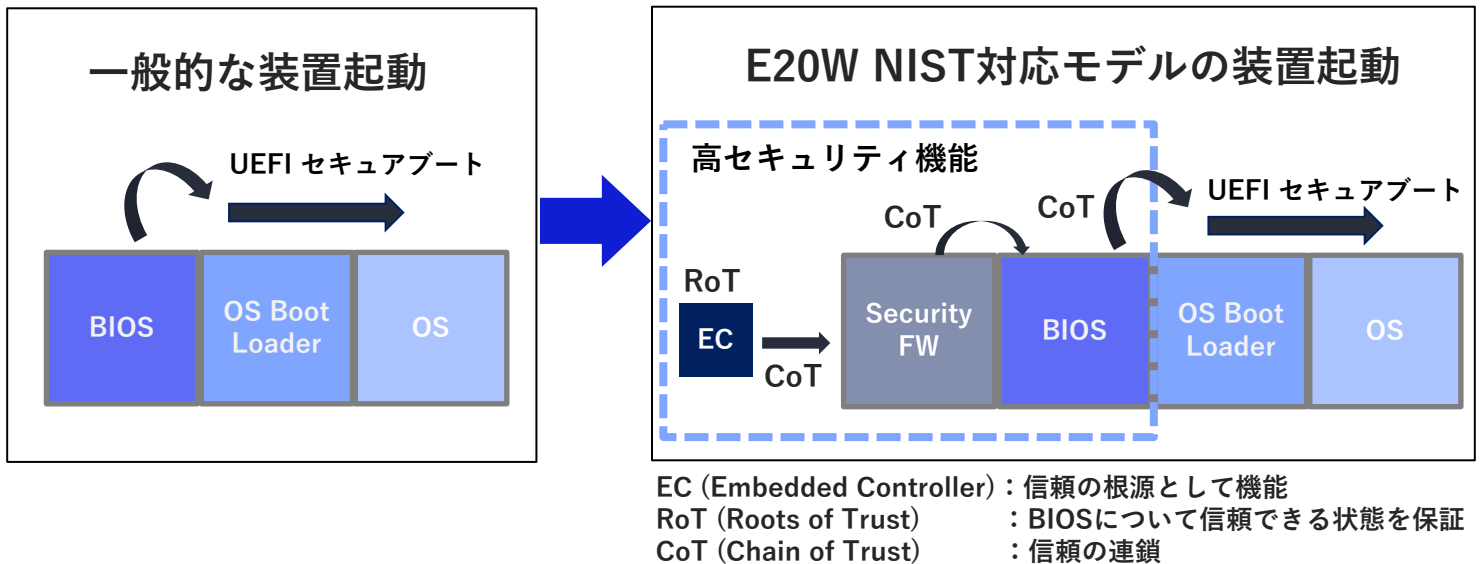


省スペースタイプ E20W NIST対応モデル

BIOSへの改ざんに対する脅威から守り、安心してお使いいただくため高セキュリティ機能を搭載したNIST対応モデルをご用意しています。

NIST SP800-193準拠のセキュリティ対策機能を標準搭載

- ・ OS起動に重要なBIOSを、NIST SP800-193準拠のセキュリティファームウェアで攻撃から**保護**。
- ・ 万一、改ざんが行われた場合はこれを**検知**し、LEDで通知。
検知時はバックアップのBIOSへ自動**復旧**を行い、ログに記録。



セキュリティ対策の3つの原則

保護 : BIOSアップデート時、書換不可のECチップを起点に、不正な更新ではないことを検証。

検知 : BIOS起動時、書換不可のECチップを起点に、BIOSの改ざん有無を検証。

復旧 : 改ざん検知時、自動復旧。BIOSが信頼できることを担保。

型番	品名	仕様
FC-E20W-NS	E20Wフレーム NIST対応(国内仕様)標準モデル	インテル® Xeon® E-2278GEL 2.00GHz (8C / 16T) NIST対応(国内仕様)
FC-E20W-NL	E20Wフレーム NIST対応(国内仕様) 保守受付期間延長モデル	インテル® Xeon® E-2278GEL 2.00GHz (8C / 16T) NIST対応(国内仕様)保守受付期間延長

◆商標

※Microsoftは、米国 Microsoft Corporationおよびその関連会社の商標です。
 ※Windows、Windows Server、Internet Explorerは、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
 ※インテル、Intel、Xeon、Intel SpeedStepは、アメリカ合衆国および / またはその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標です。
 ※DisplayPortはVideo Electronics Standards Associationの商標です。 ※NVMeはNVM Express, Inc.の商標です。 ※PCI ExpressはPCI-SIGの商標です。
 ※本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。 ※本書のその他の登録商標および商標は、それぞれの所有者に帰属します。

◆注意事項

- ・仕様・設置環境条件はHP掲載のカタログをご覧ください。記載の仕様は予告なしに変更することがあります。
- ・使用部品は長期供給を維持するため、記載品と同等性能の部品に変更する場合があります。
- ・実際にご購入する際の価格は、取扱販売店にご確認ください。

「①②③は択一で選択」、「④はモデル選定後、ドライブベイ選択」、「⑤⑥は択一で選択」、「⑦⑧は任意で選択」の順番で、フリーセクションより選択してください。

		FC-E20Wシリーズ					
1	フレームモデル (択一で選択必須)	インテル® Xeon® E-2278GEL プロセッサ (8コア/16スレッド)					
	CPU モデル 修理受付 保守期間	NIST対応(国内仕様)モデル					
		FC-E20W-NS ※1 標準モデル		FC-E20W-NL 保守受付期間延長モデル			
2	ブリーインストールOS ※3 (択一で選択必須)	FC-1E1SS-041 ※4 Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語版)					
		FC-1E1SS-001 Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit 日本語版)					
		FC-1E1SS-011 Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit 日本語版)					
3	電源 (択一で選択必須)	FC-1E1PW-001 標準電源		FC-1E1PW-002 UPS機能付き電源			
		4 ディスク構成 (モデル選定後、ドライブベイ選択)					
4	シングルディスクモデル ※6	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-101 ドライブベイ1 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	
		ドライブベイ2 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-201 ドライブベイ2 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-202 ドライブベイ2 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-202 ドライブベイ2 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-299 ドライブベイ2 ディスクレスドライブベイカバー付	
		ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※7	FC-1E1HD-301 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-399 ドライブベイ3 ディスクレスドライブベイカバー付	
			FC-1E1DR-301 ※8 ※9 DVD-ROM ドライブ	FC-1E1DV-301 ※8 ※10 DVD スーパーマルチドライブ			
	ドライブベイ1,2 ミラーリング モデル ※11 + ドライブベイ3	ドライブベイ1,2 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-111 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA HDD 1TB×2台	FC-1E1HD-112 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA HDD 2TB×2台	FC-1E1ND-121 ドライブベイ1,2 ミラーリング NVMe SSD 200GB×2台	FC-1E1SD-112 ドライブベイ1,2 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台	
		ドライブベイ3 (択一で選択必須) ※7	FC-1E1HD-301 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 1TB×1台	FC-1E1HD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA HDD 2TB×1台	FC-1E1SD-302 ドライブベイ3 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台	FC-1E1BL-399 ドライブベイ3 ディスクレスドライブベイカバー付	
			FC-1E1DR-301 ※8 ※9 DVD-ROM ドライブ	FC-1E1DV-301 ※8 ※10 DVD スーパーマルチドライブ			
	ドライブベイ1 + ドライブ ベイ2,3 ミラーリング モデル ※11 ※12	ドライブベイ1 (択一で選択必須)	FC-1E1ND-101 ドライブベイ1 シングルディスク NVMe SSD 200GB×1台	FC-1E1SD-102 ドライブベイ1 シングルディスク SATA SSD 500GB×1台			
		ドライブベイ2,3 (択一で選択必須)	FC-1E1HD-211 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA HDD 1TB×2台	FC-1E1HD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA HDD 2TB×2台	FC-1E1SD-212 ドライブベイ2,3 ミラーリング SATA SSD 500GB×2台		
	5	メモリスロット ※13 (択一で選択必須)	FC-1E1MR-008 8GB (ECC機能付)		FC-1E1MR-016 16GB (ECC機能付)		
			6 拡張スロット ※14 (択一で選択必須)		FC-1E1PC-001 拡張スロット#3:PCI Express (x16) 拡張スロット#2:PCI Express (x4) 拡張スロット#1:PCI Express (x1)		FC-1E1PC-002 拡張スロット#3:PCI Express (x16) 拡張スロット#2:PCI Express (x4) 拡張スロット#1:PCI
7	増設ボード (任意で選択)	FC-1E1SR-001 ※15 シリアルポート増設コネクタ (2ch) (拡張スロット#1占有)		FC-1E1TB-001 ※15 ※16 端子台(リモートON/OFF、DI/DO) (拡張スロット#1占有)		FC-1E1AS-002 ※16 PCI-e RAS ボード (拡張スロット#2占有)	
		FC-1E1LA-001 ※17 増設LAN ボード (1000BASE-T 2ch) (拡張スロット#3占有)		FC-1E1LA-002 ※17 増設LAN ボード (1000BASE-T 4ch) (拡張スロット#3占有)		FC-1E1LA-003 ※17 増設LAN ボード (10GBASE-T 2ch) (拡張スロット#3占有)	
		8 DisplayPort変換コネクタ (任意で選択)		FC-1E1DP-001 DP-DVI 変換コネクタ		FC-1E1DP-002 DP-VGA 変換コネクタ	

- ※1:ご購入後に保守受付期間を延長することはできません。
- ※3:装置によりWindows 10のセクション型番および正式名称が異なります。正式名称については最終ページをご参照ください。
- ※4:海外認証モデルでは選択できません。
- ※5:提供ドライブはWindows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB (64bit 日本語/英語)、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (64bit 日本語/英語)、Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC (64bit 日本語)、Windows Server® 2016 (64bit 日本語)、Windows Server® IoT 2019 (64bit 日本語)、MIRACLE LINUX 8 Asianux Inside (64bit) およびMIRACLE LINUX V7 SP5 (64bit)に対応のドライバのみとなります。
- ※6:ご購入後、ミラーリング機能を追加することはできません。
- ※7:UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合、UPS/バッテリーが実装されます。
- ※8:ご購入後、構成を変更できません。
- ※9:DVD-ROMドライブの仕様(読み込み)は、CD-ROM:最大24倍速/CD-R:最大24倍速/CD-RW:最大24倍速/DVD-ROM:最大8倍速/DVD-Video:最大4倍速/DVD-R(1層):最大8倍速/DVD-R(1層):最大8倍速/DVD-R(2層):最大6倍速/DVD-R(2層):最大8倍速/DVD-RW:最大8倍速/DVD+RW:最大8倍速/DVD+RW:最大8倍速/DVD-RAM:最大5倍速です。DVDビデオ再生ツールは市販品をご利用ください。
- ※10:DVDスーパーマルチドライブの仕様は、CD-ROM:最大24倍速(読み込み)/CD-R:最大24倍速(読み込み/書き込み)/CD-RW:最大24倍速(読み込み/書き込み)/DVD-ROM:最大8倍速(読み込み)/DVD-Video:最大4倍速(読み込み)/DVD-R(1層):最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-R(1層):最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-R(2層):最大6倍速(読み込み/書き込み)/DVD-R(2層):最大6倍速(読み込み/書き込み)/DVD+RW:最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD+RW:最大8倍速(読み込み/書き込み)/DVD-RAM:最大5倍速(読み込み/書き込み)です。書き込みツールは添付していません。OS標準の機能をご利用ください。DVDビデオ再生ツールは市販品をご利用ください。
- ※11:ご購入後、シングルディスクモデルに変更することはできません。
- ※12:UPS機能付き電源搭載モデルを選択した場合選択出来ません。
- ※13:フリーセクションで選定する枚数は表1を参照ください。
- ※14:ご購入後拡張スロットの構成を変更することはできません。また、拡張スロットは周辺機器での提供はありません。
- ※15:シリアルポート増設コネクタ(FC-1E1SR-001)と端子台(FC-1E1TB-001)は、どちらか1つのみ実装可能。
- ※16:端子台(FC-1E1TB-001)とPCI-e RAS ボード(FC-1E1AS-002)は、どちらか1つのみ実装可能。
- ※17:増設LANボードは1つのみ選択可能です。

表1:メモリ総容量とメモリセクション数
(工場出荷時は、以下から選択してください)

メモリ枚数 [枚]	FC-1E1MR-008 (容量8GB×1)	メモリ総容量		
		8GB	16GB	32GB
1	FC-1E1MR-008 (容量8GB×1)	1	2	—
2	FC-1E1MR-016 (容量16GB×1)	—	—	1

※キーボード/マウスは未添付です。オプション提供となります。
※装置本体に添付しています媒体(リカバリDisc/バックアップDisc)は、再発行および販売いたしません。
紛失および傷/破損には注意して媒体の管理を行ってください。また、保証書につきましても再発行は行いません。