

バックアップ装置

バックアップ装置

1.概要

型名	製品名
N8551-12BC	内蔵 DAT
N8551-13AC	内蔵 DAT 集合型
N8551-14	内蔵 DLT
N8551-17	内蔵 DLT
N8551-19	内蔵 AIT
N8551-20	内蔵 AIT 集合型
N8551-21	内蔵 TRAVAN
N8560-12AC	外付 DAT
N8560-13AC	外付 DAT 集合型
N8560-14	外付 DLT
N8560-15	外付 DLT 集合型
N8560-16	外付 AIT
N8560-17	外付 AIT 集合型
N8560-19	外付 TRAVAN 集合型

2.機能仕様

DAT

	N8551-12BC	N8551-13AC
形態	内蔵単体	内蔵集合型
規格	DDS1/2/3	DDS1/2/3
非圧縮時容量(GB)	2/4/12	2/4/12
平均圧縮容量(GB)*1	4/8/24	4/8/24
実効転送速度 *2	1.18MB/s *3	1MB/s *3
カートリッジ収容数	-	6
サポート機種	110Ec,110Lb,120Ld, 120Mc,140Ma, 140Ra-7,180Ra-7 デバイン増設ユニット(N8541-13)	120Ld,120Mc,140Ma, 140Ra-7,180Ra-7 デバイン増設ユニット(N8541-13)

	N8560-12AC	N8560-13AC
形態	外付単体	外付集合型
規格	DDS1/2/3	DDS1/2/3
非圧縮時容量(GB)	2/4/12	2/4/12
平均圧縮容量(GB)*1	4/8/24	4/8/24
実効転送速度 *2	1.18MB/s *3	1MB/s *3
カートリッジ収容数	-	6
サポート機種	110Ec,110Lb,120Ld,120Mc, 140Ma,140Ra-7,180Ra-7	110Ec,110Lb,120Ld,120Mc, 140Ma, 140Ra-7,180Ra-7

AIT

	N8551-19	N8551-20
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	25
平均圧縮容量(GB)*1	50	50
実効転送速度 *2	3MB/s *4	3MB/s *4
カートリッジ収容数	-	4 *5
サポート機種	110Ec,110Lb,120Ld, 120Mc,140Ma, 140Ra-7,180Ra-7 テ`ハ`イ増設ユニット(N8541-13)	120Ld,120Mc, 140Ra-7,180Ra-7 テ`ハ`イ増設ユニット(N8541-13)

	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	25
平均圧縮容量(GB)*1	50	50
実効転送速度 *2	3MB/s *4	3MB/s *4
カートリッジ収容数	-	4 *5
サポート機種	110Ec,110Lb,120Ld,120Mc, 140Ma,140Ra-7,180Ra-7	110Ec,110Lb,120Ld,120Mc, 140Ma,140Ra-7,180Ra-7

*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) AIT-1 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

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
サポート機種	120Ld,120Mc, 140Ra-7,180Ra-7 テ`ハ`イ増設ユニット(N8541-13)	120Ld,120Mc, 140Ra-7,180Ra-7 テ`ハ`イ増設ユニット(N8541-13)	110Ec,110Lb,120Ld, 120Mc,140Ma, 140Ra-7,180Ra-7

	N8560-15
形態	外付集合型
規格	DLT7000
非圧縮時容量(GB)	35
平均圧縮容量(GB)	70
実効転送速度	5MB/s
カートリッジ収容数	7
サポート機種	110Lb,120Ld,120Mc, 140Ra-7,180Ra-7

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
サポート機種	110Ec,110Lb, 120Ld,120Mc,120Rb-2, 140Ma,140Ra-7,180Ra-7	110Ec,110Lb, 120Ld,120Mc,140Ma, 140Ra-7,180Ra-7

*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

3.動作環境

【バックアップソフトウェアとバックアップ装置の対応について】

Windows NT の場合

ARCserve および Backup Exec とバックアップ装置の対応は以下の通り。組み合わせに注意する事。

	装置種類 (型名)	タイプ	NT Backup		ARCserve							ARCserve/T 6.61	Backup Exec			
			Windows NT 3.51	Windows NT 4.0	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	Backup Exec 7.0J	オートロータオプシジョン Backup Exec 7.3/7.2	オートロータオプシジョン
TRA VAN	N8551-21	内蔵TRAVAN	x		x	-	x	-	x	-	*6	-	*7	-	-	-
	N8560-19	外付TRAVAN 集合型	x	x	x		x		x	x	*6		*7			
D A T	N7615-92	内蔵DAT				-		-		-				-		-
	N7615-92A	内蔵DAT				-		-		-				-		-
	N8552-02	内蔵DAT	x	x		-		-		-			x	-	x	-
	N8551-12	内蔵DAT	*1	*2	x	-	x	-	*3	-				-		-
	N8551-12A N8551-12BC	内蔵DAT	*1	*2	x	-	x	-	*3	-				-		-
	N8552-07	内蔵DAT集合型	x	x												
	N8551-13 N8551-13AC	内蔵DAT集合型	x	x	x		x		*4							
	N8560-02	外付DAT	x	x		-		-		-			x	-	x	-
	N8560-12 N8560-12AC	外付DAT	*1	*2	x	-	x	-	*3	-				-		-
	N7616-90 N8560-07 N8560-13 N8560-13AC	外付DAT集合型	x	x												
A I T	N8551-19	内蔵AIT	x		x	-	x	-	x	-	*5	-		-		-
	N8551-20	内蔵AIT集合型	x	x	x		x		x		*5		*7			
	N8560-16	外付AIT	x		x	-	x	-	x	-	*5	-		-		-
	N8560-17	外付AIT集合型	x	x	x		x		x		*5		*7			
D L T	N8551-14	内蔵DLT	x	x	x	-	x	-		-				-		-
	N8551-17	内蔵DLT	x	x	x	-	x	-	x					-		-
	N8560-04	外付DLT	x	x		-		-		-				-		-
	N8560-10	外付DLT	x	x		-		-		-				-		-
	N8560-14	外付DLT	x	x	x	-	x	-	x	-				-		-
	N8560-08	外付DLT集合型	x	x												
	N8560-11 N8560-15	外付DLT集合型	x	x												
CGMT	N7691-90	内蔵CGMT	x	x		-		-	x	-	x	-	x	-		-
	N7691-91	外付CGMT	x	x		-		-	x	-	x	-	x	-		-

*1: NT3.51 ではテープデバイスに「4mm SONYドライブ」を選択願います。

*2: 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。

*3: ARCserve J6.0 Service Pack1 以降(SP3を推奨)を適用願います。

*4: ARCserve J6.0 Service Pack3を適用願います。

*5: ARCserve J6.5 Patch05 以降(Patch07を推奨)を適用願います。

*6: ARCserve J6.5 Patch07を適用願います。

*7: 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。

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。

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。

注: ARCserve/T、ARCserve 以外については参考です。該当する製品について記述した節で確認をお願いいたします。

注: ARCserve/T、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/T、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の場合

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。
組み合わせに注意すること。

	装置種類 (型名)	タイプ	標準 バックアップ	ARCserve			
				ARCserve J5.01g	Changer Option J2.0	ARCserve J6.0	Changer Option J3.0
D A T	N8552-02	内蔵DAT [DDS1]			-		-
	N8560-02	外付DAT [DDS1]			-		-
	N7615-92	内蔵DAT [DDS1/DDS2]			-		-
	N7615-92A	内蔵DAT [DDS1/DDS2]			-		-
	N8551-12 N8551-12A N8551-12BC	内蔵DAT [DDS1/DDS2/DDS3]		x	-		-
	N8552-07	内蔵DAT集合型 [DDS1/DDS2]	-				
	N8551-13 N8551-13AC	内蔵DAT集合型 [DDS1/DDS2/DDS3]	-		x		
	N8560-12 N8560-12AC	外付DAT [DDS1/DDS2/DDS3]		x	-		-
	N7616-90	外付DAT集合型 [DDS1/DDS2]	-				
	N8560-07	外付DAT集合型 [DDS1/DDS2]	-				
	N8560-13 N8560-13AC	外付DAT集合型 [DDS1/DDS2/DDS3]	-		x		
D L T	N8551-14	内蔵DLT [DLT4000]	x		-		-
	N8560-10	外付DLT [DLT4000]	x		-		-
	N8560-04	外付DLT [DLT2000]			-		-
	N8551-17	内蔵DLT [DLT7000]	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
CGMT	N7691-90	内蔵CGMT			-		-
	N7691-91	外付CGMT			-		-
A I T	N8551-19	内蔵AIT	*1	x	-	x	-
	N8551-20	内蔵AIT集合型	-		x		x
	N8560-16	外付AIT	*1	x	-	x	-
	N8560-17	外付AIT集合型	-		x		x

*1 : NetWare 5/IntranetWareのみ (3.X/4.1Jは非サポート)