Windows Storage Server搭載モデルにソフトをインストールする場合

バックアップソフト（NAS本体にソフトをインストールする場合）

I-O DATA

○：対応　×：非対応　■：確認中　－：未検証

ソフトウェア名		製品型番シリーズ名(HDL除く)																
		Windows Storage Server 2016			Windows Storage Server 2012 R2					Windows Storage Server 2012			Windows Storage Server 2008 R2					Windows Embedded Standard 7
		Z4WPI Z2WPI Z4WPIR	Z4WPD Z2WPD Z4WDPR	Z4WQD Z2WQD Z4WQDR	Z4WLI2 Z2WLI2 Z4WLIR2	Z6WLC2	Z4WMC2 Z4WLC2	Z2WMC2 Z2WLC2	Z4WLCR2	Z6WLC	Z4WMC	Z2WM Z4WLCR	Z4WSC Z2WSC	Z4WTCR2 Z4WSCR2 Z4WTCR2 V Z4WSCR2	Z4WSA Z2WSA Z2WSLP Z4WSV Z2WSV	Z4WTCR Z4WSCR	HDLM3-GWIN	Z2WEC Z2WEI
株式会社アイ・オー・データ機器																		
クローン for Windows	クローン for Windows	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－	○(※9)
ShadowProtect5 for I-O DATA	LDOP-SW/SPS	×	×	×	○(※13)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	－
Arcserve Replication r16.5(ファイルサーバー専用版)	LDOP-SW/ASR	○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	－	－	－	○	○	－	－	－	－
Arcserve High Availability r16.5(ファイルサーバー専用版)	LDOP-SW/ASH	○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	－	－	－	○	○	－	－	－	－
Arcserve Japan合同会社																		
Arcserve UDP ※1	V8.5	○(※10)	○(※10.20)	○(※10.20)	○(※10)	×	×	○(※9)	×	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	V6	×	×	×	○(※10)	×	×	○(※2)	×	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	V5	×	×	×	－	×	×	○(※2)	×	－	－	－	－	－	－	－	－	－
Arcserve Backup	r17.5	○	○	○	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	r17	×	×	×	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	r16.5	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
	r16	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	－
	r15	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	○	－	－	－
Arcserve Replication/High Availability	r16.5	○(※12)	○(※12.20)	○(※12.20)	○(※9)	○(※9)	○(※9)	○(※9)	○(※9)	○	○	○	○	○	○	○	○	－
	r16	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	－
	r15	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	○	－	－	－
Arcserve D2D	r16.5	×	×	×	×	－	－	－	－	○(※9)	○(※9)	○(※9)	○(※9)	○(※9)	○(※9)	○(※9)	○	－
	r16	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○(※2)	○(※2)	○(※2)	○(※2)	○	－
VERITAS(Symantec)																		
System Recovery	16	－	－	－	○(※8)	○(※8)	○(※8)	○(※8)	○(※8)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2013 SP2 Server Edition	×	×	×	－	○(※8)	○(※8)	○(※8)	○(※8)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2013 SP2 Basic Edition	×	×	×	－	○(※8)	○(※8)	○(※8)	○(※8)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2013 Server Edition	×	×	×	－	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	－	－
	2013 Basic Edition	×	×	×	－	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	○(※4)	－	－
	9011 Server Edition	×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	○	○	－	○	－	－
	2011 Desktop Edition	×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	－	－	－	○	－	－
Backup Exec	16	○(※11)	○(※11.20)	○(※11.20)	○(※11)	○(※11)	○(※11)	○(※11)	○(※11)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	×	×	×	○(※11)	○(※11)	○(※11)	○(※11)	○(※11)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2014 SP1	×	×	×	－	○(※8)	○(※8)	○(※8)	○(※8)	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	2010	×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	－	－	○※6	－	－	－
アクロニス・ジャパン株式会社																		
Acronis Backup 12.5(Server)		○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ストレージクラフト																		
ShadowProtect SPX		－	－	－	－	－	－	－	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ShadowProtect 5 Server		×	×	×	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－	－
ShadowProtect 4 Server		×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	－	－	○	－	○	－
Shadow Stream※7		－	－	－	－	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	－
NetJapan																		
ActiveImage Protector 3.5 Server Edition(SP3M1以降対応)		×	×	×	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－	－
ActiveImage Protector 3.1 Server Edition		×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	－	－	－	－	○	－
株式会社アーク・メディ																		
Secure Back 4 Secure Back Manager / Secure Back Enterprise		○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
Secure Back 4 Secure Back Client for Server		－	－	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
Air Back 7 for File Server		○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
Air Back for File Server		－	－	－	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
Secure Back 3 Standard Edition		×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	－
Secure Back 3 small pack		×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	－
Secure Back 3 Lite Edition		×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	－

※1 Arcserve Unified Data Protection Agent (Windows) にて確認

※2 データボリュームがソフトウェアRAIDを構成されている装置は非対象外となります。ソフトウェアRAID構成されている装置において、システム領域（ドライブ C）への復旧はサポート対象外となります。

※3 SP2以降対応

※4 OS稼働中のCドライバル一時にZWS managerがボリューム不足警告が表示される場合がありますが、問題ありません。

　データボリュームがRAID構成されている装置は、時々バックアップは設定・実行ができません。

※5 バックアップ処理にて低容量時処理あり」という処理が表示される場合があります。詳細は下記FAQをごらんください。

http://www.iodata.jp/support/qanda/answer/a17213.htm

※7 同時レプリケーションには非対応です。商品詳細は製品ホームページをご参照ください。

※8 システムを含むデータの復元を行う場合は、製品添付のサポートDVD-ROMでシステムリカバリーを行った後、ファイル単位でのリカバリーを行ってください。

　データボリュームがRAID構成されている装置は、増分バックアップは設定・実行ができません。

※9 共有フォルダーの引き継ぎは対応しておりません。

※10 2TBハモデル（HDL-Z2WL2, HDL-Z2WP, HDL-Z2WPD, HDL-Z2WQD）のみ対応。データボリュームがソフトウェアRAID構成されている装置は対象外となります。ソフトウェアRAID構成されている装置において、システム領域（ドライブ C）への復旧はサポート対象外となります。

※11 システムを含むデータの復元を行う場合は、製品添付のサポートDVD-ROMでシステムリカバリーを行った後、ファイル単位でのリカバリーを行ってください。

※12 SP5以降対応

※13 ご利用の際はアップデートが必要です。サポートページ（http://www.iodata.jp/lib/product/1/5335.htm）からダウンロード し、上書きインストールしてください。

※20 Z4WPDR、Z4QDRは除く

ウイルス対策ソフト(NAS本体にソフトをインストールする場合)

※1 非対応ウイルスが多いサーバーの影響に対応。 ○：対応　×：非対応　■：確認中　－：未検証

ソフトウェア名		製品型番シリーズ名(HDLを除く)																	
		Windows Storage Server 2016			Windows Storage Server 2012 R2					Windows Storage Server 2012			Windows Storage Server 2008 R2					Windows Embedded Standard 7	Windows 10 IoT Enterpris
		Z4WPI Z2WPI Z4WPIR	Z4WPD Z2WPD Z4WDPR	Z4WQD Z2WQD Z4WQDR	Z4WLI2 Z2WLI2 Z4WLIR2	Z6WLC2	Z4WMC2 Z4WLC2	Z2WMC2 Z2WLC2	Z4WLCR2	Z6WLC	Z4WMC	Z2WM Z4WLCR	Z4WSC Z2WSC	Z4WTCR2 Z4WSCR2 Z4WTCR2 V Z4WSCR2	Z4WSA Z2WSA Z2WSLP Z4WSV Z2WSV	Z4WTCR Z4WSCR	HDLM3-GWIN	Z2WEC Z2WEI	APX- ZWFI
トレンドマイクロ株式会社 ウイルスバスター																			
コーポレートエディション XG クライアント ※9		○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
コーポレートエディション 11 クライアント ※9		○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	－	－	－
コーポレートエディション 11（サーバー版）		－	－	－	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	－	－	－
コーポレートエディション 10.6（サーバー版）		×	×	×	×	○(※11)	○(※11)	○(※11)	○(※11)	◎(※9)	◎(※9)	◎(※9)	◎	◎	◎	◎	－	－	－
コーポレートエディション 10.5（サーバー版）		×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	－	－	◎	－	－	－	－
ビジネスセキュリティ 9.0 SP3		－	－	－	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ビジネスセキュリティ 9.0		－	－	－	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ビジネスセキュリティ 7.0		×	×	×	×	×	×	×	×	○(※9)	○(※9)	○(※9)	◎	◎	◎	◎	◎	－	－
ビジネスセキュリティ 6.0		×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	◎	◎	◎	◎	◎	－	－
ビジネスセキュリティサービス		○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－
ServerProtect 5.8		○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
株式会社シマンテック																			
Symantec Endpoint Protection 14		○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
Symantec Endpoint Protection 12.1 RU3		×	×	×	×	○(※6)	○(※6)	○(※6)	○(※6)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
Sumantec EndPoint Protection 12		×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	－	－	◎	－	◎	－	－
Symantec EndPoint Protection 11		×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	－	－	◎	－	－	－	－
マカフィー株式会社																			
VirusScanEnterprise 8.8		－	－	－	－	◎(※4)	◎(※4)	◎(※4)	◎(※4)	◎(※9)	◎(※5)	◎(※5)	◎	◎	◎	◎	◎	－	－	－
VirusScanEnterprise 8.7i		×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	◎	－	◎	－	－	－	－
AntiSpyware Enterprise 8.7i		×	×	×	×	×	×	×	×	－	－	－	◎	◎	◎	◎	－	－	－
キヤノンITソリューションズ株式会社																			
ESET File Security for Microsoft Windows Server		○	○(※20)	○(※20)	○	○	○	○	○	○	○	○	－	◎	◎	◎	◎	－	－
ESET Remote Administrator Server													－	◎	◎	◎	◎	－	－
ESET NOD32アンチウイルス	V10	×	×	×	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○(※7 8)	○
	V9.0	×	×	×	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○(※7)	－
	V8.0	×	×	×	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○(※7)	－
WEBROOT																			
Secure Anywhere		○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
株式会社テクノル																			
MBSD		○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ゲンキ株式会社																			
AhnLab V3 Net for Windows Server 7.0		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○	－	－	－	－
チエル情報通株式会社（販売元）																			
Dr.Web Enterprise Security Server Ver6.0.3		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	◎	－	－	－	－

※1 ○：コーポレートエディション 10.6 SP2 以降で対応

※2 ○：コーポレートエディション 10.6 SP2 以降で対応

※3 ビジネスセキュリティ 7.0 SP1 Patch 2以降 の クライアント機能のみ対応。

※4 VirusScanEnterprise 8.8 Patch4 以降で対応。

※5 VirusScanEnterprise 8.8 Patch3 以降で対応。

※6 インストール時におけるインストール対象コンポーネントから「Outlook スキャナ」「Notes スキャナ」「POP3/SMTP スキャナ」「ファイアウォール」は外すこと。インストール後に「SONAR」を外すことを推奨します。

　本製品へのSEP エージェントの導入は、別環境に準備したSymantec Endpoint Protection Managerから「サードパーティインストール」が必要となります。

※7 WEB-SKYSEA およびWEB-RS03シリーズでの併用不可。WEB-VISUALCTLシリーズは業務中のリアルタイム検索は止め、業務時間外のスケジュール検索のみ併用可。

※8 SysRescue Liveの機能はご利用いただけません。

※9 ご利用には、別途各Vaeに対応したウイルスバスター 管理サーバが必要です。

※20 Z4WPDR、Z4QDRは除く

UPS管理ソフト

○：対応（インストールして利用可能）　×：対応　■：確認中　－：未検証

ソフトウェア名		製品型番シリーズ名（HDL を除く）														
		Windows Storage Server 2016			Windows Storage Server 2012 R2					Windows Storage		Windows Storage Server 2008			Windows Embedded Standard 7	
		Z4WPI Z2WPI Z4WPIR	Z4WPD Z2WPD Z4WDPR	Z4WQD Z2WQD Z4WQDR	Z4WLI2 Z2WLI2 Z4WLIR2	Z6WLC2	Z4WMC2 Z4WLC2	Z2WMC2 Z2WLC2	Z4WLCR2	Z6WLC	Z4WMC Z2WM Z4WLCR	Z2WSA Z2WSV Z4WSA Z4WSV	Z4WTCR Z4WSC Z4WSCR	HDLM3-GWIN	Z2WEC Z2WEI	
APC　※3																
PowerChute Business Edition		○	○	○	○	○※5	○※5	○※3	○※3	○※4	○※4	○	○※4	○※4	－	
PowerChute Network Shutdown v3.1 ※2		－	－	－	－	○	○	○	○							
OMRON　※3																
PowerAttendant Lite		○※15	○※15	○※15	○※15	○※15	○※15	○※15	○※15							
PowerArchPro (Master Agent,Slave Agent)※6		○※7	○※7	○※7	○	○※7	○※7	○※7	○※7	○※8	○※8	○	○※8	○※8	○※7	
Simple Shutdown		○※9	○※9	○※9	○	○※9	○※9	○※9	○※9	－	－	○	－	－	○※9	
FATFIN ※10																
Intelligent Power Protector		－	－	－	－	○※11	○※11	○※11	○※11	－	－	○※11	○※11	○※11	－	
Intelligent Power Manager		－	－	－	－	○※12	○※12	○※12	○※12	－	－	○※12	○※12	○※12	－	
富士電機																
Netshut for Windows		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○	－	－	－	
Power-SOL UPSモニタ UPS for Windows		－	－	－	－	○※13	○※13	○※13	○※13	－	－	○※14	－	－	－	

※ UPS管理ソフトを利用の際はCOMポートを監視しない設定にて、ご利用下さい。

※1 APC（Schneider Electric社）の対応UPSについて、詳しくはAPC DISK対応UPS一覧をご確認下さい

※2 動作対象UPSは以下のとおり

SMT500J, SMT750J, SMT1000J, SMT1500J

SMT2200J,SMT3000J

SMT1000RM1U, SMT1500RM1U, SMT1500RM2U, SMT2200RM2U

※3 PowerChute Business Edition Ver 9.1.1にて確認

※4 PowerChute Business Edition Ver 9.0.1にて確認

※5 OMRON社の対応UPSについて、詳しくはAPC DISK対応UPS一覧をご確認下さい

※6 ネットワークシャットダウンの動作はホワイトペーパーを参照下さい。（ー リンクを貼って下さい。http://www.iodata.jp/biz/whitepaper/12db040001spvk=att/a141923320441.pdf）

※7 PowerAct Pro Ver.5.0にて確認

※8 PowerAct Pro Ver4.5にて確認

※9 Simple Shutdown Ver.2.50にて確認

※10 EATONの対応UPSについて、詳しくはAPC DISK対応UPS一覧をご確認下さい

※11 Intelligent Power Protector Ver 1.42にて確認

※12 Intelligent Power Manager Ver 1.42にて確認

※13 Power-SOL UPS モニタ Version 2.65にて確認

※14 メンバモジュールの設定でインストールしてください。

※15 PowerAttendant Lite Ver1.10にて確認

その他

○：対応　×：非対応　■：確認中　－：未検証

ソフトウェア名		製品型番シリーズ名(HDL を除く)																
		Windows Storage Server 2016			Windows Storage Server 2012 R2					Windows Storage Server 2012			Windows Storage Server 2008 R2					Windows Embedded Standard 7
		Z4WPI Z2WPI Z4WPIR	Z4WPD Z2WPD	Z4WQD Z2WQD	Z4WLI2 Z2WLI2 Z4WLIR2	Z6WLC2	Z4WMC2 Z4WLC2	Z2WMC2 Z2WLC2	Z4WLCR2	Z6WLC Z6WLCV	Z4WMC	Z2WM Z4WLCR	Z4WSC Z2WSC	Z4WTCR2 Z4WSCR2 Z4WTCR2 V Z4WSCR2	Z4WSA Z2WSA Z2WSLP Z4WSV Z2WSV	Z4WTCR Z4WSCR	HDLM3-GWIN	Z2WEI
富士株式会社																		
SKYSEA Client View Ver.12.1 ※1		○※5	×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	－
SKYSEA Client View Ver.11.0 ※1		○	×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	－
SKYSEA Client View Ver.9.2 ※1		×	×	×	－	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	－
株式会社網屋																		
Alsa SMASH		－			－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	－
株式会社ラクラクシー																		
MylogStar FileServer		－			－	○	○	○	○	○	○	－	○	○	×	－	×	－
セイ・テクノロジーズ株式会社																		
ROM for Windows Ver.8.0		－			－	－	－	○※2	○※2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
デジタルデータ株式会社																		
FinalCode 標準版 Ver.4.33以降※4		－			○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－
FinalCode フォルダー自動暗号化補助モジュール Ver.1.00		－			○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－
FinalCode 共有フォルダー自動暗号化モジュール		－			○	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－
AOSテクノロジーズ株式会社																		
AOSBOX ※2		－			－	○	○	○	○	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アルプス・システム・インテグレーション株式会社																		
InterSafe ILP Ver 4.4		－			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○
NRIセキュアテクノロジーズ																		
SecureCube		－			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○	－	－	－
チエル株式会社																		
Prilaque v1.9		－			－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	○	－	－	－

※1　利用に際しての条件は以下のURLをご参照下さい。

Ver.12.1について：http://www.skyseaclientview.net/ver12/technicalsheet/　SKYSEA Client View Windows Storage Server対応に関するご紹介

Ver.11.0について：http://www.skyseaclientview.net/ver11/technicalsheet/「NAS対応に関する詳細資料」

Ver.9.2について：http://www.skyseaclientview.net/ver9/technicalsheet/「NAS対応に関する詳細資料」

※2 推奨設定および構成は以下のとおりです。a) マルチスレッドでアップロードONは推奨しません。b) バックアップは、対象エリアを使用していない時に行う事を推奨します。c) デュアルバックエリアには、外付けハードディスクの接続を推奨します。詳細はAOSテクノロジーズ社にご確認下さい。

※3 代理監視機能によるエージェントレス監視のみサポート。

※4 ファイルの暗号化処理のみ対象。

※5 HDL-Z4WPIおよび、HDL-Z2WPIのみ対応