

IEEE 1101.10 / CompactPCIに準拠したサブラックです。

タイプG コストパフォーマンスを追求したスタンダードモデル



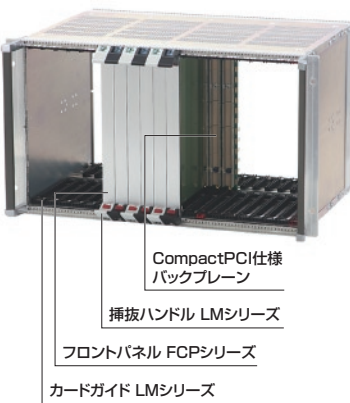
- IEEE 1101.10規格及びCompactPCI仕様に準拠した19インチサブラックです。
- 3U、6Uの高さに奥行き240mm、300mm、390mmを組み合わせた6機種を用意しています。
- 高い放熱性とシールド性能を考慮した設計になっています。
- 多種のアクセサリを用いてフレキシブルに実装システムを構築できます。
- 特注サイズ・特注仕様のサブラックにも柔軟に対応可能です。
- 奥行寸法が160mmまたは220mmのPCBが実装できます。
- 特殊板金加工によりシールド性を持たせ、かつ組立てを容易にし高いメンテナンス性を備えています。

タイプIO リヤI/Oボードが実装可能なアドバンスドモデル



- IEEE 1101.10規格及びCompactPCI仕様に準拠した19インチサブラックです。
- 3U、6Uの高さに奥行き290mm、350mmを組み合わせた4機種を用意しています。
- 高い放熱性とシールド性能を考慮した設計になっています。
- 多種のアクセサリを用いてフレキシブルに実装システムを構築できます。
- 特注サイズ・特注仕様のサブラックにも柔軟に対応可能です。
- IEEE 1101.11規格で定められたリヤI/Oボード(80mm)の実装が可能です。
- 奥行寸法が80mm(リヤ側のみ)、160mm、220mmのPCBが実装できます。
- サブラック本体の各部分及びオプションのパネルにガスケットを取り付けることで高いシールド性能が得られます。

主要アクセサリ



内装機構部品 サブラックFCSシリーズに使用しているフレームや、内部の仕様を変える際に使用するアクセサリです。

フロントWフレーム	リヤWフレーム	カードガイドWフレーム
シャーシプレート	EMCガスケット	リヤミドルWフレーム

プラグインスロット用部品 IEEE仕様のハンドル等、プラグインスロット用のアクセサリです。

フロントパネル	各種 挿抜ハンドル	マイクロスイッチ	コーディングピン	カードホルダー
各種 カードガイド	ESDクリップ	ESDスプリング	ブランクパネル	これら以外にCompactPCI仕様のバックプレーン等、多種のアクセサリを用意しています。

FCS_{SERIES} サブラック タイプG

RoHS
対応品

組立
キット

スチール

19INCH
EIA

販売単位
1台



特徴

- IEEE 1101.10規格に準拠し、VME64xバス、CompactPCIバスのモジュールを実装できるサブラックです。
- EIA規格の19インチラックに実装できます。
- カードの抜き差しに挿抜ハンドル(LMシリーズ)が使用できます。
- 3U、6Uの高さに奥行き240mm、300mm、390mmを組み合わせた6機種を用意しています。
- 高い放熱性とシールド性を考慮した設計になっています。
- 多種のアクセサリーを用いてフレキシブルに実装システムを構築できます。
- 特注サイズ・特注仕様のサブラックにも柔軟に対応可能です。
- 奥行き寸法が160mmまたは220mmのPCBが実装できます。
- 特殊板金加工によりシールド性を持たせ、かつ組立てを容易にし高いメンテナンス性を備えています。

注意

- 本製品は組み立て式のキットでの販売になります。組み立てには付属の六角レンチを使用します。
- 19インチラックへ取り付けするには、別売の化粧ビス(PBOシリーズ)が必要です。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	フロントWフレーム	2	アルミ押出形材	化成皮膜処理
2	リヤWフレーム	2		
3	サイドプレート	2	アルミ亜鉛コート鉄板 t1.0	生地
4	サイドスペーサー	2		
5	トップボトムカバー	2	アルミ亜鉛コート鉄板 t0.8	
6	リヤプレート	1	アルミ板 t2.0	化成皮膜処理
7	マウントアングル	2	アルミ押出形材	
8	ハンドルピラ	対称計2	亜鉛ダイキャスト	サテライト処理
9	インナーグリップ	2	ステンレス鋼 丸パイプ t1.0	生地
10	アウターグリップ	2	UL94V-0適合 ABS	「ダークビーバー」
11	バーナット	4	アルミ押出形材	生地
12	絶縁ストリップ	2	UL94V-0適合 m-PPE	「オリブグリーン」

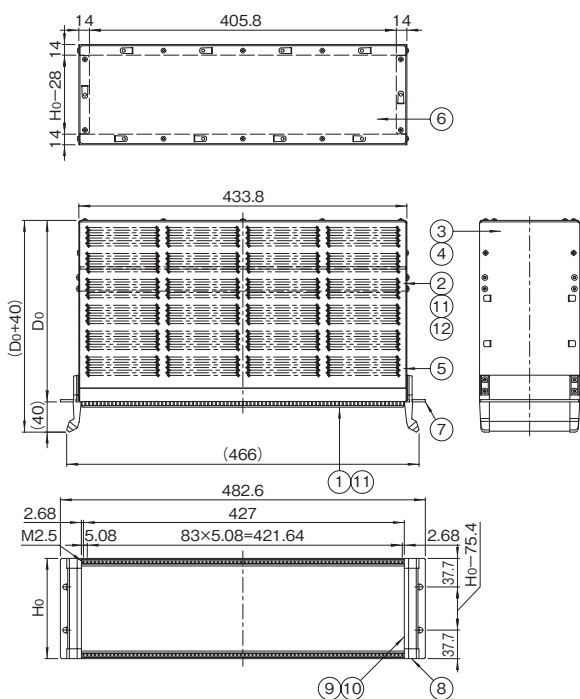
※組立用のねじ類を省略しています。 付属品 六角レンチ(呼び寸2.5) 1本

機種内容

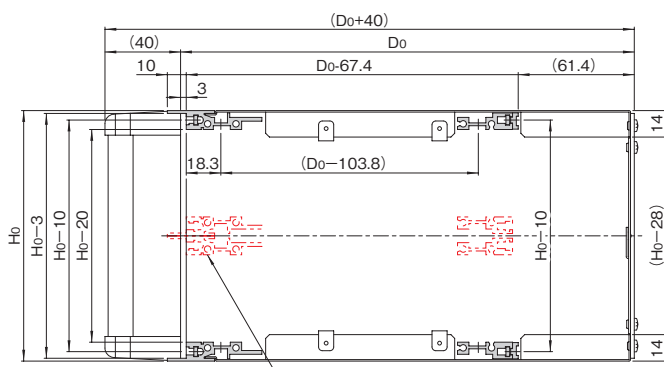
型番	型番	外形寸法(mm)			取付規格	適合PCBサイズ(mm)	質量(kg)
		Wo	Ho	Do			
在庫品	FCS-1324-84G	482.6	132.5	240	EIA	H100×D160	2.72
	FCS-1330-84G			300		H100×D160	3.09
	FCS-1339-84G			390		H100×D220	3.57
	FCS-2624-84G	265.9	265.9	240		H233.35×D160	3.74
	FCS-2630-84G			300		H233.35×D160	4.26
	FCS-2639-84G			390		H233.35×D220	4.94

外観寸法図

単位 mm

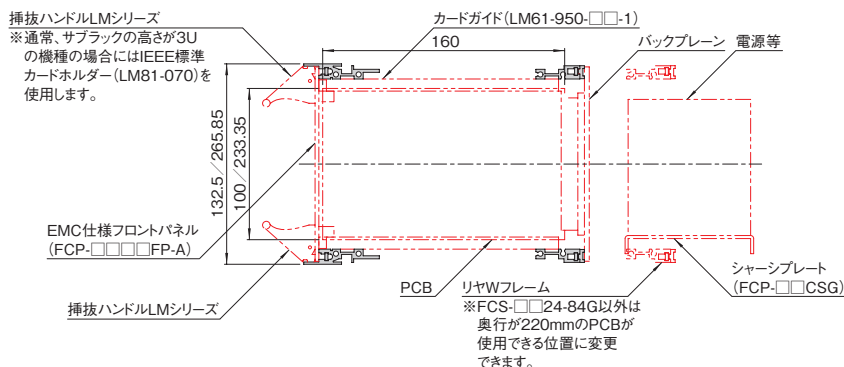


鉛直断面(PCBの奥行きが160mmの場合)



サブラックFCSシリーズの高さが6Uの機種は別売のフロントWフレーム(FCP-84FWAG)リヤWフレーム(FCP-84RWAG)等を取り付けることにより、システムの並列化(3U高さ)が可能です。

アプリケーションモデル(CompactPCI仕様の場合)



FCS_{SERIES} サブラック タイプIO

RoHS
対応品

組立
キット

アルミ

19INCH
EIA

販売単位
1台



特徴

- IEEE 1101.10規格に準拠し、VME64xバス、CompactPCIバスのモジュールを実装できるサブラックです。
- EIA規格の19インチラックに実装できます。
- 3U、6Uの高さに奥行290mm、350mmを組み合わせた4機種を用意しています。
- 高い放熱性とシールド性能を考慮した設計になっています。
- 多種のアクセサリを用いてフレキシブルに実装システムを構築できます。
- 特注サイズ・特注仕様のサブラックにも柔軟に対応可能です。
- IEEE 1101.11規格で定められたリヤI/Oボード(80mm)の実装が可能です。
- 奥行寸法が80mm(リヤ側のみ)、160mm、220mmのPCBボードが実装できます。
- サブラック本体の各部分及びオプションのパネルにガスケットを取り付けることで高いシールド性能が得られます。

注意

- 本製品は組み立て式のキットでの販売になります。組み立てには付属の六角レンチを使用します。
- 19インチラックへ取り付けするには、別売の化粧ビス(PBOシリーズ)が必要です。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	フロントWフレーム	4	アルミ押出形材	化成皮膜処理
2	リヤWフレーム	2		
3	カードガイドWフレーム	2		
4	サイドプレート	2	アルミ板 t2.0	
5	トップボトムカバー	2	アルミ板 t1.0	
6	リヤHフレーム	2	アルミ押出形材	
7	マウントアングル	2		
8	ハンドルピラ	対称計2	亜鉛ダイキャスト	サテライト処理
9	インナーグリップ	2	ステンレス鋼 丸パイプ t1.0	生地
10	アウターグリップ	2	UL94V-0適合 ABS	「ダークビーバー」
11	バーナット	6	アルミ押出形材	生地
11	絶縁ストリップ	2	UL94V-0適合 m-PPE	「オリブグリーン」

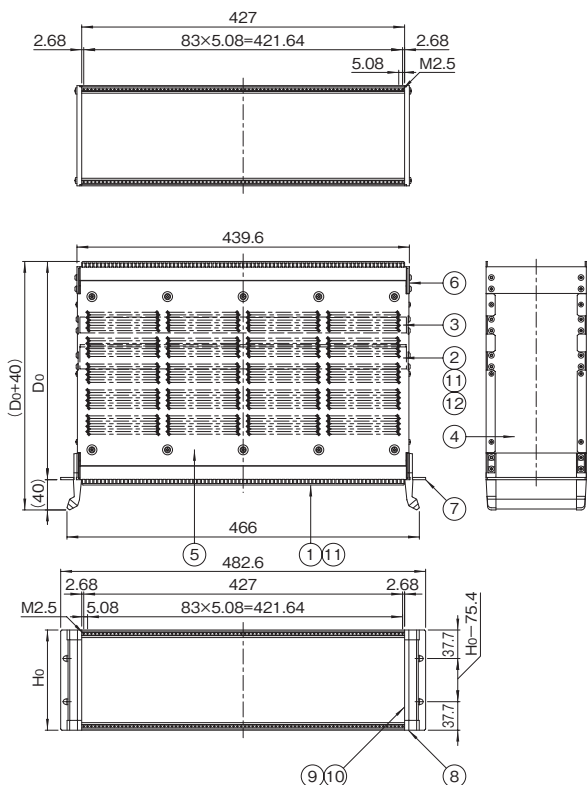
※組立用のねじ類を省略しています。 付属品 六角レンチ(呼び寸2.5) 1本

機種内容

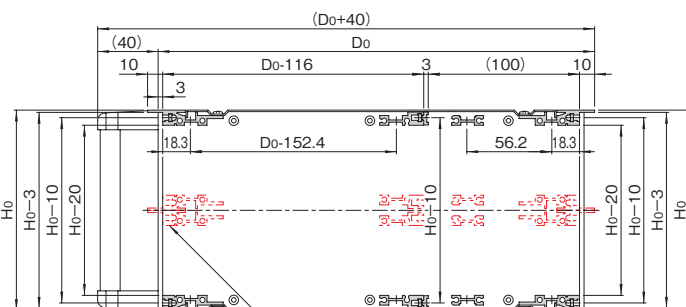
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			取付規格	適合PCBサイズ(mm)	質量(kg)
		W0	Ho	Do			
在庫品	FCS-1329-84IO	482.6	132.5	288.6	EIA	H100×D160(リヤ80)	2.40
	FCS-1335-84IO			348.6		H100×D220(リヤ80)	2.58
	FCS-2629-84IO	265.9	288.6	H233.35×D160(リヤ80)		2.99	
	FCS-2635-84IO		348.6	H233.35×D220(リヤ80)		3.25	

外観寸法図

単位 mm

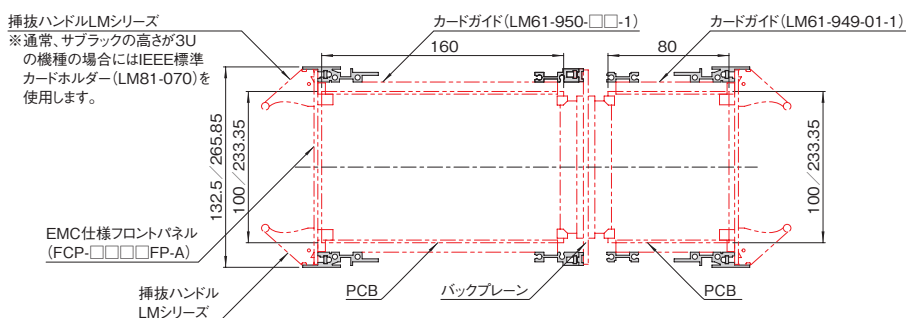


鉛直断面



サブラックFCSシリーズの高さが6Uの機種は別売のフロントWフレーム(FCP-84FWAG)リヤWフレーム(FCP-84RWAG)ガイドフレーム(FCP-84GWAG)等を取り付けることにより、システムの並列化(3U高さ)が可能です。

アプリケーションモデル(CompactPCI仕様でリヤI/O使用の場合)



FCP_{SERIES} フロントWフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロントWフレーム	1	アルミ押出型材	化成皮膜処理
付属品 六角穴付ボタンボルト(M4×10) 4本 六角棒スパナ(対辺2.5mm) 1本			

機種内容

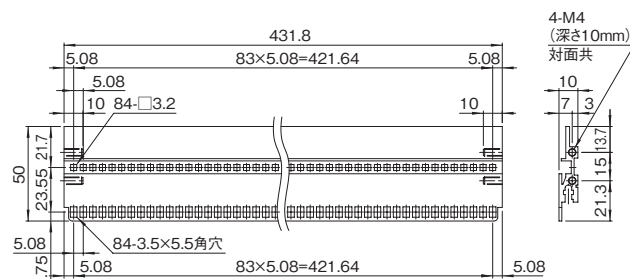
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			質量(kg)
		Wo	Ho	Do	
在庫品	FCP-84FWAG	431.8	10	50	-

特徴

- IEEE仕様の標準フレームです。
- 挿抜ハンドル(LMシリーズ)が使用できます。
- 特設溝にバーナット(FRP-84AN-25D)が挿入できます
- 四角穴(□3.2)にはカードガイド(LM61-9□□-□□-1)を取り付けできます。

外観寸法図

単位 mm



FCP_{SERIES} リヤWフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
リヤWフレーム	1	アルミ押出型材	化成皮膜処理
付属品 六角穴付ボタンボルト(M4×10) 4本 六角棒スパナ(対辺2.5mm) 1本			

機種内容

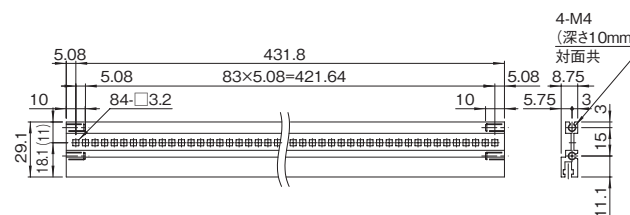
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			質量(kg)
		Wo	Ho	Do	
在庫品	FCP-84RWAG	431.8	8.75	29.1	-

特徴

- サブラックのリヤ側に使用するバックプレーン用のフレームです。
- 特設溝にバーナット(FRP-84AN-25D)を挿入して絶縁ストリップ(FRP-84ISD)、M2.5ねじ(LM1910-07-20J 20本入り)を使用してバックプレーンを取り付けます。
- 四角穴(□3.2)にはカードガイド(LM61-9□□-□□-1)を取り付けできます。

外観寸法図

単位 mm



FCP_{SERIES} カードガイドWフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
カードガイドWフレーム	1	アルミ押出型材	化成皮膜処理
付属品 六角穴付ボタンボルト(M4×10) 4本 六角棒スパナ(対辺2.5mm) 1本			

機種内容

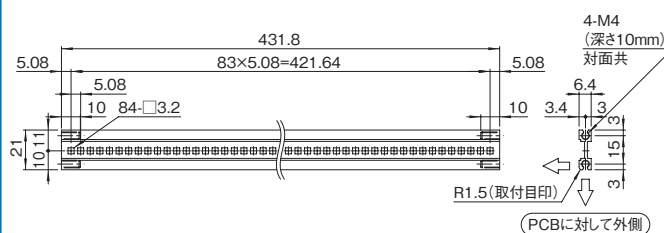
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			質量(kg)
		Wo	Ho	Do	
在庫品	FCP-84GWAG	431.8	6.4	21	-

特徴

- CompactPCI仕様でリヤI/Oボードを実装する場合に使用します。
- 四角穴(□3.2)にはカードガイド(LM61-949-01-1)を取り付けできます。

外観寸法図

単位 mm



FCP_{SERIES} シャーシプレート

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



特徴

- サブラックFCSシリーズ タイプG専用のシャーシプレートです。
- 電源等をサブラックリヤ側に配置する場合に使用します。
- 取り付けには付属のねじを使用します。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロントWフレーム	1	アルミ板 t2.0	化成皮膜処理

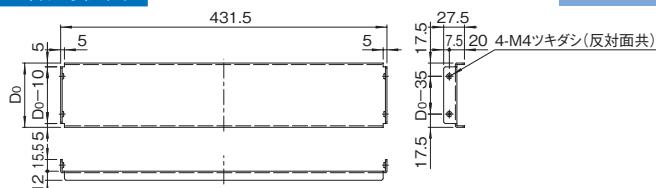
付属品 取付用ねじ(M4×6) 4本

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラック型番	質量(kg)
		Wo	Ho	Do		
在庫品	FCP-08CSG	431.5	27.5	85	FCS-□□30-84G	—
	FCP-13CSG			135	FCS-□□39-84G	—

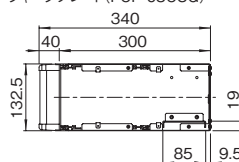
外觀寸法図

単位 mm

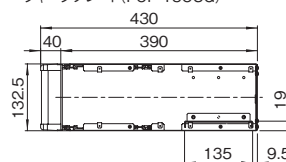


実装例

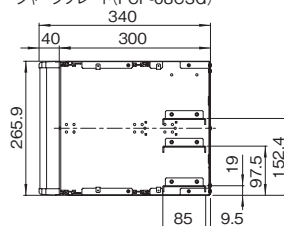
サブラック(FCS-1330-84G)
シャーシプレート(FCP-08CSG)



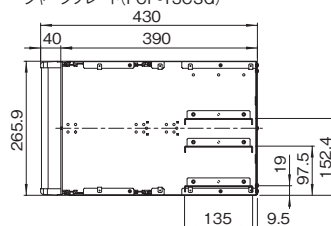
サブラック(FCS-1339-84G)
シャーシプレート(FCP-13CSG)



サブラック(FCS-2630-84G)
シャーシプレート(FCP-08CSG)



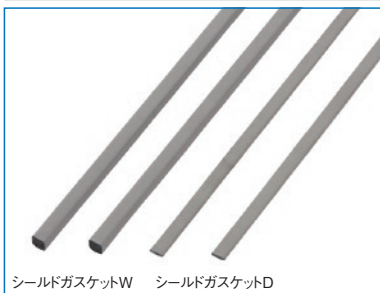
サブラック(FCS-2639-84G)
シャーシプレート(FCP-13CSG)



FCP_{SERIES} シールドガスケット

RoHS
対応品

販売単位
1式



取付位置:Wフレーム



取付位置:トップボトムカバー内面



シールドガスケットW シールドガスケットD

特徴

- サブラックFCSシリーズIOタイプに使用すると、高い電磁シールド効果が得られます。
- シールドガスケットWはWフレーム、シールドガスケットDはトップボトムカバーに貼り付けます。
- サブラック1台分のセット品です。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
シールドガスケットW	4	主要材質:難燃性ウレタンフォーム	—
シールドガスケットD	4	主要材質:難燃性ウレタンフォーム	—

付属品 無

機種内容

型番	型番	適合サブラック型番	質量(kg)
在庫品	FCP-29SGIO	FCS-□□29-84IO	—
	FCP-35SGIO	FCS-□□35-84IO	—

FCP_{SERIES} フロントパネル

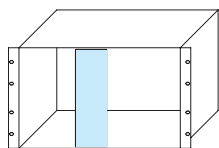
RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



取付位置:サブラック前面(または後面)



構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロントパネル	1	アルミ押出形材	前面: B2アルマイト 側面・後面: 化成皮膜処理

付属品 FCP-□□12FP-Aのみパネル固定ビス(M2.5)及びロックタイトロゼット 各2個

機種内容

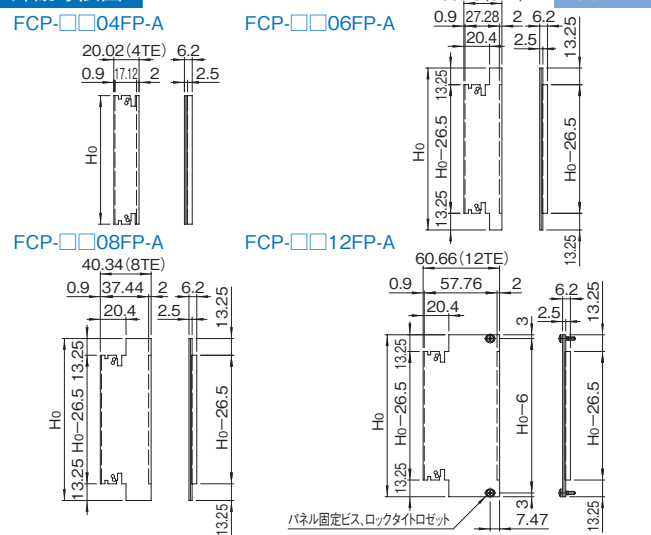
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラックシリーズ名	質量(kg)
		Wo	Ho	Do		
在庫品	FCP-1304FP-A	20.02	102	6.2	FCS	—
	FCP-1306FP-A	30.18	—			
	FCP-1308FP-A	40.34	128.5			
	FCP-1312FP-A	60.66	—			
	FCP-2604FP-A	20.02	235.4			
	FCP-2606FP-A	30.18	—			
	FCP-2608FP-A	40.34	261.9			
FCP-2612FP-A	60.66	—				

特徴

- アルミ製の3U高さまたは6U高さのEMC対応のフロントパネルです。
- 挿抜ハンドル(LMシリーズ)及びカードホルダー(LM81-07□)が取り付けできます。
- EMC仕様にする場合にはEMCスプリング(LM-062-0□-1)が必要です。

外觀寸法図

単位 mm



FCP_{SERIES} ブランクパネル

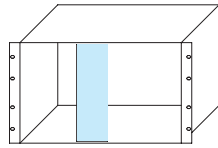
RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



取付位置:サブラック前面(または後面)



特徴

- アルミ製の3U高さまたは6U高さのEMC対応のブランクパネルです。
- サブラックの空きスロットを埋める目的で取り付けます。
- EMC仕様にする場合にはEMCスプリング(LM-062-0□-1)が必要です。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロントパネル	1	アルミ押出形材	前面: B2アルマイト 側面・後面: 化成皮膜処理

付属品 パネル固定ビス(M2.5)及びロックタイロゼット 各2/4個

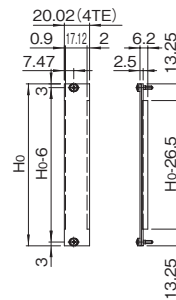
機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラック シリーズ名	質量 (kg)
		Wo	Ho	Do		
在庫品	FCP-1304BP-A	20.02	128.5	6.2	FCS	—
	FCP-1306BP-A	30.18				—
	FCP-1308BP-A	40.34				—
	FCP-1312BP-A	60.66				—
	FCP-2604BP-A	20.02	261.9			—
	FCP-2606BP-A	30.18				—
	FCP-2608BP-A	40.34				—
	FCP-2612BP-A	60.66				—

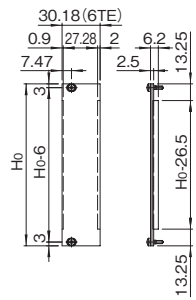
外観寸法図

単位 mm

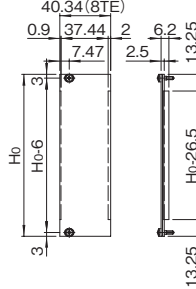
FCP-□□04BP-A



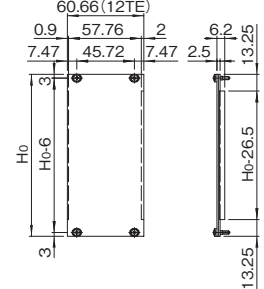
FCP-□□06BP-A



FCP-□□08BP-A



FCP-□□12BP-A



FRP_{SERIES} リヤミドルWフレームA

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



特徴

- サブラックFCSシリーズの高さが6Uの機種をVMEbus仕様等にする場合に上下のリヤWフレームの中間に取り付けできます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
リヤミドルWフレームA	1	アルミ押出形材	化成皮膜処理

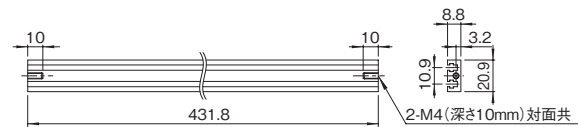
付属品 六角穴付ボタンボルト(M4×10) 4本 六角棒スナバ(対辺2.5mm) 1本

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラック 型番	質量 (g)
		Wo	Ho	Do		
在庫品	FRP-84RMWAG	431.8	20.9	8.8	FCS-26□□-84G FCS-26□□-84IO	142

外観寸法図

単位 mm



FRP_{SERIES} 絶縁ストリップD

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



特徴

- サブラックFCSシリーズの構成部品の絶縁ストリップと同じ製品です。
- リヤミドルWフレーム(FRP-84RMWAG)を使用してバックプレーンを取り付ける場合に使用します。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
絶縁ストリップD	1	UL94V-0適合 m-PPE	[オリブグリーン]

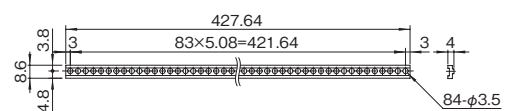
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラック 型番	質量 (g)
		Wo	Ho	Do		
在庫品	FRP-84ISD	427.64	8.6	4	FCS-26□□-84G FCS-26□□-84IO	108

外観寸法図

単位 mm

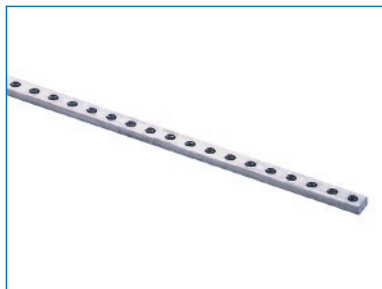


FRP_{SERIES} バーナットD

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



特徴

- サブラックFCSシリーズの構成部品のバーナットと同じ製品です。
- フロントWフレーム(FCP-84FWAG)とリアWフレーム(FCP-84RWAG)の特設溝に挿入することにより、フロントパネルやバックプレーンを取り付けできます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
バーナット	1	アルミ押出形材	生地

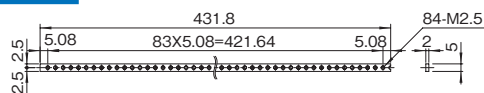
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			質量(g)
		Wo	Ho	Do	
在庫品	FRP-84AN-25D	431.8	5	2	10

外観寸法図

単位 mm



LM_{SERIES} 1スロットカードガイド

RoHS
対応品

販売単位
1式



特徴

- IEEE仕様の標準的なカードガイドです。
- IEEE仕様の挿抜ハンドル(LMシリーズ)が使用できます。
- 誤挿入防止用のコーディングピン(LM-81-054-0□-2)を挿入できます。
- 厚さ1.6及び2.0mm、奥行80または160mmのPCBが使用できます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
1スロットカードガイド	機種内容参照	プラスチック	機種内容参照

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	個数	色	適合するPCBの奥行(mm)	適合製品シリーズ名	質量(g)
在庫品	LM61-949-01-1	対称計10	[ブラック]	80	FCS	—
	LM61-950-01-1	10	[ブラック]	160		—
	LM61-950-03-1		[レッド]			—

LM_{SERIES} カードガイドエクストリュージョン

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
10本



特徴

- エンドフット(LM-61-955-□□-1)を端面に挿すことで、IEEE仕様のカードガイドになります。
- 厚さ1.6及び2.0mm、奥行220mmのPCBが使用できます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
カードガイドエクストリュージョン	10	アルミ押出形材	—

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	適合するPCBの奥行(mm)	適合製品シリーズ名	質量(g)
在庫品	LM66-452-25-1	220 ※但しエンドフット(LM-61-955-□□-01)が必要	FCS	—

※その他の長さの製品もご用意できます。

LM_{SERIES} エンドフット

RoHS
対応品

販売単位
1式



特徴

- カードガイドエクストリュージョン(LM66-452-25-1)の端面に挿すことで、IEEE仕様のカードガイドになります。
- 誤挿入防止用のコーディングピン(LM-81-054-0□-2)を挿入できます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
エンドフット	対称計10	UL94V-0適合 プラスチック	機種内容参照

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	色	適合製品名・型番	質量(g)
在庫品	LM61-955-01-1	[ブラック]	カードガイドエクストリュージョン	—
	LM61-955-03-1	[レッド]	LM66-452-25-1	—

LM_{SERIES} ESDクリップ

RoHS
対応品

販売単位
10個



特徴

- カードガイドに取り付けることにより挿入するプリント基板とサブラックを電氣的につなぐことができます。
- プリント基板の静電気をサブラック側に放電させる目的で使用します。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ESDクリップ	10	—	—

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	適合製品名・型番	形状	質量(g)
在庫品	LM63-863	カードガイド LM61-9□□-□□-1	写真と同じ形状 ※サブラック前面下側のカードガイド前側取付	—
	LM63-865	エンドフット LM61-955-□□-1	写真と左右対称の形状 ※サブラック前面上側のカードガイド前側取付	—

LM SERIES ESDスプリング

RoHS
対応品

販売単位
10個



特徴

- カードガイドに取り付けることにより挿抜ハンドル(LMシリーズ)のESDピンとサブラックを電氣的につなぐことができます。
- 静電気対策を行う場合に用います。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ESDスプリング	10	—	—

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	適合製品名・型番	質量(g)
在庫品	LM61-420-1	カードガイド LM61-9□□-□□-1 エンドフット LM61-955-□□-1	—

LM SERIES コーディングピン

RoHS
対応品

販売単位
100個



特徴

- カードスロットの誤挿入を防止したい場合に使用します。
- カードガイド・エンドフット(LMシリーズ及び挿抜ハンドル(LMシリーズ)の四角穴に取り付けます。
- 挿入する向きと個数を変えることにより各スロットの設定を変えることができます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
コーディングピン	100	プラスチック	機種内容参照

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	色	質量(g)
在庫品	LM81-054-03-2	「レッド」	—
	LM81-054-04-2	「ブラック」	—

LM SERIES エルゴノミック IEEE標準 挿抜ハンドル

RoHS
対応品

販売単位
1個

LM81-077-01(上用 ESDピン無) LM81-077(上用 ESDピン有)



LM81-078-01(下用 ESDピン無) LM81-078(下用 ESDピン有)



特徴

- 標準タイプのIEEE1101.10に対応した挿抜ハンドルです。
- CompactPCIやVME64x等のフロントパネル用ハンドルとして使用できます。
- フロントパネル、PCB、サブラックへの取り付けには付属のM2.5のねじを用います。

構成内容

名称	個数	主要材質	色・外装処理
挿抜ハンドル	1	UL94V-0適合プラスチック 亜鉛ダイキャスト	「ブラック」

付属品 取付用ねじ(M2.5×6) 2個

機種内容

在庫区分	型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	質量(g)
在庫品	LM81-075	上	有	—
	LM81-075-01		無	—
	LM81-076	下	有	—
	LM81-076-01		無	—

LM SERIES エルゴノミック IEEE標準ホットスワップ挿抜ハンドル

RoHS
対応品

販売単位
1個

LM81-095-01(上用 ESDピン無) LM81-095(上用 ESDピン有)



LM81-096-01(下用 ESDピン無) LM81-096(下用 ESDピン有)



特徴

- IEEE1101.10、ホットスワップ対応の挿抜ハンドルです。
- CompactPCIやVME64x等のフロントパネル用ハンドルとして使用できます。
- ロック付きのため、カード抜けを防止できます。
- マイクロスイッチ(LM81-088-1)を使用することにより、ホットスワップに対応します。
- フロントパネル、PCB、サブラックへの取り付けには付属のM2.5のねじを用います。

構成内容

名称	個数	主要材質	色・外装処理
挿抜ハンドル	1	UL94V-0適合プラスチック 亜鉛ダイキャスト	「ブラック」

付属品 取付用ねじ(M2.5×6) 2個

機種内容

在庫区分	型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	質量(g)
在庫品	LM81-095	上	有	—
	LM81-095-01		無	—
	LM81-096	下	有	—
	LM81-096-01		無	—

LM SERIES クラシック IEEE標準挿抜ハンドル／IEEEホットスワップ挿抜ハンドル

RoHS
対応品

販売単位
1個

LM81-260(上用) LM81-255(上用 ホットスワップ対応)



LM81-261(下用) LM81-256(下用 ホットスワップ対応)



特徴

- クラシックタイプのIEEE1101.10に対応した挿抜ハンドルです。
- CompactPCIやVME64x等のフロントパネル用ハンドルとして使用できます。
- 標準とホットスワップタイプから選択できます。
- ホットスワップタイプはマイクロスイッチ(LM81-088-1)を使用することにより、ホットスワップに対応します。
- LM81-25□はロック付きのため、カード抜けを防止します。LM81-26□はロック無しの仕様です。

構成内容

名称	個数	主要材質	色・外装処理
挿抜ハンドル	1	UL94V-0適合プラスチック 亜鉛ダイキャスト	「ブラック」

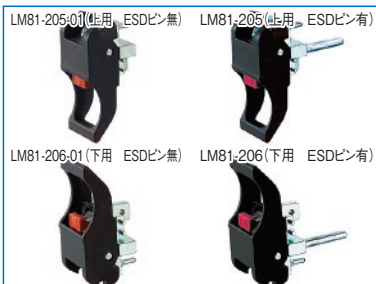
付属品 取付用ねじ(M2.5×6) 2個

機種内容

在庫区分	型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	仕様	質量(g)
在庫品	LM81-260	上	標準	—
	LM81-261	下		—
	LM81-255	上	ホットスワップ対応 ※マイクロスイッチ(LM81-088-1)が必要	—
	LM81-256	下		—

LM SERIES テレコム ホットスワップ挿抜ハンドル

RoHS
対応品 販売単位
1個



特徴

- ホットスワップ対応のテレコムに適した挿抜ハンドルです。
- CompactPCIやVME64x等のフロントパネル用ハンドルとして使用できます。
- フロントパネル、PCB、サブラックへの取り付けには付属のM2.5のねじをします。
- ホットスワップ対応するにはマイクロスイッチ(LM81-088-1)が必要です。
- ロック付きのため、カード抜けを防止できます。

構成内容

名称	個数	主要材質	色・外装処理
挿抜ハンドル	1	UL94V-0適合プラスチック 亜鉛ダイキャスト	[ブラック]
付属品 取付用ねじ(M2.5×6) 2個			

機種内容

在庫区分	型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	質量(g)
在庫品	LM81-205	上	有	—
	LM81-205-01		無	—
	LM81-206	下	有	—
	LM81-206-01		無	—

LM SERIES テレコムロング ホットスワップ挿抜ハンドル

RoHS
対応品 販売単位
1個



特徴

- ホットスワップ対応のテレコムに適した挿抜ハンドルです。
- CompactPCIやVME64x等のフロントパネル用ハンドルとして使用できます。
- フロントパネル、PCB、サブラックへの取り付けには付属のM2.5のねじをします。
- ホットスワップ対応するにはマイクロスイッチ(LM81-088-1)が必要です。
- ロック付きのため、カード抜けを防止できます。

構成内容

名称	個数	主要材質	色・外装処理
挿抜ハンドル	1	UL94V-0適合プラスチック 亜鉛ダイキャスト	[ブラック]
付属品 取付用ねじ(M2.5×6) 2個			

機種内容

在庫区分	型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	質量(g)
在庫品	LM81-214	上	有	—
	LM81-215	下	無	—

LM SERIES マイクロスイッチ

RoHS
対応品 販売単位
10個



特徴

- ホットスワップ対応のIEEE仕様の挿抜ハンドル(LMシリーズ)に使用します。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
マイクロスイッチ	10	—	—
付属品 無			

機種内容

在庫区分	型番	寿命	質量(g)
在庫品	LM81-088-1	30V DC、5-50mA 30000回 60V DC、5mA 30000回 60V DC、500mA 15000回	—

LM SERIES IEEE標準カードホルダー

RoHS
対応品 販売単位
10個



LM81-018(上用)
※LM81-019は上下対称形になります。

取付例



構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
カードホルダー	10	亜鉛ダイキャスト	ニッケルめっき
付属品 取付用ねじ(サブラック取付用、パネル取付用、PCB取付用 各1個)			

機種内容

在庫区分	型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	質量(g)
在庫品	LM81-018	上	有	16
	LM81-019	下		16

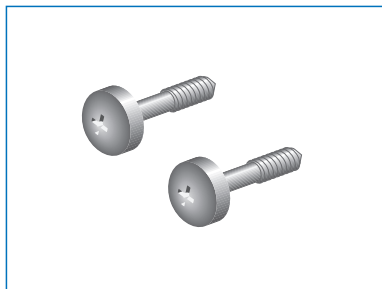
特徴

- フロントパネル(FCP-□□□□FP-A)の上下に使用できるホルダーです。
- 高さ3Uのフロントパネル(FCP-13□□FP-A)の上部や、挿抜ハンドルを使用しない場合に用います。
- フロントパネル、プリント基板、サブラックへの取り付けは付属のねじを使用します。

LM SERIES M2.5ネジ

RoHS
対応品

販売単位
2本



特徴

- ロック付の挿抜ハンドルを使用した場合で、挿抜ハンドルをサブラックにねじ止める場合に使用します。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
M2.5ネジ	2	—	—

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	仕様	質量(g)
在庫品	LM61-287-4	十字穴付 M2.5×12.7	—

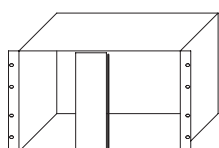
LM SERIES EMCスプリング

RoHS
対応品

販売単位
10本



取付位置:EMCフロントパネル左側面



特徴

- アルミ押出形材のフロントパネル(FCPシリーズ)やブランクパネル(FCPシリーズ)の右側に取り付けるEMC対策用の部品です。
- 取り付けることにより、横に取り付けるフロントパネルとの接触面がシールドされます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
EMCスプリング	10	ステンレス鋼板	生地

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	適合フロントパネル・ブランクパネル型番	質量(g)
在庫品	LM81-062-03-1	FCP-13□□FP-A FCP-13□□BP-A	—
	LM81-062-06-1	FCP-26□□FP-A FCP-26□□BP-A	—

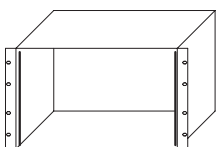
LM SERIES EMCコンタクトスプリング

RoHS
対応品

販売単位
2本



取付位置:サブラック内面



特徴

- サブラックFCSシリーズのサイドプレートに貼り付けるEMC対策部品です。
- サブラックの端にフロントパネルを挿入した際に、サイドプレートとの接触面がシールドされます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
EMCコンタクトスプリング	2	ステンレス鋼板	生地

付属品 無

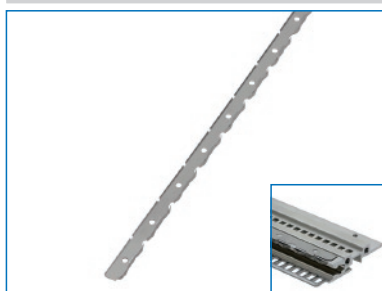
機種内容

在庫区分	型番	適合サブラック型番	質量(g)
在庫品	LM63-873-01	FCS-13□□-84G FCS-13□□-84IO	—
	LM63-873-05	FCS-26□□-84G FCS-26□□-84IO	—

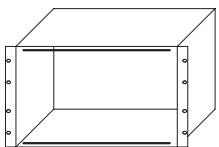
LM SERIES HFスプリング

RoHS
対応品

販売単位
2本



取付位置:フロントWフレーム



特徴

- サブラックFCSシリーズのフロントWフレームに取り付けるEMC対策部品です。
- 挿入したEMC仕様フロントパネルとの接触面がシールドされます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
HFスプリング	2	ステンレス鋼板	生地

付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラックシリーズ名	質量(g)
		Wo	Ho	Do		
在庫品	LM7739-14-4	424	—	8	FCS	—