

# バックアップ装置

## バックアップ装置

## 1.概要

型名	製品名		
<b>内蔵 DVD-RAM</b>			
N8551-32	内蔵 DVD-RAM		
<b>内蔵 MO</b>			
N8551-25	内蔵 MO		
<b>内蔵 DAT</b>			
N8551-12BC	内蔵 DAT		
N8551-26	内蔵 DAT		
N8551-13AC	内蔵 DAT 集合型		
N8551-27	内蔵 DAT 集合型		
<b>内蔵 DLT</b>			
N8551-14	内蔵 DLT		
N8551-17	内蔵 DLT		
<b>内蔵 AIT</b>			
N8551-34	内蔵 AIT		
N8551-36	内蔵 AIT 集合型		
N8551-28	内蔵 AIT		
N8551-29	内蔵 AIT 集合型		
<b>内蔵 LTO</b>			
N8551-37	内蔵 LTO		
<b>内蔵 TRAVAN</b>			
N8551-21	内蔵 TRAVAN		
<b>外付け DAT</b>			
N8560-12AC	外付 DAT		
N8560-22	外付 DAT		
<b>外付け DAT 集合型</b>			
N8560-13AC	外付 DAT 集合型		
N8560-23	外付 DAT 集合型		
<b>外付け DLT</b>			
N8560-14	外付 DLT		
N8560-29	外付 DLT 集合型		
N8560-30	DLT 集合型 (ラックマウント用)	5U	6U
N8560-31	DLT 集合型ラックマウント搭載キット	1U	
<b>外付け AIT</b>			
N8560-16	外付 AIT		
N8560-17	外付 AIT 集合型		
<b>外付け LTO</b>			
N8560-39	外付 LTO		
<b>外付け TRAVAN</b>			
N8560-19	外付 TRAVAN 集合型		
<b>DLT ライブラリ関連</b>			
N8560-26	Upgrade 型 DLT ライブラリ	5U	
N8560-27	Upgrade 型 DLT ライブラリ用 増設筐体	5U	
N8560-28	Upgrade 型 DLT ライブラリ用増設ドライブ		

LTO ライブラリ関連		
N8560-32	Upgrade 型 LTO ライブラリ	5U
N8560-40	Upgrade 型 LTO ライブラリ用 増設筐体	5U
N8560-33	Upgrade 型 LTO ライブラリ用増設ドライブ	

**2.機能仕様**

## DVD-RAM (内蔵)

		N8551-32
機能		DVD-RAM(読み込み, 書き込み) DVD-ROM/CD-ROM/CD-R/CD-RW(読み込み)
記録密度(DVD-RAM)		2.6GB/面, 4.7GB/面
インタフェース		IDE
データ転送速度(最大)		UltraDMA モード 2 : 33MB/s PIO モード 4 : 16.6MB/s
平均アクセス タイム	DVD-RAM	210ms
	DVD-ROM	190ms
	CD-ROM	150ms
連続データ 転送速度(最大)	DVD-RAM	2.77MB/s (4.7GB/面 ディスク) 1.38MB/s (2.6GB/面 ディスク)
	DVD-ROM	8.31MB/s (6 倍速)
	CD-ROM	3.60MB/s (24 倍速)
バッファサイズ		2MB

## MO (内蔵)

		N8551-25
記憶容量		128MB/230MB/640MB
インタフェース		SCSI-2
データ転送速度 (SCSI BUS 上)		20MB/sec
		5MB/sec
平均実行速度		2.94-4.90MB/sec
バッファサイズ		2016KB
ディスク回転数		4558rpm
平均シーク時間		23ms
平均回転待ち時間		6.6ms

オプション増設ユニット(N8541-13/-28)はラックモデル及びラックコンバージョン時のみ接続可能

## DAT

	N8551-12BC	N8551-26
形態	内蔵単体	内蔵単体
規格	DDS1/2/3	DDS1/2/3/4 *4
非圧縮時容量(GB)	2/4/12	2/4/12/20
平均圧縮容量(GB)*1	4/8/24	4/8/24/40
実効転送速度 *2	1.18MB/s *3	2.36MB/s *5
カートリッジ収容数	-	-

	N8551-13AC	N8551-27
形態	内蔵集合型	内蔵集合型
規格	DDS1/2/3	DDS1/2/3/4 *4
非圧縮時容量(GB)	2/4/12	2/4/12/20
平均圧縮容量(GB)*1	4/8/24	4/8/24/40
実効転送速度 *2	1MB/s *3	3MB/s *5
カートリッジ収容数	6	6

	N8560-12AC	N8560-22
形態	外付単体	外付単体
規格	DDS1/2/3	DDS1/2/3/4 *4
非圧縮時容量(GB)	2/4/12	2/4/12/20
平均圧縮容量(GB)*1	4/8/24	4/8/24/40
実効転送速度 *2	1.18MB/s *3	2.36MB/s *5
カートリッジ収容数	-	-
外形寸法(WxDxH)	160x300x52	198x256x64.5
消費電力	50VA(max)	120VA(max)
質量	2.2Kg	2.3Kg
AC ケーブル長	2.5m	2.5m

## 2. 外形寸法単位は(mm)

	N8560-13AC	N8560-23
形態	外付集合型	外付集合型
規格	DDS1/2/3	DDS1/2/3/4 *4
非圧縮時容量(GB)	2/4/12	2/4/12/20
平均圧縮容量(GB)*1	4/8/24	4/8/24/40
実効転送速度 *2	1MB/s *3	3MB/s *5
カートリッジ収容数	6	6
外形寸法(WxDxH)	165x270x134	165x269x135
消費電力	35VA(typ) 25W(typ)	35VA(typ) 13.4W(typ)
質量	5.0kg	4.5kg
AC ケーブル長	2.2m	2.2m

\*1)平均圧縮容量は圧縮比率を 2:1 と仮定した場合の値

\*2)実効転送速度は非圧縮時の値

\*3)DDS3 カートリッジテープを使用した場合の値

\*4)DDS1 テープは読み込み(READ)のみ可能

\*5)DDS4 カートリッジテープを使用した場合の値

デバ` 仮増設ユニット(N8541-13/-28)はラックモデル及びラックコンバージョン時のみ接続可能

## DLT

	N8551-14	N8551-17	N8560-14
形態	内蔵単体	内蔵単体	外付単体
規格	DLT4000	DLT7000	DLT7000
非圧縮時容量(GB)	20	35	35
平均圧縮容量(GB)	40	70	70
実効転送速度	1.5MB/s	5.0MB/s	5.0MB/s
外形寸法(WxDxH)			229x325x124
消費電力			80VA 47W
質量			6.7Kg
AC ケーブル長			3m

	N8560-29	N8560-30
形態	外付集合型	外付け集合型 (ラックマウント用) 6 U
規格	DLT8000	DLT8000
非圧縮時容量(GB)	40	40
平均圧縮容量(GB)	80	80
実効転送速度	6MB/s	6MB/s
カートリッジ 収容数	9	9
外形寸法(WxDxH)	229x690 x235	219x690 x235
消費電力	100W(typ)	100W(typ)
質量	約 23Kg	約 23Kg
AC ケーブル長	4.0m	4.0m

N8560-29,-30 には SCSI コントローラ N8503-31A, ケーブル K208-31C が必須です。

N8560-31 : DLT集合型ラックマウント搭載キット

N8560-30をラックマウントに搭載するためのキット

N8560-30搭載用トレイ, ラック取り付けブラケット, パネル等の機材一式

## AIT

	N8551-34	N8551-36
形態	内蔵単体	内蔵集合型
規格	AIT-1	AIT-1
非圧縮時容量(GB)	25/35	25/35
平均圧縮容量(GB)*1	50/70	50/70
実効転送速度 *2	4MB/s *3	4MB/s *3
カートリッジ収容数	-	4 *5

	N8551-28	N8551-29
形態	内蔵単体	内蔵集合型
規格	AIT-2	AIT-2
非圧縮時容量(GB)	25/35/50	25/35/50
平均圧縮容量(GB)*1	50/70/100	50/70/100
実効転送速度 *2	6MB/s *4	6MB/s *4
カートリッジ収容数	-	4 *5

	N8560-16	N8560-17
形態	外付単体	外付集合型
規格	AIT-1	AIT-1
非圧縮時容量(GB)	25/35	25/35
平均圧縮容量(GB)*1	50/70	50/70
実効転送速度 *2	3MB/s *3	3MB/s *3
カートリッジ収容数	-	4 *5
外形寸法(WxDxH)	189x262x58	211x295.5x109.5
消費電力	50VA(max)	60VA(max)
質量	2.2Kg	5.0Kg
AC ケーブル長	2.5m	2.5m

\*1)平均圧縮容量は圧縮比率を 2:1 と仮定した場合の値

\*2)実効転送速度は非圧縮時の値

\*3)AIT-1 カートリッジテープを使用した場合の値

\*4)AIT-2 カートリッジテープを使用した場合の値

\*5)マガジンにカートリッジ 4 巻全てを収容して使用する必要あり

デバイス増設ユニット(N8541-13/-28)はラックモデル及びラックコンバージョン時のみ接続可能

## LTO

	N8551-37	N8560-39
形態	内蔵単体	外付単体
規格	LTO Ultrium	LTO Ultrium
非圧縮時容量(GB)	100	100
平均圧縮容量(GB) *1	200	200
実効転送速度 *2	15MB/s	15MB/s
外形寸法(WxDxH)		171x333x146
消費電力		100VA
質量		6.59Kg
AC ケーブル長		3m

\*1)平均圧縮容量は圧縮比率を 2:1 と仮定した場合の値。

\*2)実効転送速度は非圧縮時の値

## TRAVAN

	N8551-21	N8560-19
形態	内蔵単体	外付集合型
規格	Travan NS20	Travan NS20
非圧縮時容量(GB)	10	60(10GB × 6)
平均圧縮容量(GB) *1	20	120(20GB × 6)
実効転送速度 *2	1MB/s *3	1MB/s *3
カートリッジ収容数	-	6
外形寸法(WxDxH)		170x350x150
消費電力		28W(max)
質量		6.5Kg
AC ケーブル長		3.0m

\*1)平均圧縮容量は圧縮比率を 2:1 と仮定した場合の値。

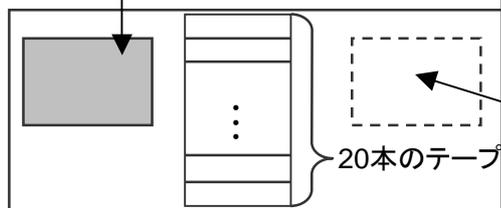
\*2)実効転送速度は非圧縮時の値

\*3)TRAVAN NS20 カートリッジテープを使用した場合の値

オプション増設ユニット(N8541-13/-28)はラックモデル及びラックコンバージョン時のみ接続可能

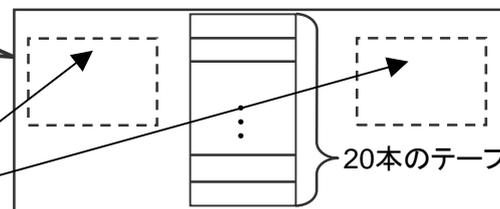
### Upgrade型DLTライブラリ N8560-26

N8560-28相当が1台実装済み  
N8560-27を2台増設することによりDLTテープを最大60巻制御可能



増設筐体 ( N8560-27 ) は  
ライブラリ ( N8560-26 ) の上に2段まで

### Upgrade型DLTライブラリ 増設筐体N8560-27



増設用DLTドライブ  
N8560-28

Optionで別途手配

N8560-26 は N8560-27 に N8560-28 を  
1 台搭載したものではありませんので、  
必ず 1 台目に N8560-26 が必要です。

### DLT ライブラリ

	N8560-26	N8560-27	N8560-28
形態	Upgrade 型 DLT ライブラリ (ラックマウント用) 5 U	Upgrade 型 DLT ライブラリ用増設筐体 (ラックマウント用) 5 U	Upgrade 型 DLT ライブラリ用 増設ドライブ (ラックマウント用)
規格	DLT8000	-	DLT8000
非圧縮時容量(GB)	40	-	40
平均圧縮容量(GB) *1	80	-	80
実効転送速度 *2	6MB/s *3	-	6MB/s *3
カートリッジ収容数	20	20	-
外形寸法(WxDxH)	442x696x216	442x696x216	-
消費電力	175W(typ)	175W(typ)	-
質量	約 30Kg	約 25kg	-
AC ケーブル長	4.0m	4.0m	-

\*1) 平均圧縮容量は圧縮比率を 2:1 と仮定した場合の値

\*2) 実行転送速度は非圧縮時の値

\*3) DLT テープ を使用した場合

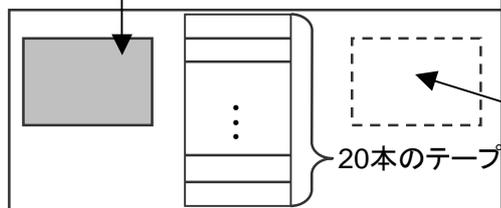
N8560-26 には SCSI コントローラ N8503-31A, ケーブル K208-31C が必須です。

N8560-27 は N8560-26 に 2 台まで増設可能

N8560-28 は N8560-26 に 1 台まで、N8560-27 には 2 台まで増設可能

### Upgrade型LTOライブラリ N8560-32

N8560-33相当が1台実装済み  
N8560-40を2台増設することにより  
LTOテープを最大60巻制御可能

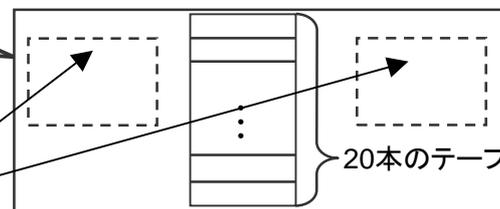


増設筐体 ( N8560-40 ) は  
ライブラリ ( N8560-32 ) の上に2段まで

### Upgrade型LTOライブラリ 増設筐体N8560-40

増設用DLTドライブ  
N8560-33

Optionで別途手配



N8560-40 は N8560-32 に N8560-33 を  
1 台搭載したものではありませんので、  
必ず 1 台目に N8560-33 が必要です。

### LTO ライブラリ

	N8560-32	N8560-40	N8560-33
形態	Upgrade 型 LTO ライブラリ (ラックマウント用) 5 U	Upgrade 型 LTO ライブラリ用増設筐体 (ラックマウント用) 5 U	Upgrade 型 DLT ライブラリ用 増設ドライブ (ラックマウント用)
規格	LTO Ultrium	-	LTO Ultrium
非圧縮時容量(GB)	100	-	100
平均圧縮容量(GB) *1	200	-	200
実効転送速度 *2	15MB/s	-	15MB/s
カートリッジ収容数	20	20	-
外形寸法(WxDxH)	442x696x216	442x696x216	-
消費電力	175W(typ)	175W(typ)	-
質量	約 30Kg	約 25kg	-
AC ケーブル長	4m	4m	-

\*1) 平均圧縮容量は圧縮比率を 2:1 と仮定した場合の値

\*2) 実行転送速度は非圧縮時の値

N8560-40 は N8560-32 に 2 台まで増設可能

N8560-33 は N8560-32 に 1 台まで、N8560-40 には 2 台まで増設可能

■ 内蔵デバイスのインタフェース

	D-sub ハ - フピッチ 50pin	D-sub ハーフピッチ 68pin	IDE
Single-Ended	内蔵 MO (N8551-25) 内蔵 DAT (N8551-12BC) 内蔵 DAT 集合型 (N8551-13AC) 内蔵 DLT (N8551-14) 内蔵 TRAVAN (N8551-21)	内蔵 AIT (N8551-19) 内蔵 AIT 集合型 (N8551-20) 内蔵 DLT (N8551-17)	
LVD/SE		内蔵 DAT (N8551-26) 内蔵 DAT 集合型 (N8551-27) 内蔵 AIT (N8551-28) 内蔵 AIT 集合型 (N8551-29) 内蔵 AIT (N8551-34) 内蔵 AIT 集合型 (N8551-36) 内蔵 LTO(N85501-37)	

■ 内蔵デバイスの動作速度 (SCSI 側同期転送 最大値)

Fast Narrow (Max 10MB/sec)		Fast Wide (Max 20MB/sec)		Ultra Wide (Max 40MB/sec)	
N8551-12BC	内蔵 DAT	N8551-19	内蔵 AIT	N8551-26	内蔵 DAT
N8551-13AC	内蔵 DAT 集合型	N8551-20	内蔵 AIT 集合型	N8551-27	内蔵 DAT 集合型
N8551-14	内蔵 DLT	N8551-17	内蔵 DLT	N8551-28	内蔵 AIT
N8551-21	内蔵 TRAVAN			N8551-29	内蔵 AIT 集合型
				N8551-34	内蔵 AIT
				N8551-36	内蔵 AIT 集合型

Ultra Narrow (Max 20MB/sec)	
N8551-25	内蔵 MO

Ultra2 Wide (Max 80MB/sec)	
N8551-37	内蔵 LTO

■ 外付けデバイスのインタフェース

	アンフェノールフルピッチ 50pin	D-sub ハーフピッチ 50pin	D-sub ハーフピッチ 68pin
Single-Ended	外付 DAT (N8560-12AC) 外付 DAT 集合型 (N8560-13AC)	外付 TRAVAN 集合型 (N8560-19)	外付 AIT (N8560-16) 外付 AIT 集合型 (N8560-17) 外付 DLT (N8560-14)
LVD/SE			外付 DAT (N8560-22) 外付 DAT 集合型 (N8560-23) 外付 LTO(N8560-39)
Differential			外付 DLT 集合型 (N8560-29) DLT 集合型 [ ラックマウント用 ] (N8560-30)

■ 外付けデバイスの動作速度 (SCSI 側同期転送 最大値)

Fast Narrow (Max 10MB/sec)		Fast Wide (Max 20MB/sec)		Ultra Wide (Max 40MB/sec)	
N8560-12AC	外付 DAT	N8551-16	外付 AIT	N8560-22	外付 DAT
N8560-13AC	外付 DAT 集合型	N8560-17	外付 AIT 集合型	N8560-23	外付 DAT 集合型
N8560-19	外付 TRAVAN 集合型	N8560-14	外付 DLT		
		N8560-29	外付 DLT 集合型		
		N8560-30	DLT 集合型 [ ラックマウント用 ]		

Ultra2 Wide (Max 80MB/sec)	
N8560-39	外付 LTO

# バックアップ装置対応ソフトウェアについて

## WindowsNT

### 【バックアップ装置の対応について】

本製品とバックアップ装置の対応は以下の通りです。組み合わせにご注意ください。

装置種類 (型名)	タイプ	NT Backup			ARCserve												
		Windows NT 3.51	Windows NT 4.0	Windows 2000	ARCserve J1.0	Changer Option J1.0	ARCserve J2.01	Changer Option J1.01	ARCserve J6.0	Changer Option J2.0	ARCserve J6.5	Tape Library Option J3.0	ARCserveIT 6.61 for WinNT	ARCserveIT 6.61 for Win2000	ARCserve 2000	Tape Library Option	
対応OS	Windows NT 3.5	—	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Windows NT 3.51	○	—	—	—	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows NT 4.0	—	○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows 2000	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○
TRAVAN	N8551-21 内蔵TRAVAN	NS20	x	○	x	x	—	x	—	x	—	○*4	—	○	○	○	—
	N8560-19 外付TRAVAN集合型	NS20	x	x	x	—	—	x	—	x	—	○*4	—	○	○	○	—
DAT	N8552-02 内蔵DAT	DDS1	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N7615-92 内蔵DAT	DDS2	○	○	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N7615-92A 内蔵DAT	DDS2	○	○	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N8551-12 内蔵DAT	DDS3	○*w1	○*w2	○*w3	x	—	x	—	○*1	—	○	—	○	○	○	—
	N8551-12A 内蔵DAT	DDS3	○*w1	○*w2	○*w3	x	—	x	—	○*1	—	○	—	○	○	○	—
	N8551-12BC 内蔵DAT	DDS3	○*w1	○*w2	○*w3	x	—	x	—	○*1	—	○	—	○	○	○	—
	N8551-26 内蔵DAT	DDS4	x	○	○	x	—	x	—	x	—	x	—	○*5	○	○	—
	N8552-07 内蔵DAT集合型	DDS2	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N8551-13 内蔵DAT集合型	DDS3	x	x	x	—	—	x	—	○*2	—	○	—	○	○	○	—
	N8551-13AC 内蔵DAT集合型	DDS3	x	x	x	—	—	x	—	○*2	—	○	—	○	○	○	—
	N8551-27 内蔵DAT集合型	DDS4	x	x	x	—	—	x	—	x	—	x	—	○*6	○	○	—
	N8560-02 外付DAT	DDS1	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N8560-12 外付DAT	DDS3	○*w1	○*w2	○*w3	x	—	x	—	○*1	—	○	—	○	○	○	—
	N8560-12AC 外付DAT	DDS3	○*w1	○*w2	○*w3	x	—	x	—	○*1	—	○	—	○	○	○	—
N8560-22 外付DAT	DDS4	x	○	○	x	—	x	—	x	—	x	—	○*6	○	○	—	
N7616-90 外付DAT集合型	DDS2	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—	
N8560-07 外付DAT集合型	DDS2	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—	
N8560-13 外付DAT集合型	DDS3	x	x	x	—	—	x	—	○*2	—	○	—	○	○	○	—	
N8560-13AC 外付DAT集合型	DDS3	x	x	x	—	—	x	—	○*2	—	○	—	○	○	○	—	
N8560-23 外付DAT集合型	DDS4	x	x	x	—	—	x	—	x	—	x	—	○*6	○	○	—	
AIT	N8551-19 内蔵AIT	AIT1	x	○	x	x	—	x	—	x	—	○*3	—	○*5	○	○	—
	N8551-34 内蔵AIT	AIT1	x	○*w4	○*w4	x	—	x	—	x	—	○*3	—	○*5	○	○	—
	N8551-28 内蔵AIT	AIT2	x	○*w4	○*w4	x	—	x	—	x	—	x	—	○*5	○	○	—
	N8551-20 内蔵AIT集合型	AIT1	x	x	x	x	—	x	—	x	—	○*3	—	○*5	○	○	—
	N8551-36 内蔵AIT集合型	AIT1	x	x	x	x	—	x	—	x	—	○*3	—	○*5	○	○	—
	N8551-29 内蔵AIT集合型	AIT2	x	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	○*6	○	○	—
	N8560-16 外付AIT	AIT1	x	x	x	x	—	x	—	x	—	○*3	—	○*5	○	○	—
N8560-17 外付AIT集合型	AIT1	x	x	x	x	—	x	—	x	—	○*3	—	○*5	○	○	—	
DLT	N8551-14 内蔵DLT	DLT4000	x	x	x	x	—	x	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N8551-17 内蔵DLT	DLT7000	x	x	x	x	—	x	—	x	—	○	—	○	○	○	—
	N8560-04 外付DLT	DLT2000	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N8560-10 外付DLT	DLT4000	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N8560-14 外付DLT	DLT7000	x	x	x	x	—	x	—	x	—	○	—	○	○	○	—
	N8560-08 外付DLT集合型	DLT2000	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N8560-11 外付DLT集合型	DLT4000	x	x	x	○	—	○	—	○	—	○	—	○	○	○	—
	N8560-15 外付DLT集合型	DLT7000	x	x	x	x	—	x	—	x	—	○*3	—	○	○	○	—
	N8560-21 DLT集合型(ラックマウント用)	DLT7000	x	x	x	x	—	x	—	x	—	○*3	—	○	○	○	—
	N8560-29 外付DLT集合型	DLT8000	x	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	○*6	○	○	—
	N8560-30 DLT集合型(ラックマウント用)	DLT8000	x	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	○*6	○	○	—
	N8560-26 Upgrade型DLTライブラリ	DLT8000	x	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	○*6,7	○*7	○*8,*10	—
LTO	N8551-37 内蔵LTO	Ultrium-1	x	*w5	*w5	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	○*9	—
	N8560-39 外付LTO	Ultrium-1	x	*w5	*w5	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	○*9	—
	N8560-32 Upgrade型LTOライブラリ	Ultrium-1	x	x	x	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	*11	—
CGMT	N7691-90 内蔵CGMT	QIC 5GB	x	x	x	○	—	○	—	x	—	x	—	x	x	x	—
	N7691-91 外付CGMT	QIC 5GB	x	x	x	○	—	○	—	x	—	x	—	x	x	x	—

バックアップ装置

装置種類 (型名)	タイプ	Backup Exec								NetBackup 3.4		
		Backup Exec 7.0J	オートローダオプション	Backup Exec 7.3/7.2	オートローダオプション	Backup Exec 8.0	Library/Expansionオプション	Backup Exec 8.5	Library/Expansionオプション			
対応OS	Windows NT 3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Windows NT 3.51	○	—	○	—	—	—	—	—	—		
	Windows NT 4.0	○	—	○	—	○	—	○	—	○		
	Windows 2000	—	—	—	—	○	—	○	—	○		
TRAVAN	N8551-21 内蔵TRAVAN	NS20	○*a	—	○	—	○	—	○	—	○	
	N8560-19 外付TRAVAN集合型	NS20	○*a	—	○	—	○	—	○	—	x	
DAT	N8552-02 内蔵DAT	DDS1	x	—	x	—	x	—	x	—	x	
	N7615-92 内蔵DAT	DDS2	○	—	○	—	○	—	○	—	○	
	N7615-92A 内蔵DAT	DDS2	○	—	○	—	○	—	○	—	○	
	N8551-12 N8551-12A N8551-12BC	内蔵DAT	DDS3	○	—	○	—	○	—	○	—	○
	N8551-26 内蔵DAT	DDS4	○*b	—	○*b	—	○	—	○	—	○	
	N8552-07 内蔵DAT集合型	DDS2	○	—	○	—	○	—	○	—	x	
	N8551-13 N8551-13AC	内蔵DAT集合型	DDS3	○	—	○	—	○	—	○	—	○
	N8551-27 内蔵DAT集合型	DDS4	○*b	—	○*b	—	○	—	○	—	x	
	N8560-02 外付DAT	DDS1	x	—	x	—	x	—	x	—	x	
	N8560-12 N8560-12AC	外付DAT	DDS3	○	—	○	—	○	—	○	—	○
	N8560-22 外付DAT	DDS4	○*b	—	○*b	—	○	—	○	—	○	
	N7616-90 外付DAT集合型	DDS2	○	—	○	—	○	—	○	—	x	
	N8560-07 外付DAT集合型	DDS2	○	—	○	—	○	—	○	—	x	
	N8560-13 N8560-13AC	外付DAT集合型	DDS3	○	—	○	—	○	—	○	—	○
	N8560-23 外付DAT集合型	DDS4	○*b	—	○*b	—	○	—	○	—	x	
AIT	N8551-19 内蔵AIT	AIT1	○	—	○	—	○	—	○	—	○	
	N8551-34 内蔵AIT	AIT1	○	—	○	—	○	—	○	—	○	
	N8551-28 内蔵AIT	AIT2	○*a	—	○*a	—	○	—	○	—	x	
	N8551-20 内蔵AIT集合型	AIT1	○*a	—	○	—	○	—	○	—	○	
	N8551-36 内蔵AIT集合型	AIT1	○*a	—	○	—	○	—	○	—	○	
	N8551-29 内蔵AIT集合型	AIT2	x	—	x	—	○*d	—	○	—	x	
	N8560-16 外付AIT	AIT1	○	—	○	—	○	—	○	—	○	
	N8560-17 外付AIT集合型	AIT1	○*a	—	○	—	○	—	○	—	○	
DLT	N8551-14 内蔵DLT	DLT4000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8551-17 内蔵DLT	DLT7000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-04 外付DLT	DLT2000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-10 外付DLT	DLT4000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-14 外付DLT	DLT7000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-08 外付DLT集合型	DLT2000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-11 外付DLT集合型	DLT4000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-15 外付DLT集合型	DLT7000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-21 DLT集合型(ラックマウント用)	DLT7000	○	—	○	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-29 外付DLT集合型	DLT8000	x	—	x	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-30 DLT集合型(ラックマウント用)	DLT8000	x	—	x	—	○	—	○	—	○*A	
	N8560-26 Upgrade型DLTライブラリ	DLT8000	x	—	x	—	○*c,*e	—	○*c,*e	—	○*A	
LTO	N8551-37 内蔵LTO	Ultrium-1	x	—	x	—	○*b	—	○*b	—	x	
	N8560-39 外付LTO	Ultrium-1	x	—	x	—	○*b	—	○*b	—	x	
	N8560-32 Upgrade型LTOライブラリ	Ultrium-1	x	—	x	—	*f	—	*f	—	○	
CGMT	N7691-90 内蔵CGMT	QIC 5GB	○	—	○	—	○	—	○	—	x	
	N7691-91 外付CGMT	QIC 5GB	○	—	○	—	○	—	○	—	x	

<NTBackup>

- \*w1: Windows NT 3.51 ではテープデバイスに「4mm SONY ドライブ」を選択願います。
- \*w2: Windows NT4.0 ではテープデバイスに「4mm DAT ドライブ」を選択願います。
- \*w3: Windows 2000 を Express 上で使用するには、「Express5800 Windows2000 サポートキット」が必要です。
- \*w4: 装置添付のドライバをご使用ください。
- \*w5: 対応可否は、2001 年 7 月上旬にアナウンス予定です。

<ARCserve>

- \*1,2: \*1 は ARCserve J6.0 Service Pack1 以降(SP3 を推奨)、\*2 は ARCserve J6.0 Service Pack3 を適用願います。
- \*3,4: \*3 は ARCserve J6.5 Patch05 以降(Patch07 を推奨)、\*4 は ARCserve J6.5 Patch07 を適用願います。
- \*5,6: \*5 は build 893 へのアップデートと Patch02 以降、\*6 は build 893 へのアップデートと Patch03 以降を適用願います。
- \*7: テープライブラリに 1 ドライブ実装/20 スロット(基本構成)までのサポートです。
- \*8: テープライブラリに 1 ドライブ実装は標準サポート、2 ドライブ以上実装時は、Tape Library Option が必要です。
- \*9: Lo81604 以降の ARCserve 2000 用デバイス追加パッチが必要です。
- \*10: Fibre Channel(FC)接続の場合は SAN Option が必要です。
- \*11: 弊社各拠点窓口、もしくは販売店へご相談ください。

<Backup Exec>

- \*a: ベリタス社のホームページより対応モジュールをダウンロード願います。
- \*b: ベリタス社のホームページより最新ドライバをダウンロード願います。
- \*c: テープライブラリに 2 ドライブ以上実装時は、Library Expansion Option が追加ドライブ数分必要です。
- \*d: build 3314 以前の場合はベリタス社のホームページより対応モジュールをダウンロード願います。
- \*e: Fibre Channel(FC)接続の場合は Shared Storage Option(v8.0)/SAN 共有デバイス Option(v8.5)が必要です。
- \*f: 弊社各拠点窓口、もしくは販売店へご相談ください。

<NetBackup>

- \*A: NetBackup で DLT ドライブを使用する場合は、対応するドライバを QUANTUM 社のホームページからダウンロード願います。

[モジュール入手先]

「Express5800 Windows2000 サポートキット」は 58 番街 (<http://www.express.nec.co.jp/>) からダウンロードできます。

ARCserve の Service Pack、修正モジュールは ESS に添付されますが、コンピュータ・アソシエイツ社のホームページ (<http://www.caj.co.jp/>) からダウンロードできます。

ARCserve/IT 6.61 Windows NT 版 build 893 は ESS RL2000/06 に収録されているほか、コンピュータ・アソシエイツ社ホームページより体験版を申し込む事で入手できます。ESS RL2000/03 以前でインストールしている場合は ESS EL2000/06 以降またはコンピュータ・アソシエイツ社より入手した体験版を上書きインストールしてください。

Backup Exec の修正モジュール / ドライバはベリタス社のホームページ (<http://www.veritas.com/jp/>) からダウンロードできます。

QUANTUM 社の DLT ドライバは QUANTUM 社のホームページ (<http://www.quantum.com/>) からダウンロードできます。

注：ARCserve/IT、ARCserve でリストアの際は、バックアップ時と同型の装置をご使用下さい。異なるテープ装置間でのデータ交換はサポートしていません。ARCserve/IT、ARCserve ではテープ装置種別により制御が異なるため、同一規格のテープを使用しても、別種類の装置ではエラーが発生する、テープを認識できない、リストアできないという現象が発生する場合があります。

NetWare

ARCserve および Changer Option と バックアップ装置の互換性は以下の通り。

	装置種類 (型名)	タイプ	標準バックアップ	ARCserve			
				ARCserve J6.0	Changer Option J3.0	ARCserveIT 6.6	Tape Library Option 6.6
対応OS	NetWare 3.2J		-				
	NetWare 4.1J		-				x
	intraNetWare		-				x
	NetWare 4.2		-				
	NetWare 5		-		x		
	NetWare 5.1		-		x		x
TRAVAN	N8551-21	内蔵TRAVAN	NS20	x	x		x
	N8560-19	外付TRAVAN集合型	NS20	x	x		x
DAT	N7615-92	内蔵DAT	DDS2		-		-
	N7615-92A	内蔵DAT	DDS2		-		-
	N8552-02	内蔵DAT	DDS1		-		-
	N8551-12 N8551-12A N8551-12BC	内蔵DAT	DDS3		-		-
	N8551-26	内蔵DAT	DDS4		x	-	-
	N8552-07	内蔵DAT集合型	DDS2	-			
	N8551-13 N8551-13AC	内蔵DAT集合型	DDS3	-			
	N8551-27	内蔵DAT集合型	DDS4	-	x		
	N8560-02	外付DAT	DDS1		-		-
	N8560-12 N8560-12AC	外付DAT	DDS3		-		-
	N8560-22	外付DAT	DDS4		x	-	-
	N7616-90	外付DAT集合型	DDS2	-			
	N8560-07	外付DAT集合型	DDS2	-			
	N8560-13 N8560-13AC	外付DAT集合型	DDS3	-			
	N8560-23	外付DAT集合型	DDS4	-	x		
AIT	N8551-19	内蔵AIT	AIT1	*1	-		-
	N8551-34	内蔵AIT	AIT1	*1	-		-
	N8551-28	内蔵AIT	AIT2	*1	x	-	-
	N8551-20	内蔵AIT集合型	AIT1	-	x		
	N8551-29	内蔵AIT集合型	AIT2	-	x		
	N8551-36	内蔵AIT集合型	AIT1	-			
	N8560-16	外付AIT	AIT1	*1	-		-
N8560-17	外付AIT集合型	AIT1	-	x			
DLT	N8551-14	内蔵DLT	DLT4000	x	-		-
	N8551-17	内蔵DLT	DLT7000	x	-		-
	N8560-04	外付DLT	DLT2000		-		-
	N8560-10	外付DLT	DLT4000	x	-		-
	N8560-14	外付DLT	DLT7000	x	-		-
	N8560-08	外付DLT集合型	DLT2500	-			
	N8560-11	外付DLT集合型	DLT4500	-			
	N8560-15	外付DLT集合型	DLT7000	-	x		x
	N8560-29	外付DLT集合型	DLT8000	-	x		x
	N8560-21	DLT集合型(ラック外付用)	DLT7000	-	x		x
N8560-30	DLT集合型(ラック外付用)	DLT8000	-	x		x	
N8660-26	Upgrade型DLTライブラリ	DLT8000	-	x		x	
LTO	N8551-37	内蔵LTO	Ultrium-1	*2	x	-	x
	N8560-39	外付LTO	Ultrium-1	*2	x	-	x
	N8560-32	Upgrade型LTOライブラリ	Ultrium-1	-	x		x
CGMT	N7691-90	内蔵CGMT	QIC 5GB	x	x	x	x
	N7691-91	外付CGMT	QIC 5GB	x	x	x	x

(0008)

\*1 : NetWare 5.x/NetWare 4.2/intraNetWare のみ (3.x/4.1J はサポート対象外)

\*2 : サポート可否は4月上旬にアナウンス予定