

バックアップ装置

バックアップ装置

1.概要

型名	製品名
内蔵 DVD-RAM	
N8151-32	内蔵 DVD-RAM
内蔵 MO	
N8151-25	内蔵 MO
内蔵 DAT	
N8151-12BC	内蔵 DAT
N8151-26	内蔵 DAT
N8151-13AC	内蔵 DAT 集合型
N8151-27	内蔵 DAT 集合型
内蔵 DLT	
N8151-17	内蔵 DLT
内蔵 SDLT	
N8151-38	内蔵 SDLT
内蔵 AIT	
N8151-34	内蔵 AIT
N8151-28	内蔵 AIT
N8151-36	内蔵 AIT 集合型
N8151-29	内蔵 AIT 集合型
内蔵 LTO	
N8151-37	内蔵 LTO
N8151-40	内蔵 LTO

型名	製品名		
外付け DAT			
N8560-22	外付 DAT		
N8560-13AC	外付 DAT 集合型		
N8560-23	外付 DAT 集合型		
外付け DLT			
N8560-14	外付 DLT		
N8160-29	外付 DLT 集合型		
N8160-30	DLT 集合型（ラックマウント用）	5U	6U
N8160-31	DLT 集合型 ラックマウント搭載キット	1U	
外付け LTO			
N8160-39	外付 LTO		
N8160-34	外付 LTO 集合型		
N8160-35	LTO 集合型(ラックマウント用)	4U	
N8160-36	LTO 集合型 ラックマウント搭載キット		
DLT ライブラリ関連			
N8160-26	Upgrade 型 DLT ライブラリ (ラックマウント用)	5U	
N8160-27	Upgrade 型 DLT ライブラリ用 増設筐体(ラックマウント用)	5U	
N8160-28	Upgrade 型 DLT ライブラリ用増設ドライブ		
LTO ライブラリ関連			
N8160-32	Upgrade 型 LTO ライブラリ (ラックマウント用)	5U	
N8160-40	Upgrade 型 LTO ライブラリ用 増設筐体(ラックマウント用)	5U	
N8160-33	Upgrade 型 LTO ライブラリ用増設ドライブ		

2.機能仕様

■ DVD-RAM (内蔵)

		N8151-32
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)

		N8151-25
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

■ DAT

	N8151-12BC	N8151-26
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	-	-

	N8151-13AC	N8151-27
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

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

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

■ DLT

	N8151-17	N8560-14
形態	内蔵単体	外付単体
規格	DLT7000	DLT7000
非圧縮時容量(GB)	35	35
平均圧縮容量(GB)*1	70	70
実効転送速度*2	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

	N8160-29	N8160-30
形態	外付集合型	外付け集合型 (ラックマウント用) 6U
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	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

*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

N8160-29,-30 には SCSI コントローラ N8103-31A, ケーブル K408-31C が必須です。

N8160-31 : DLT集合型ラックマウント搭載キット

N8160-30をラックマウントに搭載するためのキット

N8160-30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

■ SDLT

	N8151-38
形態	内蔵単体
規格	SuperDLT
非圧縮時容量(GB)	110
平均圧縮容量(GB)*1	220
実効転送速度*2	11MB/s
カートリッジ収容数	-

*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

■ AIT

	N8151-34	N8151-28
形態	内蔵単体	内蔵単体
規格	AIT-1	AIT-1/2
非圧縮時容量(GB)	25/35	25/35/50
平均圧縮容量(GB)*1	50/70	50/70/100
実効転送速度 *2	4MB/s *3	6MB/s *4
カートリッジ収容数	-	-

	N8151-36	N8151-29
形態	内蔵集合型	内蔵集合型
規格	AIT-1	AIT-1/2
非圧縮時容量(GB)	25/35	25/35/50
平均圧縮容量(GB)*1	50/70	50/70/100
実効転送速度 *2	4MB/s *3	6MB/s *4
カートリッジ収容数	4 *5	4 *5

*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

■ LTO

	N8151-37	N8151-40 *3	N8160-39
形態	内蔵単体	内蔵単体	外付単体
規格	LTO Ultrium	LTO Ultrium	LTO Ultrium
非圧縮時容量(GB)	100	100	100
平均圧縮容量(GB)*1	200	200	200
実効転送速度*2	15MB/s	7.5MB/s	15MB/s
カートリッジ収容数	-	-	-
外形寸法(WxDxH)	-	-	171x333x146
消費電力	-	-	100VA
質量	-	-	6.59Kg
AC ケーブル長	-	-	3m

	N8160-34	N8160-35
形態	外付集合型	外付集合型 (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	10	10
外形寸法(WxDxH)	223x599x178	220x599x175
消費電力	71.1VA	71.1VA
質量	18Kg 未満	18Kg 未満
AC ケーブル長	3m	5m

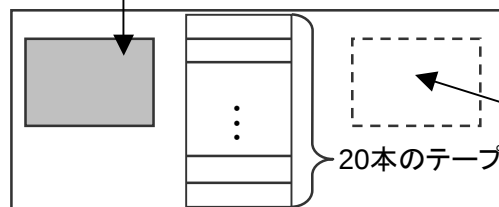
*1)平均圧縮容量は圧縮比率を 2:1 と仮定した場合の値。

*2)実効転送速度は非圧縮時の値

*3)N8541-28/N8141-28A デバイス増設ユニットへ搭載しての電源連動機能は未サポート

Upgrade型DLTライブラリ N8160-26

N8160-28相当が1台実装済み
N8160-27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

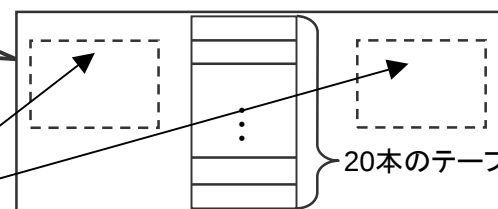


増設筐体 (N8160-27) は
ライブラリ (N8160-26) の上に2段まで

Upgrade型DLTライブラリ 増設筐体N8160-27

増設用DLTドライブ
N8160-28

Optionで別途手配



N8160-26 は N8160-27 に N8160-28 を
1 台搭載したものではありませんので、
必ず 1 台目に N8160-26 が必要です。

■ DLT ライブラリ

	N8160-26	N8160-27	N8160-28
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

N8160-26 には SCSI コントローラ N8103-31A、ケーブル K408-31C が必須です。

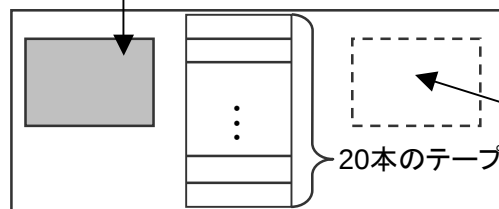
N8160-27 は N8160-26 に 2 台まで増設可能

N8160-28 は N8160-26 に 1 台まで、N8160-27 には 2 台まで増設可能

型名	製品名	備考
N8103-57	DLT ライブラリ用 FibreChannel コントローラ	Upgrade 型 DLT ライブラリを、FibreChannel で接続 する際に使用

Upgrade型LTOライブラリ N8160-32

N8160-33相当が1台実装済み
N8160-40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

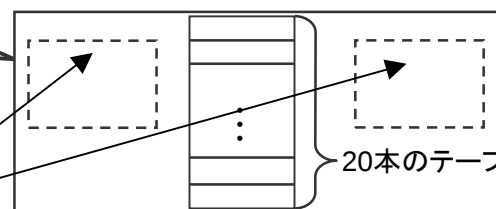


増設筐体 (N8160-40) は
ライブラリ (N8160-32) の上に2段まで

Upgrade型LTOライブラリ 増設筐体N8160-40

増設用DLTドライブ
N8160-33

Optionで別途手配



N8160-40 は N8160-32 に N8160-33 を
1 台搭載したものではありませんので、
必ず 1 台目に N8160-33 が必要です。

■ LTO ライブラリ

	N8160-32	N8160-40	N8160-33
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 LTO 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

N8160-40 は N8160-32 に 2 台まで増設可能

N8160-33 は N8160-32 に 1 台まで、N8160-40 には 2 台まで増設可能

型名	製品名	備考
N8103-69	LTO ライブラリ用 FibreChannel コントローラ	Upgrade 型 LTO ライブラリを、FibreChannel で接続 する際に使用

■ 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 (N8151-25) 内蔵 DAT (N8151-12BC) 内蔵 DAT 集合型 (N8151-13AC)	内蔵 DLT (N8151-17)	
LVD/SE		内蔵 DAT (N8151-26) 内蔵 DAT 集合型 (N8151-27) 内蔵 AIT (N8151-34) 内蔵 AIT (N8151-28) 内蔵 AIT 集合型 (N8151-36) 内蔵 AIT 集合型 (N8151-29) 内蔵 LTO(N8151-37) 内蔵 LTO(N8151-40) 内蔵 SDLT(N8151-38)	

■ 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)		Ultra Wide (Max 40MB/sec)		Ultra Narrow (Max 20MB/sec)	
N8151-12BC	内蔵 DAT	N8151-26	内蔵 DAT	N8151-25	内蔵 MO
N8151-13AC	内蔵 DAT 集合型	N8151-27	内蔵 DAT 集合型	Ultra2 Wide (Max 80MB/sec)	
Fast Wide (Max 20MB/sec)		N8151-34	内蔵 AIT	N8151-37	内蔵 LTO
N8151-17	内蔵 DLT	N8151-28	内蔵 AIT	N8151-40	内蔵 LTO
		N8151-36	内蔵 AIT 集合型	N8151-38	内蔵 SDLT
		N8151-29	内蔵 AIT 集合型		

■ 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 68pin
Single-Ended	外付 DAT (N8560-12AC) 外付 DAT 集合型 (N8560-13AC)	
LVD/SE		外付 DAT (N8560-22) 外付 DAT 集合型 (N8560-23) 外付 LTO (N8160-39) 外付 LTO 集合型 (N8160-34) LTO 集合型[ラックマウント用] (N8160-35)
Differential		外付 DLT 集合型 (N8160-29) DLT 集合型[ラックマウント用] (N8160-30)

■ 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)		Ultra Wide (Max 40MB/sec)	
N8560-12AC	外付 DAT	N8560-22	外付 DAT
N8560-13AC	外付 DAT 集合型	N8560-23	外付 DAT 集合型
Fast Wide (Max 20MB/sec)		Ultra2 Wide (Max 80MB/sec)	
N8560-14	外付 DLT	N8160-39	外付 LTO
N8160-29	外付 DLT 集合型	N8160-34	外付 LTO 集合型
N8160-30	DLT 集合型 [ラックマウント用]	N8160-35	LTO 集合型 [ラックマウント用]

バックアップ装置対応ソフトウェアについて

WindowsNT/2000

	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		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																		
	N8551-12BC																		
	N8151-12BC																		
	N8551-26	内蔵DAT	DDS4	x	○	○	x	-	x	-	x	-	x	-	○*5	○	○	-	
	N8151-26																		
	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		x		○*2		○		○	○	-	
	N8551-13AC																		
	N8151-13AC																		
	N8551-27	内蔵DAT集合型	DDS4	x	x	x		x		x		x		x		○*6	○	○	-
	N8151-27																		
	N8560-02	外付DAT	DDS1	x	x	x	○	-	○	-	○	-	○	-	○	○	○	-	
	N8560-12	外付DAT	DDS3	○*w1	○*w2	○*w3	x	-	x	-	○*1	-	○	-	○	○	○	-	
	N8560-12AC																		
	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		x		○*2		○		○	○	-	
	N8560-13AC																		
	N8560-23	外付DAT集合型	DDS4	x	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	x	x	x	-	x	-	x	-	○*3	-	○*5	○	○	-	
	N8151-34																		
	N8551-28	内蔵AIT	AIT2	x	○*w4	○*w4	x	-	x	-	x	-	x	-	○*5	○	○	-	
	N8151-28																		
	N8551-20	内蔵AIT集合型	AIT1	x	x	x		x		x		○*3		○*5	○	○	-		
	N8551-36	内蔵AIT集合型	AIT1	x	x	x		x		x		○*3		○*5	○	○	-		
	N8151-36																		
	N8551-29	内蔵AIT集合型	AIT2	x	x	x		x		x		x		○*6	○	○	-		
	N8151-29																		
	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	-	○	-	○	○	-		
	N8151-17																		
	N8151-38	内蔵SDLT	SDLT220	x	x	x	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x	○*12	-	
	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		○*3		○		○	-		
	N8560-21	DLT集合型 (ラック外付用)	DLT7000	x	x	x		x		x		○*3		○		○	-		
	N8560-29	外付DLT集合型	DLT8000	x	x	x		x		x		x		○*6	○	○	-		
	N8160-29																		
	N8560-30	DLT集合型 (ラック外付用)	DLT8000	x	x	x		x		x		x		○*6	○	○	-		
	N8160-30																		
N8560-26	Upgrade型DLTライブラリ	DLT8000	x	x	x		x		x		x		○*6,7	○*7	○*8*10				
N8160-26																			
LTO	N8551-37	内蔵LTO	Ultrium-1	x	x	x	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x	○*9	-	
	N8151-37																		
	N8151-40	内蔵LTO	Ultrium-1	x	x	x	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x	○*12	-	
	N8560-39	外付LTO	Ultrium-1	x	x	x	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x	○*9	-	
	N8160-39																		
	N8560-32	Upgrade型LTOライブラリ	Ultrium-1	x	x	x		x		x		x		x	x	○*11			
	N8160-32																		
N8160-34	外付LTO集合型	Ultrium-1	x	x	x		x		x		x		x	x	○*12	-			
N8160-35	LTO集合型 (ラック外付用)	Ultrium-1	x	x	x		x		x		x		x	x	○*12	-			
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	-	

Rev.0018

	装置種類 (型名)	タイプ	Backup Exec									
			Backup Exec 7.0J	オートロータオプション Backup Exec 7.3/7.2	オートロータオプション Backup Exec 8.0	LibraryExpansionオプション Backup Exec 8.5	LibraryExpansionオプション Backup Exec 8.6	LibraryExpansionオプション Backup Exec 8.7	LibraryExpansionオプション Backup Exec 8.8	LibraryExpansionオプション Backup Exec 8.9	LibraryExpansionオプション Backup Exec 9.0	LibraryExpansionオプション Backup Exec 9.1
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	○	○	-	○	-	○	-	○
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	内蔵DAT	DDS3	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8551-12BC											
	N8151-12BC											
	N8551-26	内蔵DAT	DDS4	○*b	-	○*b	-	○	-	○	-	○
	N8151-26											
	N8552-07	内蔵DAT集合型	DDS2	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8551-13											
	N8551-13AC	内蔵DAT集合型	DDS3	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8151-13AC											
	N8551-27											
	N8151-27	内蔵DAT集合型	DDS4	○*b	○*b	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-02	外付DAT	DDS1	x	-	x	-	x	-	x	-	x
	N8560-12	外付DAT	DDS3	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-12AC											
	N8560-22	外付DAT	DDS4	○*b	-	○*b	-	○	-	○	-	○
	N7616-90	外付DAT集合型	DDS2	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-07	外付DAT集合型	DDS2	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-13	外付DAT集合型	DDS3	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-13AC											
	N8560-23	外付DAT集合型	DDS4	○*b	○*b	○	-	○	-	○	-	○
AIT	N8551-19	内蔵AIT	AIT1	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8551-34	内蔵AIT	AIT1	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8151-34											
	N8551-28	内蔵AIT	AIT2	○*a	-	○*a	-	○	-	○	-	○
	N8151-28											
	N8551-20	内蔵AIT集合型	AIT1	○*a	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8551-36	内蔵AIT集合型	AIT1	○*a	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8151-36											
	N8551-29	内蔵AIT集合型	AIT2	x	x	○*d	-	○	-	○	-	○
	N8151-29											
DLT	N8560-16	外付AIT	AIT1	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-17	外付AIT集合型	AIT1	○*a	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8551-14	内蔵DLT	DLT4000	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8551-17	内蔵DLT	DLT7000	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8151-17											
	N8151-38	内蔵SDLT	SDLT220	x	-	x	-	x	-	x	-	x
	N8560-04	外付DLT	DLT2000	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-10	外付DLT	DLT4000	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-14	外付DLT	DLT7000	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-08	外付DLT集合型	DLT2000	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-11	外付DLT集合型	DLT4000	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-15	外付DLT集合型	DLT7000	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-21	DLT集合型 (ラックマウント用)	DLT7000	○	○	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-29											
	N8160-29	外付DLT集合型	DLT8000	x	x	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-30											
	N8160-30	DLT集合型 (ラックマウント用)	DLT8000	x	x	○	-	○	-	○	-	○
	N8560-26											
	N8160-26	Upgrade型DLTライブラ	DLT8000	x	x	○*c*e	○*c*e	○*c*e	○*c*e	○*c*e	○*c*e	○*c*e
LTO	N8551-37	内蔵LTO	Ultrium-1	x	-	x	-	○*b	-	○*b	-	○
	N8151-37											
	N8151-40	内蔵LTO	Ultrium-1	x	-	x	-	x	-	○*b	-	○
	N8560-39	外付LTO	Ultrium-1	x	-	x	-	○*b	-	○*b	-	○
	N8160-39											
	N8560-32	Upgrade型LTOライブラ	Ultrium-1	x	x	x	-	○*c*e*f	○*c*e	○*c*e	○*c*e	○*c*e
	N8160-32											
CGMT	N8160-34	外付LTO集合型	Ultrium-1	x	x	x	-	○*g	-	○*g	-	○
	N8160-35	LTO集合型 (ラックマウント用)	Ultrium-1	x	x	x	-	○*g	-	○*g	-	○
	N7691-90	内蔵CGMT	QIC 5GB	○	-	○	-	○	-	○	-	○
	N7691-91	外付CGMT	QIC 5GB	○	-	○	-	○	-	○	-	○

	装置種類 （型名）	タイプ	NetBackup		
			NetBackup 3.2	NetBackup 3.4	
対応OS	Windows NT 3.5		-	-	
	Windows NT 3.51		-	-	
	Windows NT 4.0		○	○	
	Windows 2000		-	○	
TRAVAN	N8551-21	内蔵TRAVAN	NS20	×	○
	N8560-19	外付TRAVAN集合型	NS20	×	×
DAT	N8552-02	内蔵DAT	DDS1	×	×
	N7615-92	内蔵DAT	DDS2	×	○
	N7615-92A	内蔵DAT	DDS2	×	○
	N8551-12	内蔵DAT	DDS3	×	○
	N8551-12A				
	N8551-12BC				
	N8151-12BC	内蔵DAT	DDS3	×	○
	N8551-26				
	N8151-26	内蔵DAT	DDS4	×	○
	N8552-07	内蔵DAT集合型	DDS2	×	×
	N8551-13	内蔵DAT集合型	DDS3	○	○
	N8551-13AC				
	N8151-13AC				
	N8551-27	内蔵DAT集合型	DDS4	×	○
	N8151-27				
	N8560-02	外付DAT	DDS1	×	×
	N8560-12	外付DAT	DDS3	×	○
	N8560-12AC				
	N8560-22	外付DAT	DDS4	×	○
	N7616-90	外付DAT集合型	DDS2	×	×
N8560-07	外付DAT集合型	DDS2	×	×	
N8560-13	外付DAT集合型	DDS3	○	○	
N8560-13AC					
N8560-23	外付DAT集合型	DDS4	×	○	
AIT	N8551-19	内蔵AIT	AIT1	×	○
	N8551-34	内蔵AIT	AIT1	×	○
	N8151-34				
	N8551-28	内蔵AIT	AIT2	×	○
	N8151-28				
	N8551-20	内蔵AIT集合型	AIT1	×	○
	N8551-36	内蔵AIT集合型	AIT1	×	○
	N8151-36				
	N8551-29	内蔵AIT集合型	AIT2	×	○
	N8151-29				
N8560-16	外付AIT	AIT1	×	○	
N8560-17	外付AIT集合型	AIT1	×	○	
DLT	N8551-14	内蔵DLT	DLT4000	○*A	○*A
	N8551-17	内蔵DLT	DLT7000	○*A	○*A
	N8151-17				
	N8151-38	内蔵SDLT	SDLT220	×	別途
	N8560-04	外付DLT	DLT2000	○*A	○*A
	N8560-10	外付DLT	DLT4000	○*A	○*A
	N8560-14	外付DLT	DLT7000	○*A	○*A
	N8560-08	外付DLT集合型	DLT2000	○*A	○*A
	N8560-11	外付DLT集合型	DLT4000	○*A	○*A
	N8560-15	外付DLT集合型	DLT7000	○*A	○*A
	N8560-21	DLT集合型（ラック外付用）	DLT7000	○*A	○*A
	N8560-29	外付DLT集合型	DLT8000	×	○*A
	N8160-29				
	N8560-30	DLT集合型（ラック外付用）	DLT8000	×	○*A
	N8160-30				
N8560-26	Upgrade型DLTライブラリ	DLT8000	○*A	○*A	
N8160-26					
LTO	N8551-37	内蔵LTO	Ultrium-1	×	○
	N8151-37				
	N8151-40	内蔵LTO	Ultrium-1	×	○
	N8560-39	外付LTO	Ultrium-1	×	○
	N8160-39				
	N8560-32	Upgrade型LTOライブラリ	Ultrium-1	×	○
	N8160-32				
	N8160-34	外付LTO集合型	Ultrium-1	×	○
N8160-35	LTO集合型（ラック外付用）	Ultrium-1	×	○	
CGMT	N7691-90	内蔵CGMT	QIC 5GB	×	×
	N7691-91	外付CGMT	QIC 5GB	×	×

<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。

<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: *2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: ARCserve 2000用デバイス追加パッチ(Lo81604)またはService Pack2が必要です。
- *10: Fibre Channel(FC)接続の場合はSAN Optionが必要です。
- *11: ARCserve2000 ServicePack2が必要です。
- *12: ARCserve2000 ServicePack2、及びデバイスパッチ(Lo99724.exe)が必要です。

<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(v8.5/8.6)が必要です。
- *f: build 3571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。
- *g: ホームページ(<http://www.sw.nec.co.jp/products/storage/>)から入手したドライバ(BNT85IDRV28.exe)が必要です。

<Net Backup>

- *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。

※ 「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/>) からもダウンロードできます。
ARCserveIT 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: ARCserveIT、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。ARCserveIT、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)			標準 バックアップ	ARCserve			
					ARCserve 16.0	Changer Option 13.0	ARCserve IT 6.6	Tape Library Option 6.6
対応OS	NetWare 3.2J			-	○		○	
	NetWare 4.1J			-	○		×	
	intraNetWare			-	○		×	
	NetWare 4.2			-	○		○	
	NetWare 5			-	×		○	
	NetWare 5.1			-	×		×	
TRA VAN	N8551-21	内蔵TRAVAN	NS20	×	×		×	
	N8560-19	外付TRAVAN集合型	NS20	×	×		×	
D A T	N7615-92	内蔵DAT	DDS2	○	○	-	○	-
	N7615-92A	内蔵DAT	DDS2	○	○	-	○	-
	N8552-02	内蔵DAT	DDS1	○	○	-	○	-
	N8551-12 N8551-12A N8551-12BC N8151-12BC	内蔵DAT	DDS3	○	○	-	○	-
	N8551-26 N8151-26	内蔵DAT	DDS4	○	×	-	○	-
	N8552-07	内蔵DAT集合型	DDS2	-	○		○	
	N8551-13 N8551-13AC N8151-13AC	内蔵DAT集合型	DDS3	-	○		○	
	N8551-27 N8151-27	内蔵DAT集合型	DDS4	-	×		○	
	N8560-02	外付DAT	DDS1	○	○	-	○	-
	N8560-12 N8560-12AC	外付DAT	DDS3	○	○	-	○	-
	N8560-22	外付DAT	DDS4	○	×	-	○	-
	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	-	×		○	
AIT	N8551-19	内蔵AIT	AIT1	○*1	○	-	○	-
	N8551-34 N8151-34	内蔵AIT	AIT1	○*1	○	-	○	-
	N8551-28 N8151-28	内蔵AIT	AIT2	○*1	×	-	○	-
	N8551-20	内蔵AIT集合型	AIT1	-	×		○	
	N8551-29 N8151-29	内蔵AIT集合型	AIT2	-	×		○	
	N8551-36 N8151-36	内蔵AIT集合型	AIT1	-	○		○	
	N8560-16	外付AIT	AIT1	○*1	○	-	○	-
	N8560-17	外付AIT集合型	AIT1	-	×		○	

	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
D L T	N8551-14	内蔵DLT	DLT4000	×	○	-	○	-
	N8551-17 N8151-17	内蔵DLT	DLT7000	×	○	-	○	-
	N8560-04	外付DLT	DLT2000	○	○	-	○	-
	N8560-10	外付DLT	DLT4000	×	○	-	○	-
	N8560-14	外付DLT	DLT7000	×	○	-	○	-
	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	-	×		×	
	N8560-29 N8160-29	外付DLT集合型	DLT8000	-	×		×	
	N8560-21	DLT集合型 (ラック外付用)	DLT7000	-	×		×	
	N8560-30 N8160-30	DLT集合型 (ラック外付用)	DLT8000	-	×		×	
	N8560-26 N8160-26	Upgrade型DLTライブラリ	DLT8000	-	×		×	
SDLT	N8151-38	内蔵SDLT	SDLT	-	×	-	○	-
L T O	N8551-37 N8151-37	内蔵LTO	Ultrium-1	×	×	-	×	-
	N8151-40	内蔵LTO	Ultrium-1	×	×	-	×	-
	N8560-39 N8160-39	外付LTO	Ultrium-1	×	×	-	×	-
	N8160-34	外付LTO集合型	Ultrium-1	-	×		×	
	N8160-35	LTO集合型 (ラック外付用)	Ultrium-1	-	×		×	
	N8560-32 N8160-32	Upgrade型LTOライブラリ	Ultrium-1	-	×		×	
CGMT	N7691-90	内蔵CGMT	QIC 5GB	×	×	×	×	×
	N7691-91	外付CGMT	QIC 5GB	×	×	×	×	×

(0011)

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

③Linux

	装置種類 (型名)	タイプ		ARCserveit for Linux	Tape Library Option
TRAVAN	N8551-21	内蔵TRAVAN	NS20	×	—
	N8560-19	外付TRAVAN集合型	NS20	×	—
DAT	N8552-02	内蔵DAT	DDS1	×	—
	N7615-92	内蔵DAT	DDS2	×	—
	N7615-92A	内蔵DAT	DDS2	×	—
	N8551-12	内蔵DAT	DDS3	○	—
	N8551-12A				
	N8551-12BC				
	N8151-12BC				
	N8551-26	内蔵DAT	DDS4	○	—
	N8151-26				
	N8552-07	内蔵DAT集合型	DDS2	×	—
	N8551-13	内蔵DAT集合型	DDS3	○	—
	N8551-13AC				
	N8151-13AC	内蔵DAT集合型	DDS4	○	—
	N8551-27				
	N8151-27	外付DAT	DDS1	×	—
	N8560-02				
	N8560-12	外付DAT	DDS3	○	—
	N8560-12AC	外付DAT	DDS4	○	—
	N8560-22				
	N7616-90	外付DAT集合型	DDS2	×	—
	N8560-07	外付DAT集合型	DDS2	×	—
N8560-13	外付DAT集合型	DDS3	○	—	
N8560-13AC					
N8560-23	外付DAT集合型	DDS4	○	—	
AIT	N8551-19	内蔵AIT	AIT1	○	—
	N8551-34	内蔵AIT	AIT1	○	—
	N8151-34				
	N8551-28	内蔵AIT	AIT2	○	—
	N8151-28				
	N8551-20	内蔵AIT集合型	AIT1	○*L2	—
	N8551-36	内蔵AIT集合型	AIT1	○*L2	—
	N8151-36				
	N8551-29	内蔵AIT集合型	AIT2	○*L2	—
	N8151-29	外付AIT	AIT1	○	—
	N8560-16				
N8560-17	外付AIT集合型	AIT1	○*L2	—	
DLT	N8551-14	内蔵DLT	DLT4000	○	—
	N8551-17	内蔵DLT	DLT7000	○	—
	N8151-17				
	N8151-38	内蔵SDLT	SDLT220	○*L4	—
	N8560-04	外付DLT	DLT2000	×	—
	N8560-10	外付DLT	DLT4000	○	—
	N8560-14	外付DLT	DLT7000	○	—
	N8560-08	外付DLT集合型	DLT2000	×	—
	N8560-11	外付DLT集合型	DLT4000	×	—
	N8560-15	外付DLT集合型	DLT7000	×	—
	N8560-21	DLT集合型(ラックマウント用)	DLT7000	×	—
	N8560-29	外付DLT集合型	DLT8000	○*L3	—
	N8160-29				
	N8560-30	DLT集合型(ラックマウント用)	DLT8000	○*L3	—
	N8160-30				
	N8560-26	Upgrade型DLTライブラリ	DLT8000	○*L1,2	—
N8160-26					
LTO	N8551-37	内蔵LTO	Ultrium-1	○*L3	—
	N8151-37				
	N8151-40	内蔵LTO	Ultrium-1	○*L4	—
	N8560-39	外付LTO	Ultrium-1	○*L3	—
	N8160-39				
	N8560-32	Upgrade型LTOライブラリ	Ultrium-1	×	—
	N8160-32				
	N8160-34	外付LTO集合型	Ultrium-1	×	—
N8160-35	LTO集合型(ラックマウント用)	Ultrium-1	×	—	
CGMT	N7691-90	内蔵CGMT	QIC 5GB	×	×
	N7691-91	外付CGMT	QIC 5GB	×	×

Rev.0018

<ARCserveIT for Linux>

*L1: 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)までは標準サポート。

2ドライブ以上または20スロット以上実装時は、Tape Library Optionが必要です。

*L2: デバイスサポートパッチ(T11B088/Lo84604以降)が必要。最新デバイスパッチを推奨。

*L3: デバイスサポートパッチ(Lo87050以降)が必要。最新デバイスパッチを推奨。

*L4: デバイスサポートパッチ(Lo96843以降)が必要。最新デバイスパッチを推奨。

※ ARCserveIT for Linuxの修正モジュールはコンピュータ・アソシエイツ社のホームページ
(<http://www.caj.co.jp>、認定デバイスリストのページ)からダウンロードできます。