

SERVIS KVMソリューション フルHD 1Uドロワー

RoHS 対応

フルHD（1920 × 1080 ドット）LCD 搭載の高解像度／高精細のコンソールドロワーです。
ビデオインターフェースは、DVI-D、アナログ RGB 両対応です。
放送・映像システム等、より高精細な画質要求にお応えします。

SERVIS Full HD 1U Drawer FD-6000 シリーズ



特長

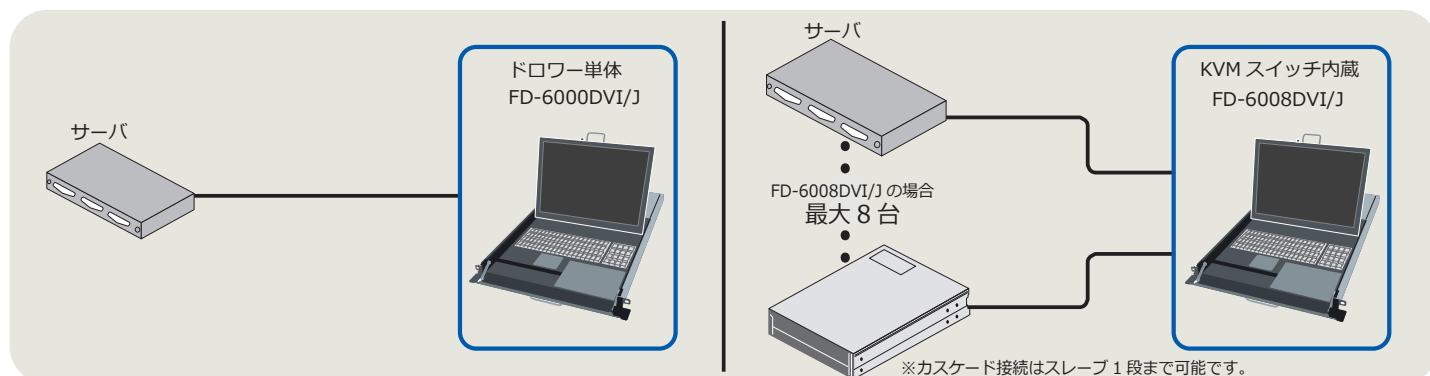
- フルHD 解像度に対応
 - ・17.3 インチワイド LCD ディスプレイ（1920 × 1080 ドット、フルドット）を搭載しました。
- DVI-D とアナログ RGB の両ビデオインターフェースに対応
 - ・KVM非搭載モデルには、DVI-DとアナログRGBのポートを個々に設けました。
- DVI KVM スイッチ搭載
 - ・8 ポート DVI-D 対応 KVM スイッチ内蔵モデルもラインナップしています。
 - ・KVM スイッチ内蔵モデルにはダイレクト切替ボタンを設けました。
- 外部マウスが接続できる USB ポート付き。外部マウス収納スペースもあります。
 - ・お手持ちのマウスをご使用になる場合を考慮し、USB ポートを装備しました。
 - ※外部マウスは付属しておりません。
- 専用ガイドレールで各種ラックに対応します。
 - ・ガイドレール分離構造を採用しました。あらかじめガイドレールをラックに取り付けた後にドロワーを差し込み固定する方式で、簡単に取付可能です。
 - ・オプションのガイドレールは各種用意していますので、ほとんどの市販ラックに対応します。
 - ※ラック取付時は、添付品のフロントブラケットを装着してください。
 - ※「コンソールドロワー共通オプション」を参照してください。
- ! 本製品のラック搭載にあたっては、専用ガイドレールが必要です。適合するガイドレールを選択の上、別途手配ください。
- ! 本製品は、PCサーバ対応製品ですが、全ての接続環境にて動作保証するものではありません。ご使用環境によっては正常に動作しないことや、機能が限定されることがあります。当社営業にお問い合わせください。

仕様

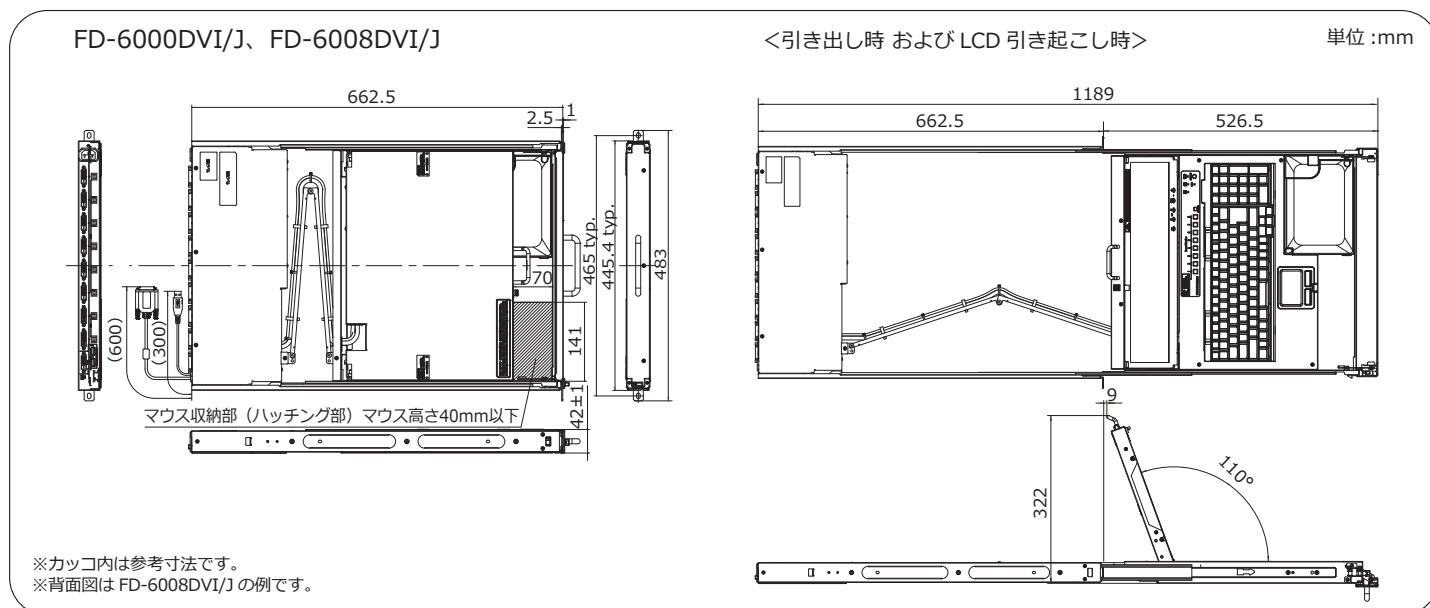
品 種		Full HD 1U Drawer	
形 格		FD-6000DVI/J	FD-6008DVI/J
対応機種		PC(PS/2、USB)	PC(USB)
液晶ディスプレイ		17.3インチワイドTFTカラー液晶 1920×1080ドット、60Hz	
コンソール	キーボード	日本語配列108キー(テンキー付)	
	ポインティングデバイス	静電容量式タッチパッド 2ボタン	
外部マウス接続コネクタ		USB TypeA メス ×1	
サーバ接続コネクタ	USB	USB TypeB ×1	USB TypeB ×8
		ハイスピードHUB経由	ハイスピードHUB経由
	フルスピードキーボード・マウス	フルスピードキーボード・マウス	
	PS/2キーボード	PS/2(ミニDIN 6ピン メス)×1(紫)	－
	PS/2マウス	PS/2(ミニDIN 6ピン メス)×1(緑)	－
モニタ	デジタル専用	DVI-D(24ピン メス) ×1	DVI-D(24ピン メス) ×6
	アナログ・デジタル兼用	－	DVI-I (29ピン メス) ×2
	アナログ専用	アナログRGB(D-sub15HD メス)×1	－
KVMスイッチ	KVMスイッチポート数	－	8台
	選択方法	－	セレクトボタン、ホットキー、OSD付
電源電圧／消費電流(max.)		100VAC／0.5A	100VAC／0.66A
消費電力／発熱量		26W／94kJ/h	37W／134kJ/h
動作周囲温度／湿度		5～35℃／10～80%RH(結露なきこと)	
外形寸法(本体)※ ¹		収納時	445.4(W)×663.5(D)×42(H)mm
		使用時	445.4(W)×1189(D)×322(H)mm(LCD引き起こし時)※ ²
質 量(本体)		約10.5kg	約11.0kg
添付品		AC100V用電源ケーブル(2.0m)、PS/2(KB)接続ケーブル(1.8m)、 PS/2(MS)接続ケーブル(1.8m)、USB接続ケーブル(1.8m)、 アナログモニタ接続ケーブル(1.8m)、 DVIモニタ接続ケーブル(1.8m)、 電源ケーブル抜け防止バンド、 オペレーティングマニュアル	AC100V用電源ケーブル(2.0m)、電源ケーブル抜け防止バンド、 オペレーティングマニュアル

! KVM スイッチ内蔵品 (FD-6008DVI/J) には専用ケーブルが必要です。「オプション選択ガイド (フル HD ドロワー)」を参照してください。

接続例



外形図



オプション選択ガイド (フルHDドロワー)

■ フルHDドロワー

コンソールドロワーには、オプションの接続ケーブルなどが必要です。以下の手順で選択してください。 ※オプションは別売です。

1. 「接続イメージ図」をご参照になり、サーバがどの「接続機種コネクタ形状」に適合するかを調べてください。
2. あわせて、設置時のコンソールドロワーとサーバ間のおおよその長さも調べてください。
3. 「オプション一覧」から適合するコネクタと必要な長さの接続ケーブルを必要数選択してください。

オプション一覧

品名	適合機種	用途	形格	仕様
サーバ/PC接続専用ケーブル	FD-6008DVI/J FD-M608DVI	DVI-D+USB用	FP-CV018	DVI-D+USB - DVI-D+USB 1.8m
			FP-CV030	DVI-D+USB - DVI-D+USB 3.0m
			FP-CV050	DVI-D+USB - DVI-D+USB 5.0m
		アナログ/ DVI+USB用	FP-CV018/C	DVI-I +USB - D sub+USB 1.8m
			FP-CV030/C	DVI-I +USB - D sub+USB 3.0m
			FP-CV050/C	DVI-I +USB - D sub+USB 5.0m
19インチラック取付 専用ガイドレール	全ドロワー	19インチラック 取付専用	FP-G001	「コンソールドロワー共通オプション」を ご参照ください。
			FP-G002	
			FP-G002/S	
			FP-G002/W	
			FP-G003	

※ FD-6000DVI/J には PS/2 接続ケーブル (1.8m) 2 本 (キーボード、マウス用)、USB 接続ケーブル (1.8m) 1 本が添付されています。

<フルHD2U2 レイアードロワー 限定オプション> ※オプションは別売です。

1. キーボードドロワーのキーボードとマウスのケーブルの長さは 0.4m です。
2. 延長ケーブルは、接続機器（サーバまたは KVM スイッチ）と離れて設置する場合にご用意ください。

オプション一覧

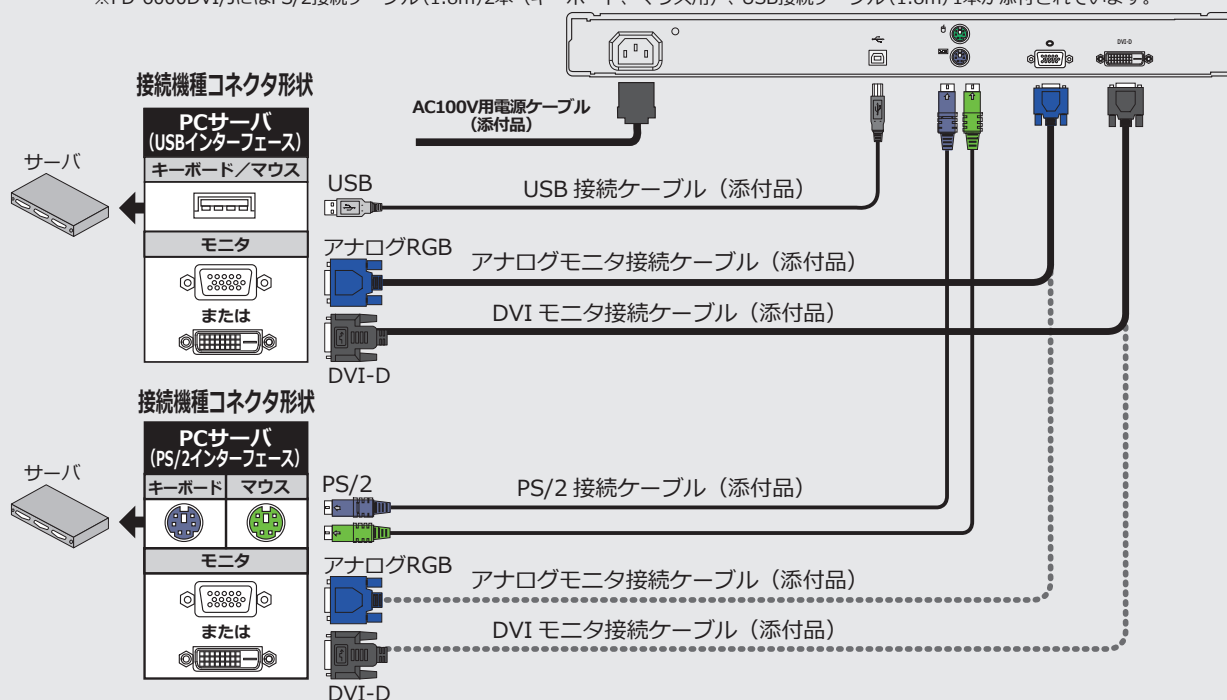
品名	接続機種コネクタ形状	形格	仕様
マウス操作台		FP-PD01	開閉収納構造、操作エリア:130(W)×119(D)mm

<接続イメージ図> ※形格の □ は長さに応じた数字が入ります。

フル HD ドロワー (FD-6000 シリーズ) 単体

FD-6000DVI/J

※FD-6000DVI/JにはPS/2接続ケーブル(1.8m)2本(キーボード、マウス用)、USB接続ケーブル(1.8m)1本が添付されています。

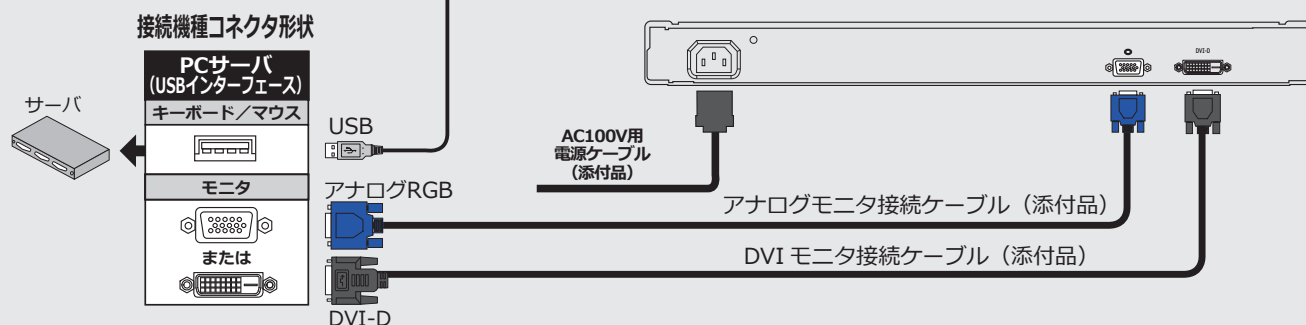


⚠ 全ての接続環境にて動作保証するものではありません。ご使用環境によっては正常に動作しないことや、機能が限定されることがあります。当社営業にお問い合わせください。

フル HD モニタドロワー単体

FD-M600 シリーズ

キーボードドロワー
(FD-K000AU/J)



⚠ 全ての接続環境にて動作保証するものではありません。ご使用環境によっては正常に動作しないことや、機能が限定されることがあります。当社営業にお問い合わせください。

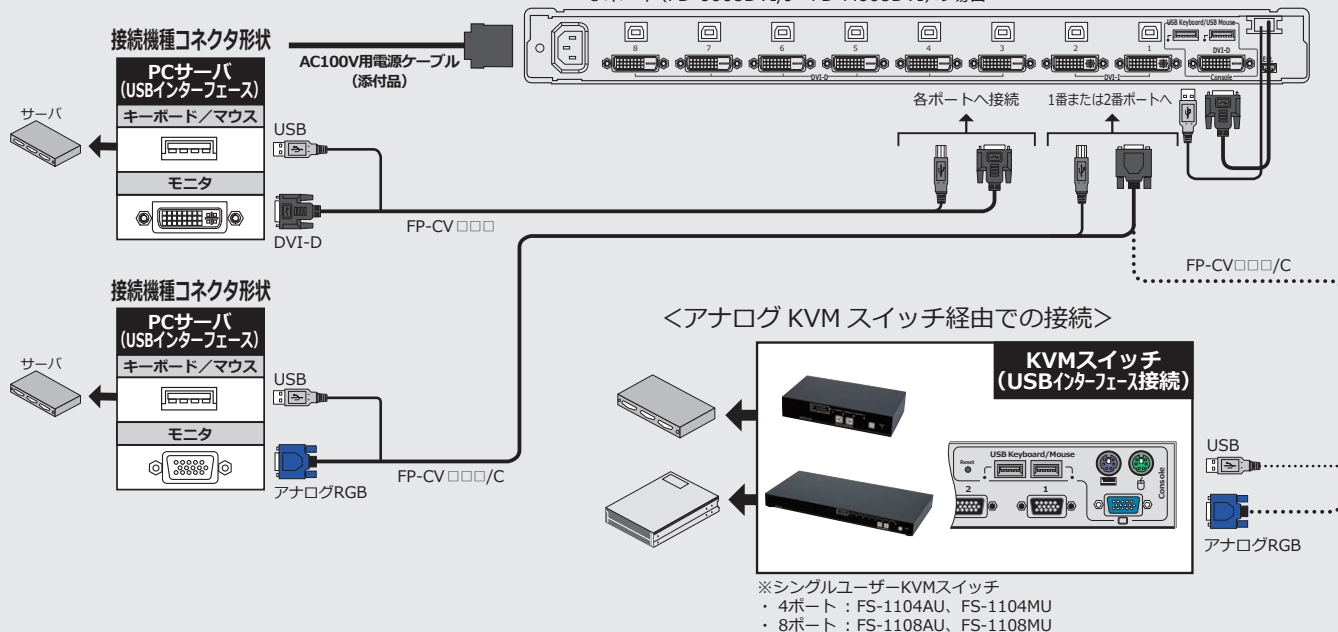
フル HD ドロワー (FD-6008 シリーズ) KVM スイッチ内蔵モデル

FD-6008DVI/J

フル HD モニタドロワー (FD-M608 シリーズ) KVM スイッチ内蔵モデル

FD-M608DVI

8 ポート (FD-6008DVI/J・FD-M608DVI) の場合



⚠ 全ての接続環境にて動作保証するものではありません。ご使用環境によっては正常に動作しないことや、機能が限定されることがあります。当社営業にお問い合わせください。

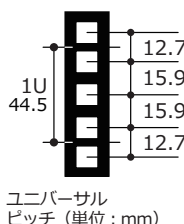
■ コンソールドrawer共通オプション

コンソールドrawerをラックに取付けるには、オプションの専用ガイドレールが必要です。取付穴方式により3種類あります。

以下の手順で選択してください。

尚、専用ガイドレールの取付穴寸法は、EIA規格(19インチラック1Uサイズ)ユニバーサルピッチです。ワイドピッチのラックには取付けできません。

色モデル(黒/白)によりガイドレールの形格が異なります。ご注意ください。



1. ご使用になるラックが「取付穴方式」の図のどれに該当するかを調べてください。
2. あわせて、図の「支柱取付寸法」も調べてください。
3. **支柱取付寸法** が **ガイドレールの調整範囲内** であれば取付け可能です。
4. 「19インチラック取付専用ガイドレール対応表」から該当するガイドレールを選択してください。
5. ガイドレールは左右2本1組です。

● 19インチラック取付専用ガイドレール対応表

○ : 対応 × : 対応しない

取付穴方式	ケージナット	スリムラインナット			サイドナット
ガイドレール形格	FP-G001	FP-G002	FP-G002/S	FP-G002/W	FP-G003
ガイドレール調整範囲	600~865mm	600~900mm	400~600mm	600~900mm	440~750mm
ドロワー色(形格)	黒(/W以外)	黒(/W以外)	黒(/W以外)	白(/W) ^{※1}	黒(/W以外)
1UリフトアップドロワーフルHD1Uドロワー	○	○	×	○	○
1Uベアシックドロワー ^{※2}	○	○	○	○	○
1Uショートドロワー	○ ^{※3}	○ ^{※3}	○	×	○ ^{※3}
2U2レイヤードロワーフルHD2U2レイヤードロワー	○	○	○	○	○

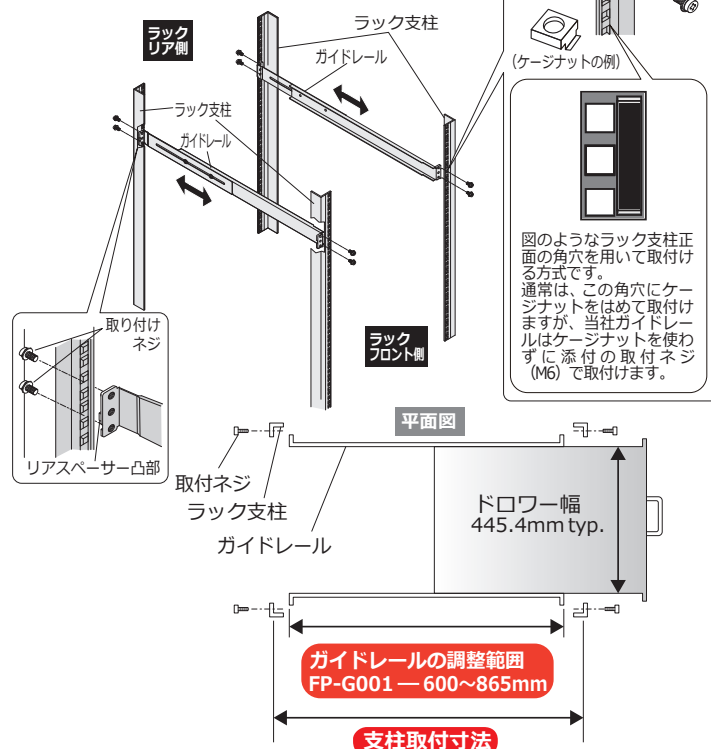
※1. 白モデルのドロワーをご使用の際は、取付け部分が異なりますので必ず白対応ガイドレール(/W付)をお選びください。

※2. ショートドロワーとしてご使用の場合は、ガイドレールの長さにご注意ください。

※3. ショートドロワーをご使用の場合は、ガイドレールの長さにご注意ください。

取付穴方式 ケージナット

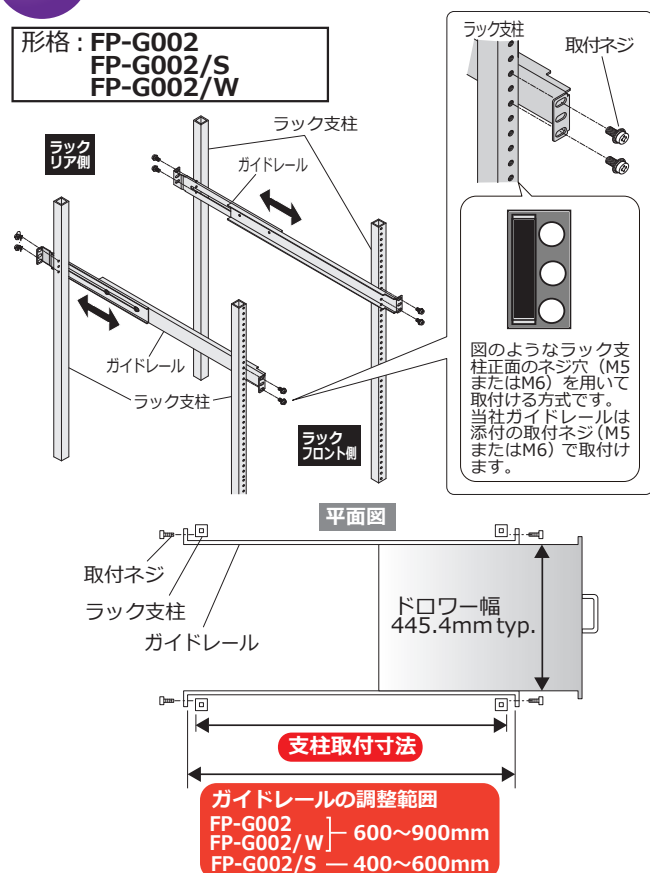
形格 : FP-G001



※ラック取付幅は TIA/EIA-310-D 規格に則っています。

取付穴方式 スリムラインナット

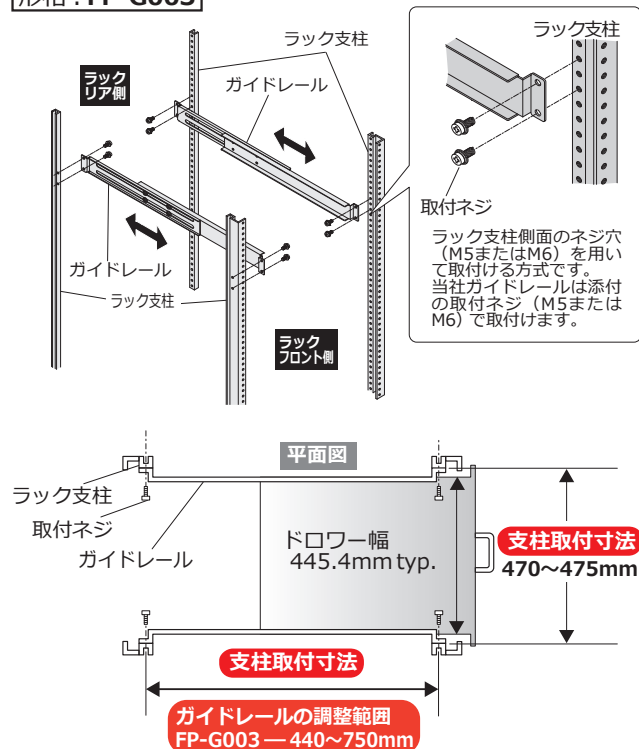
形格 : FP-G002
FP-G002/S
FP-G002/W



※ラック取付幅は TIA/EIA-310-D 規格に則っています。

取付穴方式 サイドナット

形格 : FP-G003



KVMソリューション製品 保守サービスメニュー

メイコーエレクトロニクスはお客様に安心してご使用いただくために、保守サービスメニューをご用意しています。

保守サービスメニューの詳細に関しては当社営業にお問い合わせください。

センドバック修理

当社にご返却いただき、修理し発送いたします。（代替品が必要な場合はご相談ください。）

修理期間	約2週間（あくまでも目安ですので、ご依頼時にご確認ください）
料金について	無償保証期間は無料、無償保証期間後は有償対応となります。 詳細は営業にお問い合わせください。 ※無償保証期間については、製品添付の保証書をご確認ください。

※サーバ接続ユニット、各種ケーブル等は保守サービスの対象外です。詳細は当社営業にお問い合わせください。

※修理対応期間は、製造終了後5年間までです。

お問い合わせ先

メイコーエレクトロニクス株式会社 お客様サービス&サポートセンター	
Webお問い合わせ	https://www.meiko-components.com/inquiry/



Web お問い合わせ先

付録【保証期間・RoHS 対応・安全規格取得状況・VCCI レベル】

注) 国内向け製品のリストです。安全規格取得状況の詳細および海外向け製品についてはお問い合わせください。

品名	形格	保証 期間	RoHS 対応	安全規格取得状況				VCCI	その他
				電安法 (PSE法)	cUL	UL	CE		
シングルユーザー KVM スイッチ	FS-1104AU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-1104AUC	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-1108AU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-1104MU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-1108MU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
シングルユーザー KVMスイッチDVIモデル	FS-V1004MU-2	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-V1008MU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
コンソール スプリッター	FS-2001SP-B	1年間	対応	非対象	－	－	－	－	－
	FS-2101SP	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FS-2201SP	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
AC電源アダプター	FP-AC003	1年間	対応	適合	UL62368-1 CSA C22.2 NO.62368-1	UL62368-1 ^{※1} UL60950-1 2nd Edition	EN62368-1	Class B	FCC Part15 Subpart B CISPR 32 ClassB EN55032,EN55035
	FP-AC004	1年間	対応	適合	UL62368-1 CSA C22.2 NO.60950-1-07 2nd Edition	UL62368-1 ^{※1} UL60950-1 2nd Edition	EN62368-1	Class B	FCC Part15 Subpart B EN55032,EN55024
フルHD ドロワー 1U	FD-6000DVI/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-6008DVI/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
フルHD ドロワー 2U2L	FD-M600DVI	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-M608DVI	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
コンソール ドロワー 1U	FD-1600AT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-1700AT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-5300AT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-5308AT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FD-5308MT/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
コンソール ドロワー 2U2L	FD-K000AU/J	1年間	対応	非対象	－	－	－	KB,マウスは単品 でClass B準拠	－
KVMエクステンダー	FE-1400CW	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FE-3100CXU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FE-4000CXU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
	FE-4500CXU	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－
IP-KVMスイッチ	FX-7101P	1年間	対応	非対象	－	－	－	Class A	－

※ 1 : AC アダプター本体のみ