	22401	25
184	94/ 9/30/ 4#20#24	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	23101	25
185	94/ 9/30/ 4#30#25	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	23801	25
186	94/ 9/30/ 4#40#27	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	24501	25
187	94/ 9/30/ 4#50#28	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	25201	25
188	94/ 9/30/ 5# 0#29	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4, 128	365	25901	25

表 6.6 収録磁気テープのSTBリスト. VOL 35.

Table 6.6 STB list of MT. VOL 35.

 * FILE INFORMATION * MT NAME = HRS940929V35 10/03/94

 * CREATE = 94 930 BLKSIZ = 4096B

OBSN	OBS DATE AND TIME	SCAN(RPM)	STPN	ELE	AZM	DAT	MTI	RCO	RESOL	INTEG	SWP	STBP	RECN
188	94/ 9/30/ 5# 5# 6	CAPPI(2)	14	8.8	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1	25
189	94/ 9/30/ 5#10#29	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	351	25
190	94/ 9/30/ 5#20#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1051	25
191	94/ 9/30/ 5#30#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	1751	25
192	94/ 9/30/ 5#40#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	2451	25
193	94/ 9/30/ 5#50#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3151	25
194	94/ 9/30/ 6# 0#31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	3851	25
195	94/ 9/30/ 6#10#30	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	4551	25
196	94/ 9/30/ 6#20#31	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5251	25
197	94/ 9/30/ 6#30#35	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	5951	25
198	94/ 9/30/ 6#40#37	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	6651	25
199	94/ 9/30/ 6#50#38	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	7351	25
200	94/ 9/30/ 7# 0#41	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8051	25
201	94/ 9/30/ 7#10#42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	8751	25
202	94/ 9/30/ 7#20#42	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	9451	25
203	94/ 9/30/ 7#30#44	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10151	25
204	94/ 9/30/ 7#40#45	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	10851	25
205	94/ 9/30/ 7#50#47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	11551	25
206	94/ 9/30/ 8# 0#47	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12251	25
207	94/ 9/30/ 8#10#15	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	12951	25
208	94/ 9/30/ 8#20#17	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13651	25
209	94/ 9/30/ 8#21#38	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	13701	25
210	94/ 9/30/ 8#31#38	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14401	25
211	94/ 9/30/ 8#39#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	14901	25
212	94/ 9/30/ 8#49#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	15601	25
213	94/ 9/30/ 9# 0# 0	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	16301	25
214	94/ 9/30/ 9# 9#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17001	25
215	94/ 9/30/ 9#19#59	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	17701	25
216	94/ 9/30/ 9#30# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	18401	25
217	94/ 9/30/ 9#40# 1	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19101	25
218	94/ 9/30/ 9#59#56	CAPPI(2)	14	0.6	0.	IV*	OFF	OFF	250.0	4,128	365	19801	25

謝 辞

観測をおこなうにあたって、様々な機関にお世話になった。特に、郵政省通信総合研究所宇宙環境センター磯崎氏にはレーダの設置場所に多大な便宜をはかっていただきいた。また、この研究は、(財)リモートセンシング技術センター(RESTEC)との共同研究の一環としておこなわれたものである。ここに記して感謝いたします。

参考文献

- 中村健治(1994)：つくば域降雨観測実験. 日本気象学会1994年春季大会講演予稿集, **65**, 273.
- 真木雅之・つくば域降雨観測実験グループ(1995)：つくば域降雨観測実験:TAPS-レーダ観測(1993年)- 防災科学技術研究所資料, No.**163**, 65P.
- Maki, M., T. Yagi and S. Nakai(1989):The Doppler radar of NRCDP and observations of meso scale weather systems. Rep. Natl. Res. Cent. Disast. Prev., **44**, 61-79.