

## 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。



### 特徴

- IEEE 1101.10規格に準拠し、VME64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。

### 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	アルミ押出型材 (A6063SS T6)	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	サイドスパーサー	2		
5	トップボトムカバー	2		
6	リヤプレート	1	アルミ板 (A1050P t2.0)	化成皮膜処理
7	マウントアングル	2	アルミ押出型材 (A6363SS T5)	
8	ハンドルピラ	対称計2	亜鉛ダイキャスト (ZDC-2)	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	アルミ押出型材 (A5052S)	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。

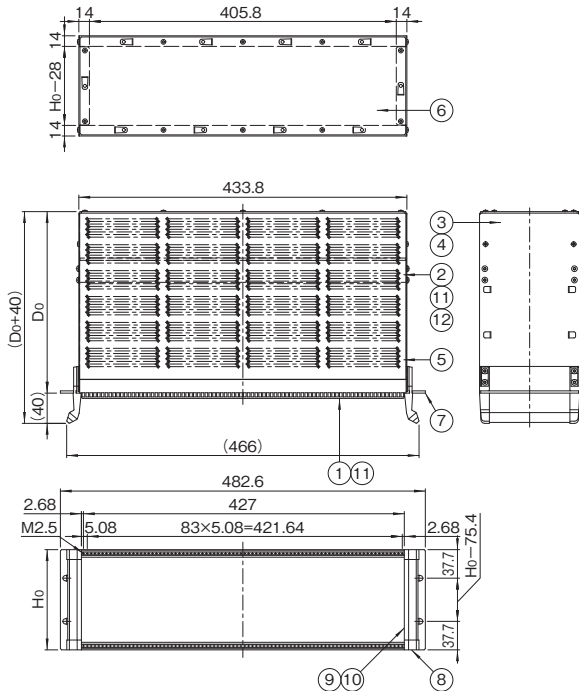
付属品 無

### 機種内容

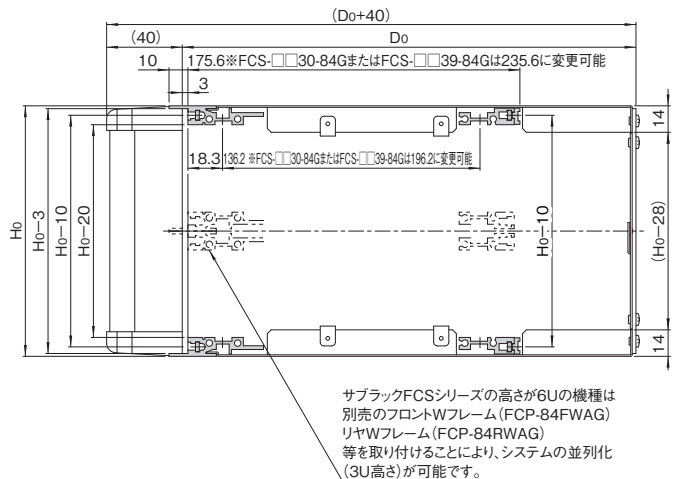
型番	外形寸法 (mm)			取付規格	適合PCBサイズ (mm)	質量 (kg)	標準価格 (税抜)	
	幅Wo	高さHo	奥行Do					
FCS-1324-84G	482.6	132.5	240	EIA	H100×D160	2.72	27,800	
FCS-1330-84G			300		H100×D160	3.09	29,100	
FCS-1339-84G			390		H100×D220	3.57	31,300	
FCS-2624-84G	265.9	240	EIA		H233.35×D160	3.74	31,200	
FCS-2630-84G					300	H233.35×D160	4.26	32,600
FCS-2639-84G					390	H233.35×D220	4.94	35,300

### 外観寸法図

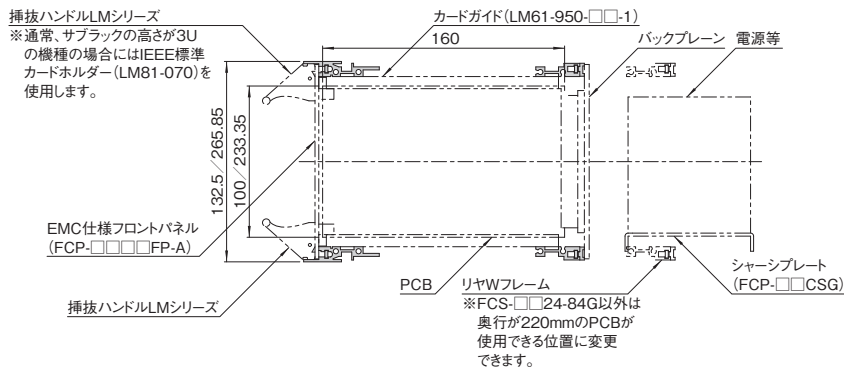
単位 mm



### ●鉛直断面 (PCBの奥行きが160mmの場合)



### ●アプリケーションモデル (CompactPCI仕様の場合)





### 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。

### 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 (A6063SS T6)	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	アルミ板 (A5052P t2.0)	
4	サイドプレート	2		
5	トップボトムカバー	2	アルミ板 (A5052P t1.0)	
6	リヤHフレーム	2	アルミ押出形材 (A6063SS T6)	
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 (ZDC-2)	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 (A5052S)	生地
11	絶縁ストリップ	2	UL94V-0適合 m-PPE	「オリーブグリーン」

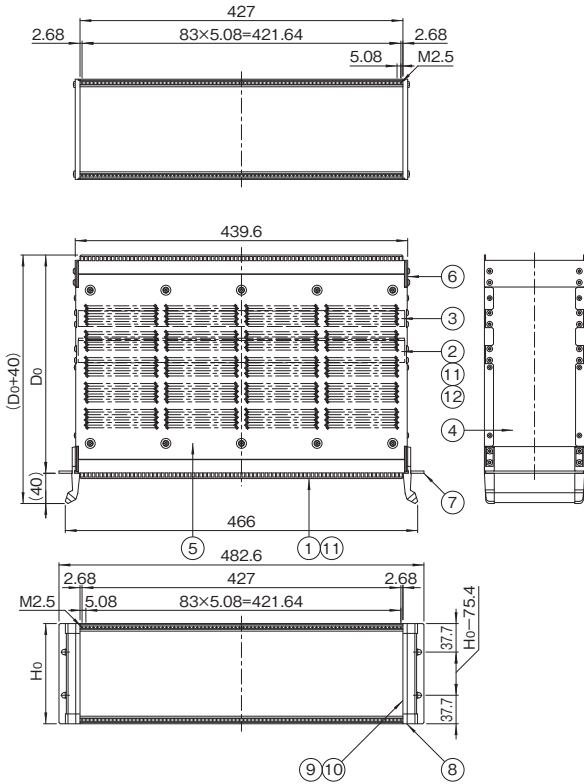
※組立用のねじ類を省略しています。 付属品 無

### 機種内容

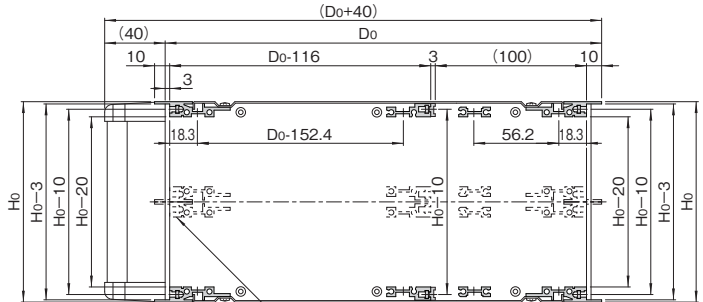
型番	外形寸法 (mm)			取付規格	適合PCBサイズ (mm)	質量 (kg)	標準価格 (税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do				
FCS-1329-8410	482.6	132.5	288.6	EIA	H100×D160(リヤ80)	2.40	42,000
FCS-1335-8410			348.6		H100×D220(リヤ80)	2.58	44,700
FCS-2629-8410		265.9	288.6		H233.35×D160(リヤ80)	2.99	45,900
FCS-2635-8410			348.6		H233.35×D220(リヤ80)	3.25	48,400

### 外観寸法図

単位 mm



### 鉛直断面

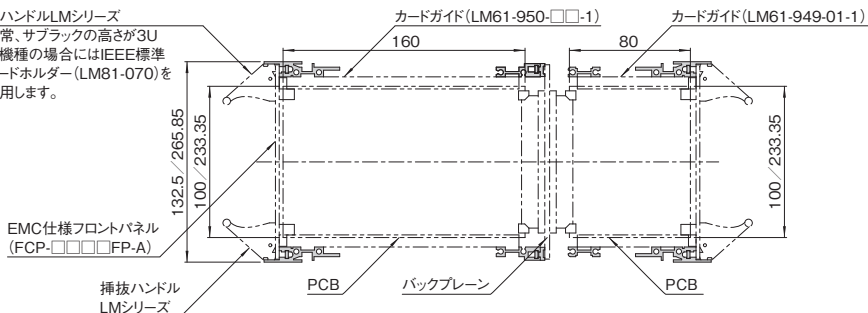


サブラックFCSシリーズの高さが6Uの機種は別売のフロントWフレーム (FCP-84FWAG) リヤWフレーム (FCP-84RWAG) ガイドフレーム (FCP-84GWAG) 等を取り付けることにより、システムの並列化 (3U高さ) が可能です。

### ●アプリケーションモデル (CompactPCI仕様でリヤI/O使用の場合)

挿抜ハンドルLMシリーズ

※通常、サブラックの高さが3Uの機種の場合にはIEEE標準カードホルダー (LM81-070) を使用します。



# FCP SERIES

サブラックFCSシリーズのフロントWフレームと同じ形材を使用したフレームです。

## フロントWフレーム

アルミ 販売単位 1本

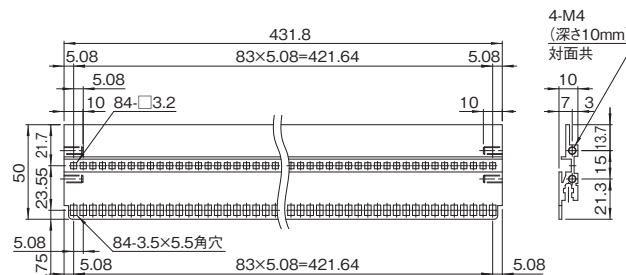


### 特徴

- 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
- 角穴(□3.2)にはカードガイド(LM61-9□□-□□-1)が取り付けできます。

### 外観寸法図

単位 mm



### 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	アルミ押出形材 (A6063SS T6)	化成皮膜処理

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

### 機種内容

型番	外形寸法(mm)			質量(kg)	標準価格(税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do		
FCP-84FWAG	431.8	10	50	—	2,570

# FCP SERIES

サブラックFCSシリーズのリアWフレームと同じフレームです。

## リアWフレーム

アルミ 販売単位 1本

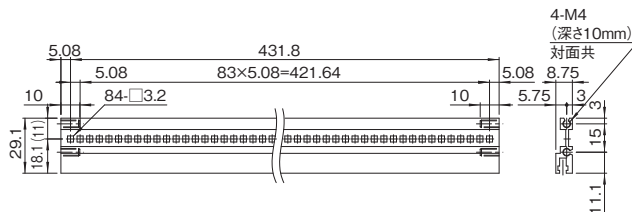


### 特徴

- サブラックのリア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。
- 角穴(□3.2)にはカードガイド(LM61-9□□-□□-1)が取り付けできます。

### 外観寸法図

単位 mm



### 構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
リアWフレーム	1	アルミ押出形材 (A6063SS T6)	化成皮膜処理

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

### 機種内容

型番	外形寸法(mm)			質量(kg)	標準価格(税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do		
FCP-84RWAG	431.8	8.75	29.1	—	2,160

# FCP SERIES

サブラックFCSシリーズ タイプIOのカードガイドWフレームと同じフレームです。

## カードガイドWフレーム

アルミ 販売単位 1本

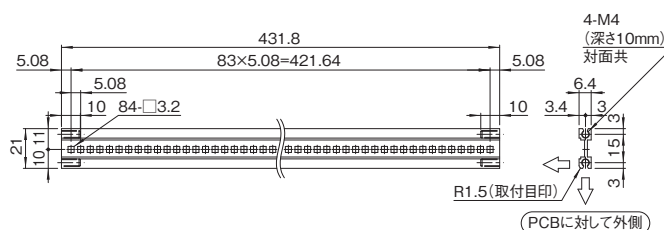


### 特徴

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

### 外観寸法図

単位 mm



### 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	アルミ押出形材 (A6063SS T6)	化成皮膜処理

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

### 機種内容

型番	外形寸法(mm)			質量(kg)	標準価格(税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do		
FCP-84GWAG	431.8	6.4	21	—	2,030

# FCP SERIES

電源等をサブラックリヤ側に配置する場合に取付けます。

## シャーシプレート

アルミ 販売単位 1枚

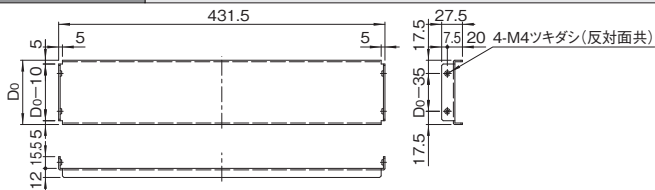


### 特徴

- 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。
- 取り付けるには付属のねじを使用します。

### 外観寸法図

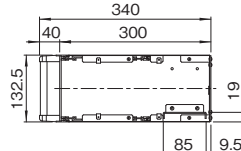
単位 mm



### ●実装例

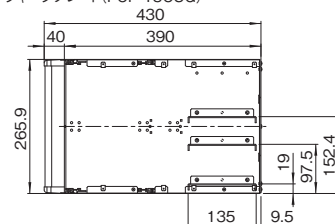
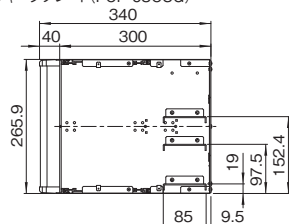
サブラック(FCS-1330-84G)  
シャーシプレート(FCP-08CSG)

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)



### 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(A1050P t2.0)	化成皮膜処理

付属品 取付用ねじ(M4×6) 4本

### 機種内容

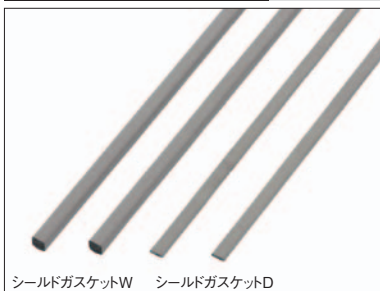
型番	外形寸法(mm)			適合サブラック型番	質量(kg)	標準価格(税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do			
FCP-08CSG	431.5	27.5	85	FCS-□□30-84G	—	3,410
FCP-13CSG	—	—	135	FCS-□□30-84G FCS-□□39-84G	—	3,840

# FCP SERIES

サブラックFCSシリーズIOタイプを電磁シールド仕様にする場合にご利用ください。

## シールドガasket

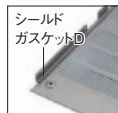
販売単位 1式



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asket W シールドガasket 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asket WはWフレーム、シールドガasket 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asket W	4	主要材質:難燃性ウレタンフォーム	—
シールドガasket 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	適合サブラック型番	質量(kg)	標準価格(税抜)
FCP-29SGIO	FCS-□□29-84IO	—	4,030
FCP-35SGIO	FCS-□□35-84IO	—	4,320

# FCP SERIES

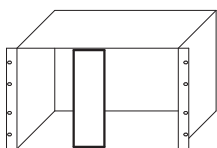
IEEE仕様の挿抜ハンドルとEMCスプリングが取り付け可能なパネルです。

## フロントパネル

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)

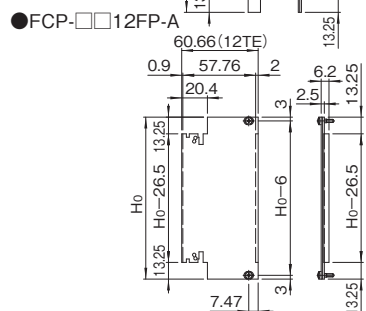
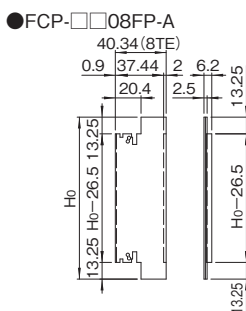
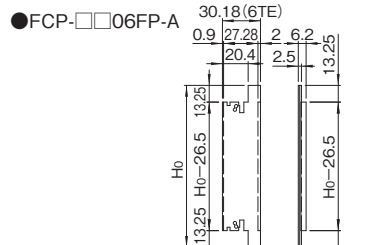
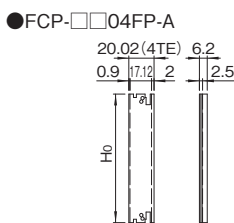


### 特徴

- 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。

### 外観寸法図

単位 mm



### 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(A6063SS T6)	前面: B2アルマイト 側面・後面: 化成皮膜処理

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

### 機種内容

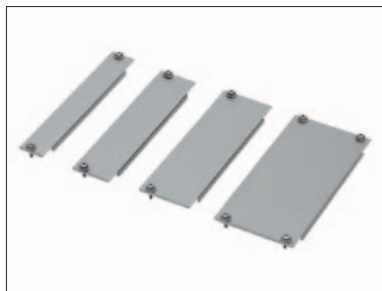
型番	外形寸法(mm)			適合サブラックシリーズ名	質量(kg)	標準価格(税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do			
FCP-1304FP-A	20.02	102	—	FCS	—	1,910
FCP-1306FP-A	30.18	—	—		—	2,430
FCP-1308FP-A	40.34	128.5	—		—	2,650
FCP-1312FP-A	60.66	—	—		—	3,310
FCP-2604FP-A	20.02	235.4	6.2		—	2,130
FCP-2606FP-A	30.18	—	—		—	2,940
FCP-2608FP-A	40.34	261.9	—		—	3,450
FCP-2612FP-A	60.66	—	—		—	4,340

# FCP SERIES

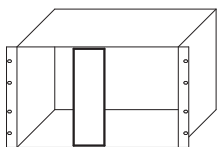
サブラックFCSシリーズのフロントの空きスロットに取り付けるパネルです。

## ブラックパネル

アルミ 販売単位 1枚

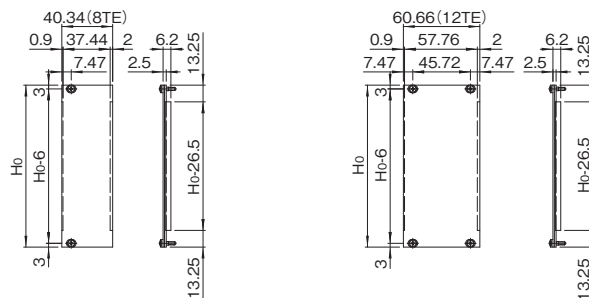
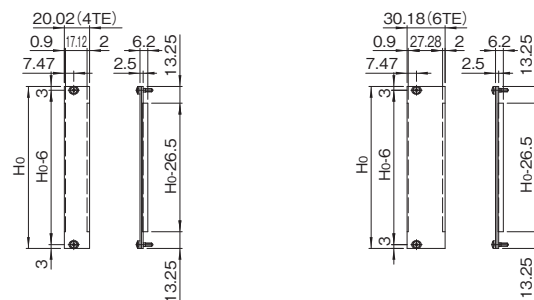


取付位置:サブラック前面(または後面)



### 外観寸法図

単位 mm



### 特徴

- アルミ製の3U高さまたは6U高さのEMC対応のブラックパネルです。
- 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 (A6063SS T6)	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

型番	外形寸法(mm)			適合サブラック シリーズ名	質量 (kg)	標準価格 (税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do			
FCP-1304BP-A	20.02	128.5	6.2	FCS	—	2,310
FCP-1306BP-A	30.18				—	2,530
FCP-1308BP-A	40.34				—	2,750
FCP-1312BP-A	60.66				—	3,400
FCP-2604BP-A	20.02	261.9	6.2		—	2,660
FCP-2606BP-A	30.18				—	3,010
FCP-2608BP-A	40.34				—	3,530
FCP-2612BP-A	60.66				—	4,410

# FRP SERIES

サブラックFCSシリーズをVMEbus仕様にする場合に使用します。

## リヤミドルWフレーム

アルミ 販売単位 1式



### 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	1	アルミ押出形材(A6063S T5)	化成皮膜処理

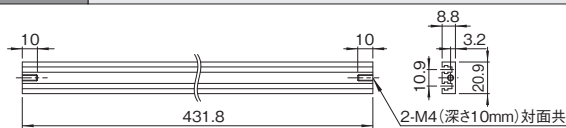
付属品 六角穴付ボタンスボルト(M4×10) 4本 六角棒スナナ(対辺2.5mm) 1本

### 機種内容

型番	外形寸法(mm)			適合サブラック 型番	質量 (g)	標準価格 (税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do			
FRP-84RMWAG	431.8	20.9	8.8	FCS-26□□-84G FCS-26□□-84I0	142	1,230

### 外観寸法図

単位 mm

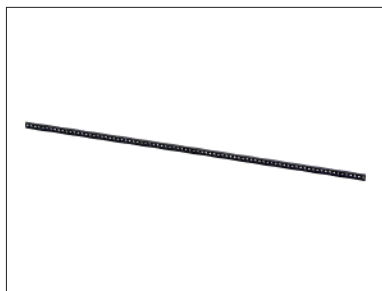


# FRP SERIES

バックプレーンを絶縁できます。

## 絶縁ストリップD

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	「オーブグリーン」

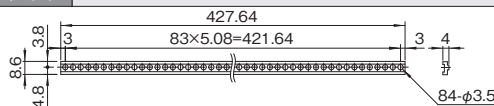
付属品 無

### 機種内容

型番	外形寸法(mm)			適合サブラック 型番	質量 (g)	標準価格 (税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do			
FRP-84ISD	427.64	8.6	4	FCS-26□□-84G FCS-26□□-84I0	108	720

### 外観寸法図

単位 mm

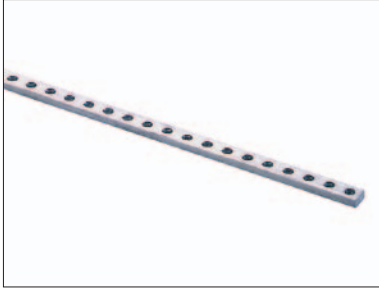


# FRP SERIES

フロントパネルやバックプレーンの取り付けに使用します。

## バーナット

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)とリヤ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

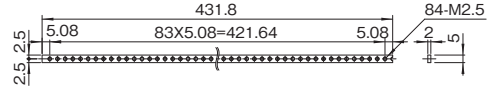
名称	個数	材質	色・外装処理
バーナット	1	アルミ押出型材 (A5052S)	生地

付属品 無

### 機種内容

型番	外形寸法 (mm)			質量 (g)	標準価格 (税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do		
FRP-84AN-25D	431.8	5	2	10	1,210

### 外観寸法図



# LM SERIES

一体型のIEEE仕様カードガイドです。

## 1スロットカードガイド

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)が挿入できます。
- 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

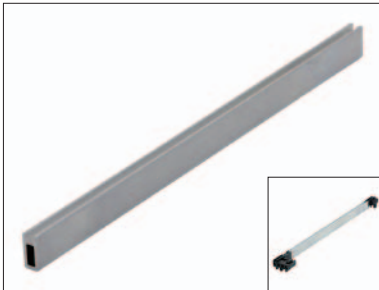
型番	個数	色	適合するPCBの奥行 (mm)	適合製品シリーズ名	質量 (g)	標準価格 (税抜)
LM61-949-01-1	対称計10	[ブラック]	80	FCS	—	1,910
LM61-950-01-1	10	[ブラック]	160		—	1,910
LM61-950-03-1		[レッド]			—	1,910

# LM SERIES

分離型IEEE仕様のカードガイドの中間レールです。

## カードガイドエクストリュージョン

販売単位 1式



### 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	アルミ押出型材	—

付属品 無

### 機種内容

型番	適合するPCBの奥行 (mm)	適合製品シリーズ名	質量 (g)	標準価格 (税抜)
LM66-452-25-1	220 ※但しエンドフット(LM-61-955-□□-01)が必要	FCS	—	6,850

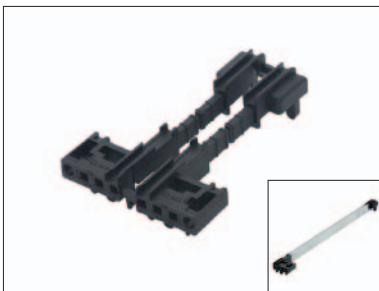
※その他の長さの製品もご用意できます。

# LM SERIES

分離型IEEE仕様のカードガイドの端面の部品です。

## エンドフット

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)が挿入できます。

### 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

型番	色	適合製品名・型番	質量 (g)	標準価格 (税抜)
LM61-955-01-1	[ブラック]	カードガイドエクストリュージョン LM66-452-25-1	—	2,250
LM61-955-03-1	[レッド]		—	2,250

# LM SERIES

静電気対策にご利用ください。

## ESDクリップ

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

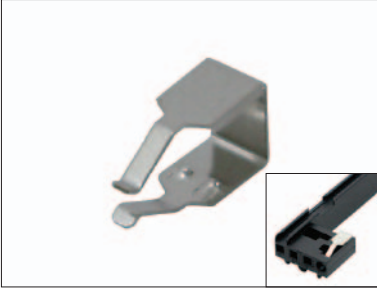
型番	適合製品名・型番	形状	質量 (g)	標準価格 (税抜)
LM63-863	カードガイド LM61-9□□-□□-1	写真と同じ形状 ※サブラック前面下側のカードガイド前側取付	—	1,910
LM63-865	エンドフット LM61-955-□□-1	写真と左右対称の形状 ※サブラック前面上側のカードガイド前側取付	—	1,910

# LM SERIES

静電気対策にご利用ください。

## ESDスプリング

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

型番	適合製品名・型番	質量(g)	標準価格(税抜)
LM61-420-1	カードガイド LM61-9□□-□□-1 エンドフット LM61-955-□□-1	-	2,210

# LM SERIES

カードスロットの誤挿入を防止できます。

## コーディングピン

販売単位  
100



### 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

型番	色	質量(g)	標準価格(税抜)
LM81-054-03-2	「レッド」	-	2,060
LM81-054-04-2	「ブラック」	-	2,060

# LM SERIES

IEEE対応の標準的な挿抜ハンドルです。

## エルゴノミック IEEE標準 挿抜ハンドル

販売単位  
1個



### 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	機種内容参照

付属品 取付用ねじ(M2.5x6) 2個

### 機種内容

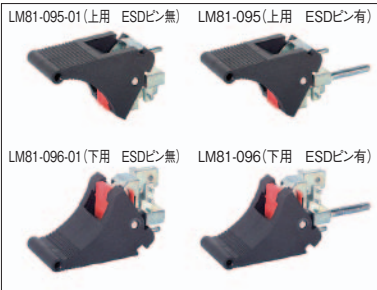
型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	色	質量(g)	標準価格(税抜)
LM81-075	上	有	「ブラック」	-	1,760
LM81-077			「グレイ」	-	1,760
LM81-075-01		無	「ブラック」	-	1,760
LM81-077-01			「グレイ」	-	1,760
LM81-076	下	有	「ブラック」	-	1,760
LM81-078			「グレイ」	-	1,760
LM81-076-01		無	「ブラック」	-	1,760
LM81-078-01			「グレイ」	-	1,760

# LM SERIES

IEEE対応のホットスワップ対応の挿抜ハンドルです。

## エルゴノミック IEEE標準ホットスワップ挿抜ハンドル

販売単位  
1個



### 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	機種内容参照

付属品 取付用ねじ(M2.5x6) 2個

### 機種内容

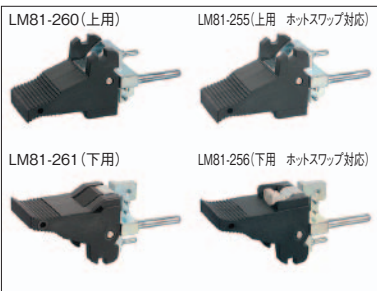
型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	色	質量(g)	標準価格(税抜)
LM81-095	上	有	「ブラック」	-	1,910
LM81-097			「グレイ」	-	1,910
LM81-095-01		無	「ブラック」	-	1,910
LM81-097-01			「グレイ」	-	1,910
LM81-096	下	有	「ブラック」	-	1,910
LM81-098			「グレイ」	-	1,910
LM81-096-01		無	「ブラック」	-	1,910
LM81-098-01			「グレイ」	-	1,910

# LM SERIES

IEEE対応の挿抜ハンドルです。

## 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

販売単位  
1個



### 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	機種内容参照

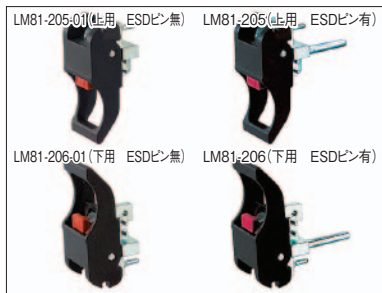
付属品 取付用ねじ(M2.5x6) 2個

### 機種内容

型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	仕様	質量(g)	標準価格(税抜)
LM81-260	上	標準	-	1,760
LM81-261	下		-	1,760
LM81-255	上	ホットスワップ対応	-	1,910
LM81-256	下		※マイクロスイッチ(LM81-088-1)が必要	-

**LM SERIES** テレコム仕様の挿抜ハンドルです。 販売単位 1個

## テレコム ホットスワップ挿抜ハンドル

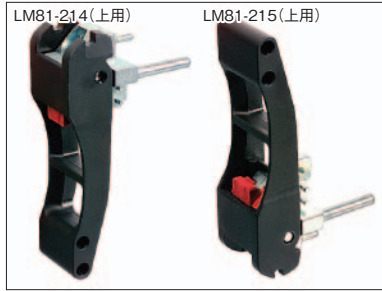


- 特 徴**
- ホットスワップ対応のテレコムに適した挿抜ハンドルです。
  - CompactPCIやVME64x等のフロントパネル用ハンドルとして使用できます。
  - フロントパネル、PCB、サブラックへの取り付けには付属のM2.5のねじをします。
  - ホットスワップ対応にするにはマイクロスイッチ(LM81-088-1)が必要です。
  - ロック付きのため、カード抜けを防止できます。

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	機種内容参照		
付属品 取付用ねじ(M2.5×6) 2個					
機種内容					
型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	色	質量(g)	標準価格(税抜)
LM81-205	上	有	「ブラック」	—	2,060
LM81-207			「グレイ」	—	2,060
LM81-205-01		無	「ブラック」	—	2,060
LM81-207-01			「グレイ」	—	2,060
LM81-206	下	有	「ブラック」	—	2,060
LM81-208			「グレイ」	—	2,060
LM81-206-01		無	「ブラック」	—	2,060
LM81-208-01			「グレイ」	—	2,060

**LM SERIES** テレコム仕様の挿抜ハンドルです。 販売単位 1個

## テレコムロング ホットスワップ挿抜ハンドル



- 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に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	機種内容参照		
付属品 取付用ねじ(M2.5×6) 2個					
機種内容					
型番	IEEE仕様のフロントパネル取付位置	ESDピンの有無	色	質量(g)	標準価格(税抜)
LM81-214	上	有	「ブラック」	—	2,060
LM81-216			「グレイ」	—	2,060
LM81-215			下	無	「ブラック」
LM81-217	「グレイ」	—			2,060

**LM SERIES** ホットスワップ対応のIEEE挿抜ハンドル用マイクロスイッチです。 販売単位 10個

## マイクロスイッチ

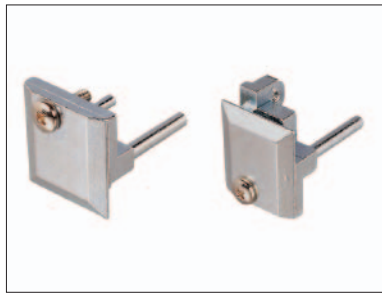


- 特 徴**
- ホットスワップ対応のIEEE仕様の挿抜ハンドル(LMシリーズ)に使用します。

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			
型番	寿命	質量(g)	標準価格(税抜)
LM81-088-1	30V DC, 5-50mA 30000回 60V DC, 5mA 30000回 60V DC, 500mA 15000回	—	12,100

**LM SERIES** CompactPCI仕様で3Uの場合の上部に取り付けるホルダーです。 販売単位 1個

## IEEE標準カードホルダー

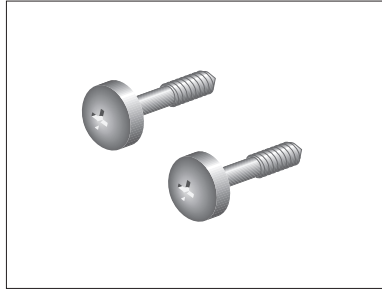


- 特 徴**
- サブラックの高さが3U用のEMC仕様フロントパネル(FCPシリーズ)の上部や、挿抜ハンドルを使用しない場合に用います。
  - フロントパネル、PCB、サブラックへの取り付けには付属のM2.5のねじをします。

構成内容				
名称	個数	材質	色・外装処理	
カードホルダー	10	—	—	
付属品 取付用ねじ(M2.5×6) 2個				
機種内容				
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)	標準価格(税抜)
LM81-070	上	有	—	1,320
LM81-071	下		—	1,320

**LM SERIES** ロック付きの挿抜ハンドルをサブラックに固定するねじです。 販売単位 2個

## M2.5ネジ



- 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する場合に使用します。

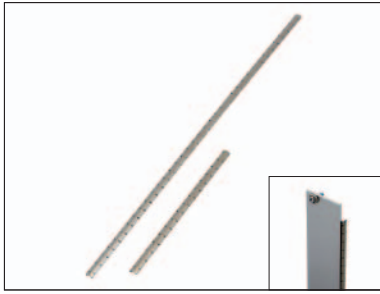
構成内容			
名称	個数	材質	色・外装処理
M2.5ネジ	2	—	—
付属品 無			
機種内容			
型番	仕様	質量(g)	標準価格(税抜)
LM61-287-4	十字穴付 M2.5×11.3	—	590

# LM SERIES

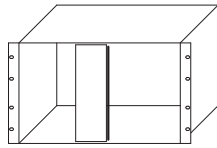
EMC仕様フロントパネル用の部品です。

## EMCスプリング

販売単位  
10本



取付位置:EMCフロントパネル左側面



### 特徴

- アルミ押出型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

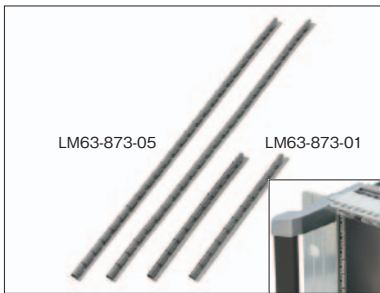
型番	適合フロントパネル・ブランクパネル型番	質量(g)	標準価格(税抜)
LM81-062-03-1	FCP-13□□FP-A FCP-13□□BP-A	—	4,530
LM81-062-06-1	FCP-26□□FP-A FCP-26□□BP-A	—	8,000

# LM SERIES

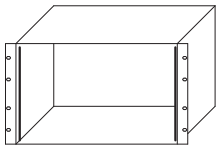
サブラックのサイドプレートに貼り付けるEMC対策用の部品です。

## EMCコンタクトスプリング

販売単位  
2



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

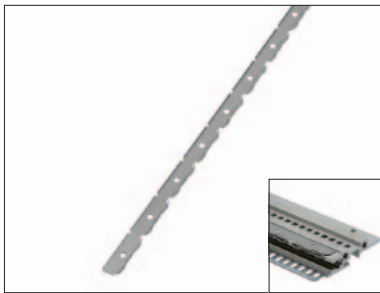
型番	適合サブラック型番	質量(g)	標準価格(税抜)
LM63-873-01	FCS-13□□-84G FCS-13□□-84IO	—	1,780
LM63-873-05	FCS-26□□-84G FCS-26□□-84IO	—	3,310

# LM SERIES

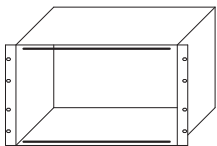
フロントWフレームに取り付けるEMC対策用の部品です。

## HFスプリング

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

型番	外形寸法(mm)			適合サブラックシリーズ名	質量(g)	標準価格(税抜)
	幅Wo	高さHo	奥行Do			
LM7739-14-4	424	—	8	FCS	—	5,260

**IDEAL**  
Keep in Touch

摂津金属工業株式会社

<http://www.settsu.co.jp/>

〒570-0006 大阪府守口市八雲西町4-1-26 TEL 06-6992-2331 FAX 06-6991-6269

東京第一営業所 TEL 03(5812)3021 FAX 03(5812)3025 東日本営業所 TEL 028(613)3575 FAX 028(689)0977 大阪第一営業所 TEL 06(6992)2331 FAX 06(6991)6269  
 東京第二営業所 TEL 03(5812)3022 FAX 03(5812)3025 神奈川営業所 TEL 045(825)9346 FAX 047(825)9347 大阪第二営業所 TEL 06(6992)2334 FAX 06(6991)6269  
 東京第三営業所 TEL 03(5812)3023 FAX 03(5812)3026 名古屋営業所 TEL 052(265)5955 FAX 052(681)0234 アイテアル九州(株) TEL 092(831)1700 FAX 092(831)1713

●仕様、外観等は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。  
 ●このカタログの記載内容は平成 22 年 8 月現在のものです。