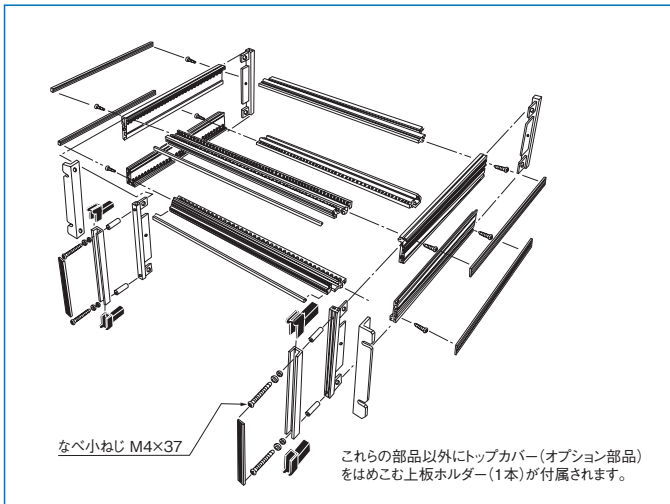




特徴

- 19インチサブラックでJIS-C-6010-2、EIA-310-Dいずれかの規格に準拠し、ご希望規格のサブラックを本シリーズから選んでいただくことができます。
- 構成部品にアルミニウム押出形材を用い、フレームだけの構造体を標準としています。
- カードラックの機能面も充実しており、本シリーズは同じサイズのPCBのみならず、サイズちがいのPCBを同時に、収納する機能も持ち、PCBの収納方向も多面的に選択することができます。
- RKUシリーズへの取り付けに必要なカードガイド、エッジボードコネクタ、各種フレームなどの内部構成部品はもとより、トップカバー、フロントパネル、サイドプレート、リヤパネル、ボトムカバー、シャーシなどは別途お求めいただけるようになっています。
- こまかい点にいたるまでアクセサリ又はアクセサリとして取り揃えられた総合的なシステムですので、ご使用なさる側のご要望に対応できる構造にもっていくことができます。
- 本サブラックはアクセサリのカバー部品を併用することにより、デスクトップとしてお使いいただくこともでき、その場合にはケース左右のラックマウントアングルを用いる必要があります。
- 本製品は組み立て式のキットでの販売になります。組み立てにはプラスドライバー等の一般的な工具が必要になります。

注意

- 本製品は組み立て式のキットでの販売になります。
- 組み立てにはプラスドライバー等の一般的な工具が必要になります。
- 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

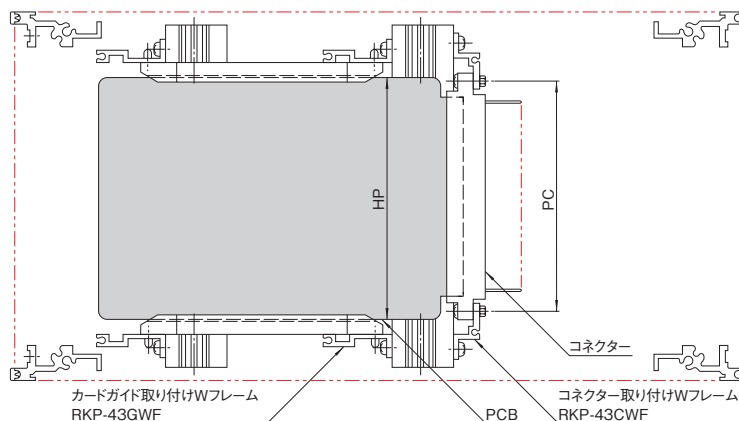
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	フロントHフレーム	2	アルミ押出形材	B2アルマイト
2	リアHフレーム	2		
3	Wフレーム	4		
4	Dフレーム	2		
5	ハンドルアーム	2		
6	ラックマウントアングル	2		
7	Wフレーム化粧カバー	2	ABS	「ホワイトグレイ」
8	カードボジショナー	1		
9	Dフレーム化粧カバー	4		「ダークブルー」
10	ハンドル化粧カバー	2		
11	ハンドルピラー	2		
12	ハンドルパイプ	1	ステンレス鋼	

※一部のパーツ及び組立用ねじ類を省略しています。
付属品 各種パネル・サブHフレーム取付用ねじ等

機種内容

在庫 区分	型 番	外形寸法(mm)			詳細寸法(mm)			取付 規格	PCB収納最大間口 (RKP-□□□CG□2)	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	H ₁	H ₂	H ₃			
在庫品 (工場)	RKU-1035A	481.4	99	348.2	-	-	JIS	67	1.3	
	449.8			1.5						
	RKU-1045A		149	348.2	100	117			1.4	
	449.8			1.6						
	RKU-1535A		199	348.2	50	167			1.4	
	449.8			1.6						
	RKU-1545A		249	348.2	100	217			1.6	
	449.8			1.7						
	RKU-2035A		299	348.2	150	267			1.6	
	449.8			1.8						
	RKU-2045A		349	348.2	100	317			1.7	
	449.8			1.9						
	RKU-2535A		399	348.2	150	367			1.8	
	449.8			2.0						
	RKU-2545A		132.6	348.2	57.2	100.6			1.3	
	449.8			1.5						
RKU-3035A	177.0	348.2	-	-	101.6	145	1.4			
449.8		1.6								
RKU-3045A	221.5	348.2	146.1	189.5	1.5					
449.8		1.7								

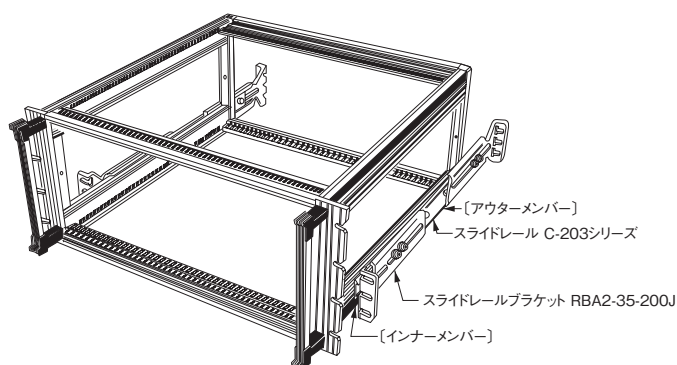
PCB・コネクタ取付ガイド タイプ2



型番	適合PCB高さHP (mm)	適合コネクタ取付ピッチPC
RKU-10□□A	3.4~58.4	6~52
RKU-15□□A	3.4~108.4	6~102
RKU-20□□A	3.4~158.4	6~152
RKU-25□□A	3.4~208.4	6~202
RKU-30□□A	3.4~258.4	6~252
RKU-35□□A	3.4~308.4	6~302
RKU-40□□A	3.4~358.4	6~352
RKU-13□□A	3.4~92	6~85.6
RKU-17□□A	3.4~136.4	6~130
RKU-22□□A	3.4~180.9	6~174.5

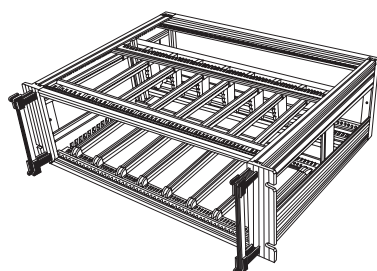
スライドレールの取付方

RKUシリーズのDフレームはスライドレールが取付けられるようにM4六角ナットが挿入できる溝が設けられています。カードラック側にはスライドレールのインナーメンバーをM4×8バインド頭ネジ又はトラス頭ネジにて締結します。アウターメンバー側はスライドレール用ブラケットをあらかじめラック側のガイドマウントフレームに取付けたあと固定します。スライドレールはその長さによってカードラック側に取付けるスライドレールのインナーメンバーの穴ピッチが異なりますが、溝構造ですのでその問題には関係なく取付け及び自由な位置設定ができます。

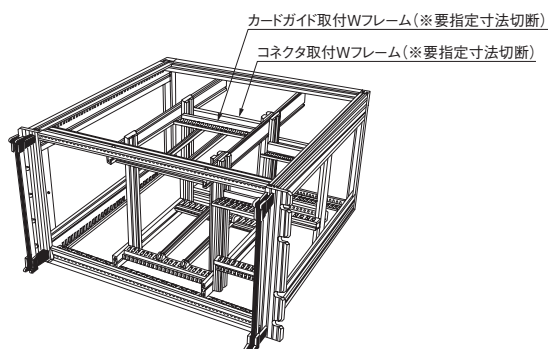


PCB格納の応用例

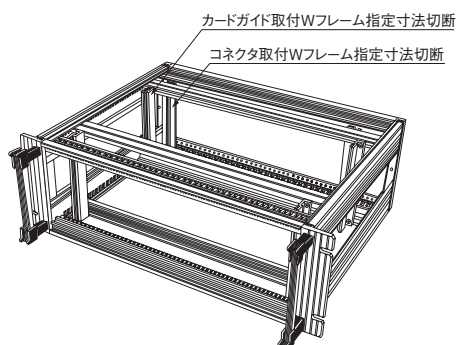
■PCBを垂直に収納する方法



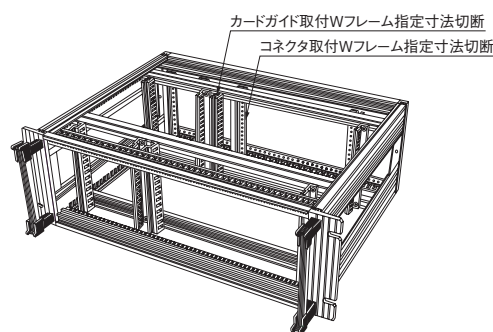
■寸法の異なるPCB同士を正面から垂直に収納する方法



■PCBを水平に収納する方法



■寸法の異なるPCB同士を正面から水平に収納する方法



RKP_{SERIES} サブHフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- カードガイドを取り付けるとき、前端はフロントWフレームに取り付けますが、後端はカードガイド取り付けWフレームに取り付けます。このカードガイド取り付けWフレームを支えるのがサブHフレームです。
- また、サブラックRKUシリーズのPCB適合サイズに満たないPCBを収納するときにも用いるアクセサリです。
- 小さいサイズのPCBはこれを用いてカードガイド取り付けWフレームを上下にスライドさせ、PCBのサイズに合った適切な位置で固定することができます。
- サブHフレームにはM3六角ナットを挿入できる溝が前後2箇所があり、カードガイド取り付けWフレーム、コネクタ取り付けWフレームなどを締結することができます。
- 本フレームをRKUシリーズに組込む際に直接取り付けの相手はカードラック左右のDフレームとなります。
- DフレームにはM3六角ナットが挿入できる溝があり、挿入したナットを用いて締結します。

構成内容

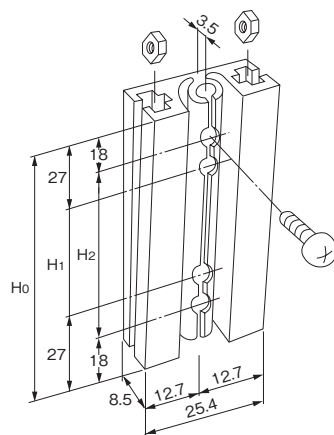
名称	個数	材質	色・外装処理
サブHフレーム	1	アルミ押出型材	B2アルマイト
付属品	無		

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			詳細寸法(mm)		適合サブラック型番	
		W ₀	H ₀	D ₀	H ₁	H ₂		
在庫品	RKP-10SHF	88.0			34.0	52.0	RKU-10□□A	RKU2-10□□
	RKP-15SHF	138.0			84.0	102.0	RKU-15□□A	RKU2-15□□
	RKP-20SHF	188.0			134.0	152.0	RKU-20□□A	RKU2-20□□
	RKP-25SHF	238.0			184.0	202.0	RKU-25□□A	RKU2-25□□
	RKP-30SHF	288.0			234.0	252.0	RKU-30□□A	RKU2-30□□
	RKP-35SHF	338.0			284.0	302.0	RKU-35□□A	RKU2-35□□
	RKP-40SHF	388.0			334.0	352.0	RKU-40□□A	RKU2-40□□
	RKP-13SHF	121.6			67.6	85.6	RKU-13□□A	RKU2-13□□
	RKP-17SHF	166.0			112.0	130.0	RKU-17□□A	RKU2-17□□
	RKP-22SHF	210.5			156.5	174.5	RKU-22□□A	RKU2-22□□

寸法図

単位 mm

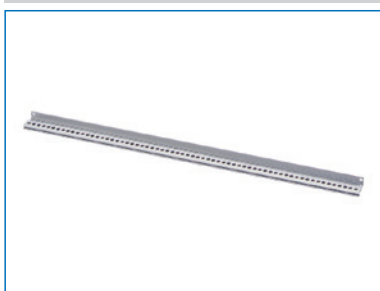


RKP_{SERIES} カードガイド取り付けWフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- カードガイド2(RKP-□□□CG□2)を取り付けるフレームです。
- 本フレームをRKUシリーズ内部の上下前後に設置し、それにカードガイドを取り付けます。これでPCBを収納することができます。
- 6.35mm(1/4インチ)ピッチでカードガイドが取り付けられるように穴加工されています。
- 本フレームをRKUシリーズに組込む際に直接取り付けの相手はカードラック左右に取り付けられたアクセサリのサブHフレームとなります。

構成内容

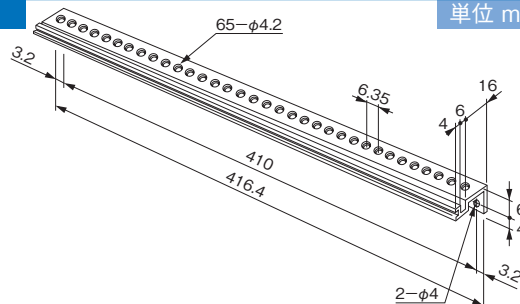
名称	個数	材質	色・外装処理
カードガイド取り付けWフレーム	1	アルミ押出型材	B2アルマイト
付属品	無		

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(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-43GWF	416.4	10	26	RKU	0.07

寸法図

単位 mm

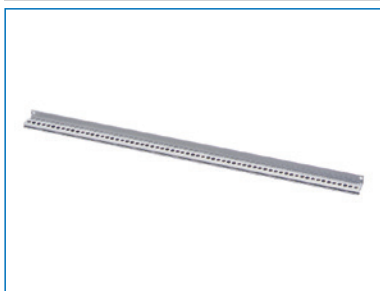


RKP_{SERIES} コネクタ取り付けWフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- エッジボードコネクタ、ツーピースライトアングルコネクタなどを取り付けるフレームです。
- 6.35mm(1/4インチ)ピッチでM3ネジ加工されています。
- 本フレームをRKUシリーズに組込む際に直接取り付けの相手はサブラック左右に取り付けられたアクセサリのサブHフレームとなります。

構成内容

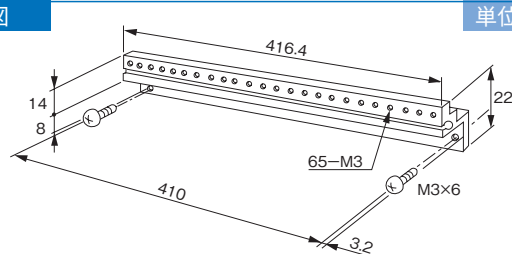
名称	個数	材質	色・外装処理
コネクタ取り付けWフレーム	1	アルミ押出型材	B2アルマイト
付属品	無		

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(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-43CWF	416.4	22	10	RKU	0.06

寸法図

単位 mm

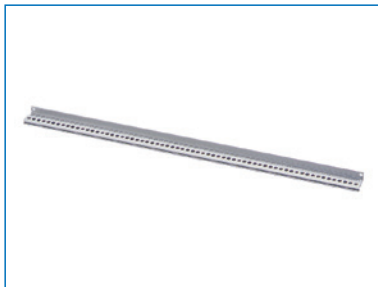


RKP_{SERIES} サブWフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- PCBを横向きに収納したい場合に用いるフレームです。
- 溝にはM3六角ナットを挿入できる溝が前後2箇所があり、カードガイド取り付けフレーム及びコネクタ取り付けフレームを任意な位置で締結することができます。
- RKUシリーズのDフレームに無数にある穴を用いて取り付けます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
サブWフレーム	1	アルミ押出型材	B2アルマイト

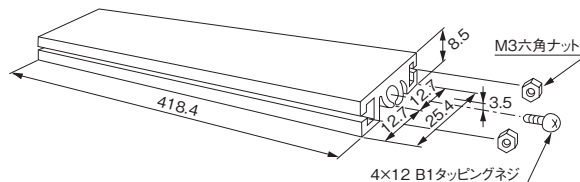
付属品 無

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 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-43SWF	418.4	8.5	25.4	RKU	0.12

寸法図

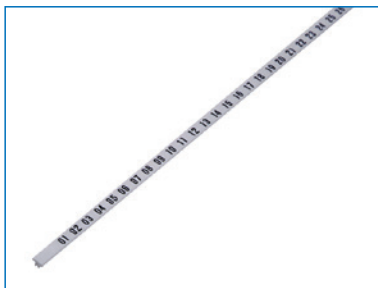
単位 mm



RKP_{SERIES} カードポジショナー

RoHS
対応品

販売単位
1本



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- RKUシリーズにPCBを収納する際の位置決定に用います。
- カードポジショナーはRKUシリーズに1本付属されているほか別売もしています。
- 取り付けられる場所はRKUシリーズのWフレームにおける表面及び内部アクセサリのカードガイド取り付けWフレーム、コネクタ取り付けWフレームです。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
カードポジショナー	1	ABS	「ホワイト」 シルクスクリーン印刷(黒文字)

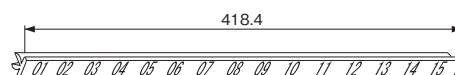
付属品 無

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 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-43CPA	418.4	3	3	RKU	—

寸法図

単位 mm



RKP_{SERIES} フロントパネルA

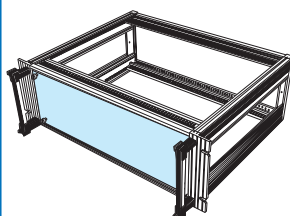
RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



取付例



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- 操作部品やI/O用コネクタ等を取り付けできる固定型フロントパネルです。
- 本パネルは平板形状ですので、穴あけ加工が容易にできます。
- RMUシリーズの前面にM3ねじで取り付けます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロントパネルA	1	アルミ板 t3.0	B2アルマイト

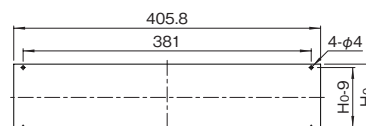
付属品 無 (固定用ねじはサブラックRKUシリーズ付属品を使用)

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)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-10AFPN	405.8	88	3	RKU-10□□A	0.29
	RKP-13AFPN		121.6		RKU-13□□A	0.40
	RKP-15AFPN		138		RKU-15□□A	0.45
	RKP-17AFPN		166		RKU-17□□A	0.55
	RKP-20AFPN		188		RKU-20□□A	0.62
	RKP-22AFPN		210.5		RKU-22□□A	0.69
	RKP-25AFPN		238		RKU-25□□A	0.78
	RKP-30AFPN		288		RKU-30□□A	0.95
	RKP-35AFPN		338		RKU-35□□A	1.11
	RKP-40AFPN		388		RKU-40□□A	1.28

外観寸法図

単位 mm

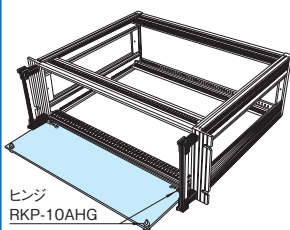


RKP_{SERIES} フロントパネルB

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- 操作部品やI/O用コネクタ等を取り付けできる上下開閉型フロントパネルです。
- 完全に開いた時、本パネルはおおよそ水平にたもたれて止まるようになっています。
- 平板形状ですので穴あけ加工が容易におこなえます。
- 別売のヒンジ(RKP-10AHG)を取り付けて使用します。(ステーターは、ピンがヨコ向けになるようにサブラックのフロントWフレームに取り付けます。)

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロントパネルB	1	アルミ板 t3.0	B2アルマイト

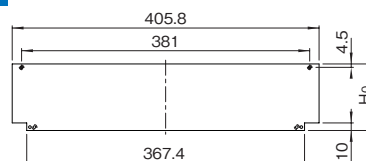
付属品 無

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(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-10BFPN	405.8	88.0	3	RKU-10□□A	0.29
	RKP-13BFPN		121.6		RKU-13□□A	0.40
	RKP-15BFPN		138.0		RKU-15□□A	0.45
	RKP-17BFPN		166.0		RKU-17□□A	0.54
	RKP-20BFPN		188.0		RKU-20□□A	0.61
	RKP-22BFPN		210.5		RKU-22□□A	0.69
	RKP-25BFPN		238.0		RKU-25□□A	0.78
	RKP-30BFPN		288.0		RKU-30□□A	0.94
	RKP-35BFPN		338.0		RKU-35□□A	1.10
	RKP-40BFPN		388.0		RKU-40□□A	1.27

外観寸法図

単位 mm

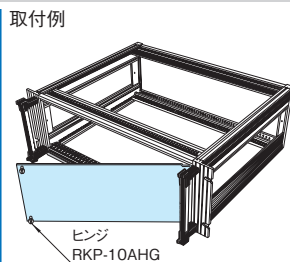


RKP_{SERIES} フロントパネルC

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- 操作部品やI/O用コネクタ等を取り付けできる左右開閉型フロントパネルです。
- 平板形状ですので穴あけ加工が容易におこなえます。
- 別売のヒンジ(RKP-10AHG)を取り付けて使用します。(ヒンジについては、ステーター側のピンがタテ向けになるようWフレームに取り付けます。)
- 右開き、左開きの選択はステーターを左右どちらに取り付けるかにより決まります。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
フロントパネルC	1	アルミ板 t3.0	B2アルマイト

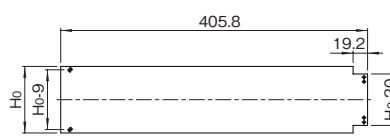
付属品 無

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(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-10CFPN	405.8	88.0	3	RKU-10□□A	0.29
	RKP-13CFPN		121.6		RKU-13□□A	0.40
	RKP-15CFPN		138.0		RKU-15□□A	0.45
	RKP-17CFPN		166.0		RKU-17□□A	0.54
	RKP-20CFPN		188.0		RKU-20□□A	0.61
	RKP-22CFPN		210.5		RKU-22□□A	0.69
	RKP-25CFPN		238.0		RKU-25□□A	0.78
	RKP-30CFPN		288.0		RKU-30□□A	0.94
	RKP-35CFPN		338.0		RKU-35□□A	1.10
	RKP-40CFPN		388.0		RKU-40□□A	1.27

外観寸法図

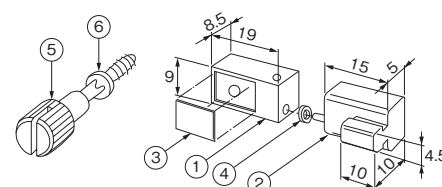
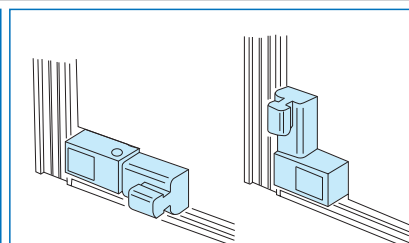
単位 mm



RKP_{SERIES} ヒンジ

RoHS
対応品

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU2シリーズ用のアクセサリです。
- フロントパネルの開閉に用いるヒンジです。
- ローター側はフロントパネルに取り付けステーターをRKUシリーズのWフレームに取り付けます。
- ステーターの取り付け方によって左右開閉と上下開閉の2つの機能を果たすことができます。
- すなわち左右開閉型はステーターが上下に向い合い、上下開閉型は左右に向い合っていない必要があります。
- フロントパネルを固定するためのノブネジとEリングが各2ヶ付属されています。
- 左右開閉型において、右開き左開きの選択はステーターを左右どちらに取り付けるかにより決まります。
- 前後開閉型はフロントパネルが完全に開いた時におおよそ水平がたもたれて止まるようになっています。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ステーター	2	亜鉛ダイキャスト	サテライト処理
2	ローター	2	亜鉛ダイキャスト・ステンレス鋼	サテライト処理・生地
3	カバー	2	ポリアセタール t1.0	「ブラック」
4	スペーサー	2	ポリアセタール	「乳白色」
5	パネルホルドネジ	2	黄銅	ニッケルクロムめっき
6	Eリング	2	鉄	亜鉛めっき

付属品 取付用ねじ

機種内容

在庫区分	型番	適合フロントパネル型番	適合サブラックシリーズ名	質量(kg)
在庫品	RKP-10AHG	RKP-□□BFPN RKP-□□CFPN	RKU2	—

RKP_{SERIES} リヤパネルA

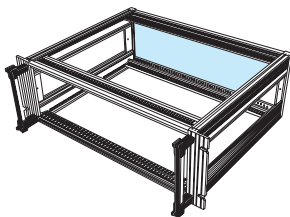
RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



取付例



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- 後部における部品 (I/Oコネクタ) 等を取り付ける固定型リヤパネルです。
- 本パネルは平板形状ですので穴あけ加工が容易にできます。
- RKUシリーズの後面にM3ねじ(ケースに付属)で取り付けできます。

構成内容

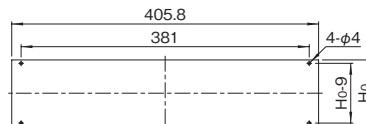
名称	個数	材質	色・外装処理
リヤパネルA	1	カラーアルミ板 t1.5	「リバイブルー」8.1G6.6/1.2
付属品	無		

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ユニット ケース型番	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-10ARP	405.8	88.0	1.5	RKU-10□□A	0.14
	RKP-13ARP		121.6		RKU-13□□A	0.20
	RKP-15ARP		138.0		RKU-15□□A	0.23
	RKP-17ARP		166.0		RKU-17□□A	0.27
	RKP-20ARP		188.0		RKU-20□□A	0.31
	RKP-22ARP		210.5		RKU-22□□A	0.35
	RKP-25ARP		238.0		RKU-25□□A	0.39
	RKP-30ARP		288.0		RKU-30□□A	0.47
	RKP-35ARP		338.0		RKU-35□□A	0.56
	RKP-40ARP		388.0		RKU-40□□A	0.64

外観寸法図

単位 mm

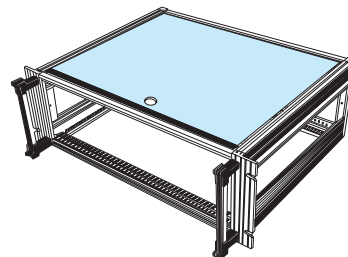
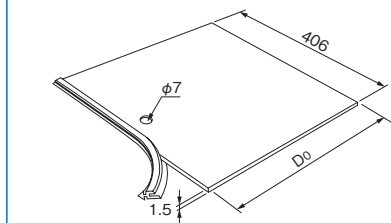


RKP_{SERIES} トップカバー

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- ダストカバーの役目を含む内部保護の目的を持ち、デスクトップとしての使い方もできるようになっています。
- 上板ホルダー(サブラック付属品)を併用してRKUシリーズのWフレームにはめこみます。※φ7を穴を利用することで、取り外すこともできます。
- 本カバーは平板形状ですので穴加工が容易におこなえます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
トップカバー	1	カラーアルミ板 t1.5	「リバイブルー」8.1G6.6/1.2
付属品	無		

機種内容

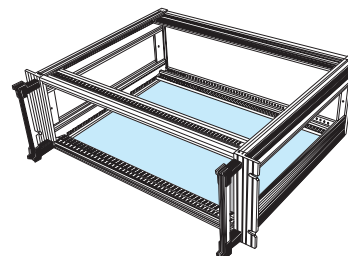
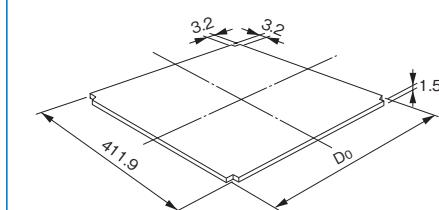
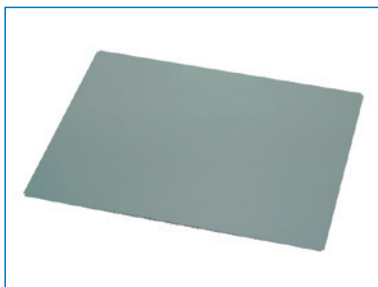
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラック シリーズ名	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-35TOP	406	1.5	328.8	RKU-□□35A	0.48
	RKP-45TOP			430.4	RKU-□□45A	0.65

RKP_{SERIES} ボトムカバー

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- ダストカバーの役目を含む内部保護の目的を持ち、デスクトップとしての使い方もできます。
- WフレームとDフレームの溝にはめこみ構造となっています。
- 本カバーは平板形状ですので穴加工が容易におこなえます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ボトムカバー	1	カラーアルミ板 t1.5	「リバイブルー」8.1G6.6/1.2
付属品	無		

機種内容

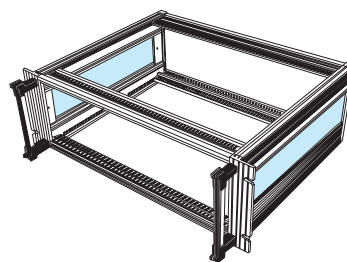
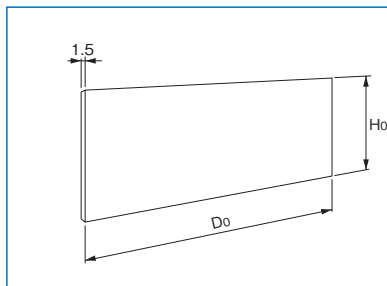
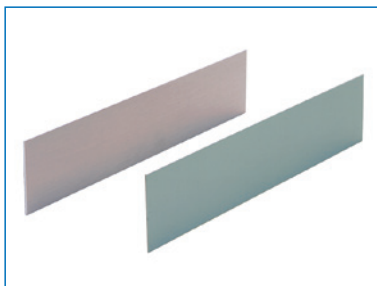
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラック シリーズ名	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKP-35UNP	411.9	1.5	335.7	RKU-□□35A	0.56
	RKP-45UNP			437.3	RKU-□□45A	0.73

RKP SERIES サイドプレート

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式(2枚)



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- ダストカバーの役目を含む内部保護の目的も持ち、デスクトップとしての使い方もできるようにしています。
- 本プレートは平板形状ですので穴加工が容易におこなえます。
- HフレームとDフレームの溝にはめこみ構造となっています。
- 振動する場合にはそれを防止する為の処置としてM3ネジにてRMUシリーズの内部からサイドプレートを押える方法がとられています。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
サイドプレート	2	カラーアルミ板 t1.5	「リバイブル」8.1G6.6/1.2

付属品 無

機種内容

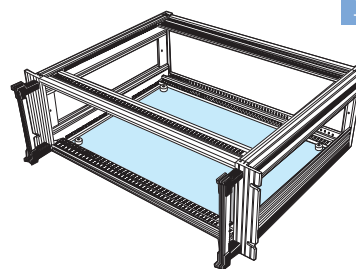
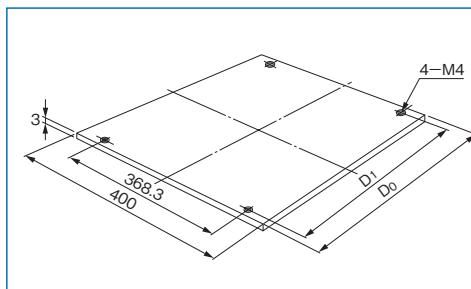
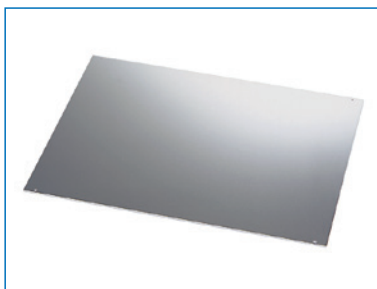
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合サブラック 型番	質量 (kg/2枚)
		Wo	Ho	Do		
在庫品	RKP-1035SP	16.7	334.9	334.9	RKU-1035A	0.05
	RKP-1045SP		436.5	436.5	RKU-1045A	0.06
	RKP-1535SP		334.9	334.9	RKU-1535A	0.18
	RKP-1545SP		436.5	436.5	RKU-1545A	0.24
	RKP-2035SP	116.7	334.9	334.9	RKU-2035A	0.32
	RKP-2045SP		436.5	436.5	RKU-2045A	0.41
	RKP-2535SP	166.7	334.9	334.9	RKU-2535A	0.45
	RKP-2545SP		436.5	436.5	RKU-2545A	0.59
	RKP-3035SP	216.7	334.9	334.9	RKU-3035A	0.59
	RKP-3045SP		436.5	436.5	RKU-3045A	0.77
	RKP-3535SP	266.7	334.9	334.9	RKU-3535A	0.72
	RKP-3545SP		436.5	436.5	RKU-3545A	0.94
	RKP-4035SP	316.7	334.9	334.9	RKU-4035A	0.86
	RKP-4045SP		436.5	436.5	RKU-4045A	1.12
	RKP-1335SP	26.8	334.9	334.9	RKU-1335A	0.07
	RKP-1345SP		436.5	436.5	RKU-1345A	0.09
	RKP-1735SP	71.2	334.9	334.9	RKU-1735A	0.19
	RKP-1745SP		436.5	436.5	RKU-1745A	0.25
	RKP-2235SP	115.7	334.9	334.9	RKU-2235A	0.31
	RKP-2245SP		436.5	436.5	RKU-2245A	0.41

RKP SERIES シャーシ

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1枚



単位 mm

特徴

- サブラックRKUシリーズ用のアクセサリです。
- 各種電子部品の据付けに用い、平板形状ですので穴あけ加工が容易にできます。
- サブラックRKUシリーズの前後のWフレーム上にのせ、Wフレームにあけてある無数の穴を用いて下からM4ネジで締結します。

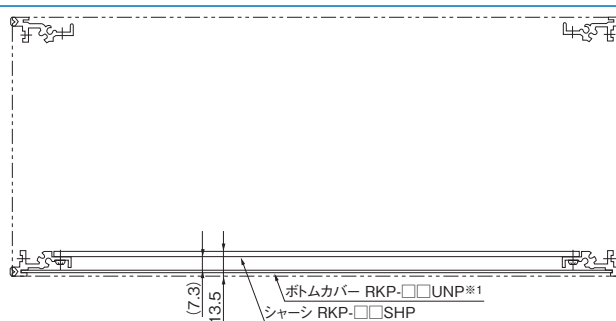
構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
シャーシ	1	アルミ板 t3.0	生地

付属品 無(固定用ねじはサブラックRKUシリーズ付属品を使用)

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			詳細寸法(mm)	適合サブラック 型番	質量 (kg)
		Wo	Ho	Do			
在庫品	RKP-35SHP	400	3	300	291.8	RKU-□□35A	0.66
	RKP-45SHP			401.6	393.4	RKU-□□45A	0.81



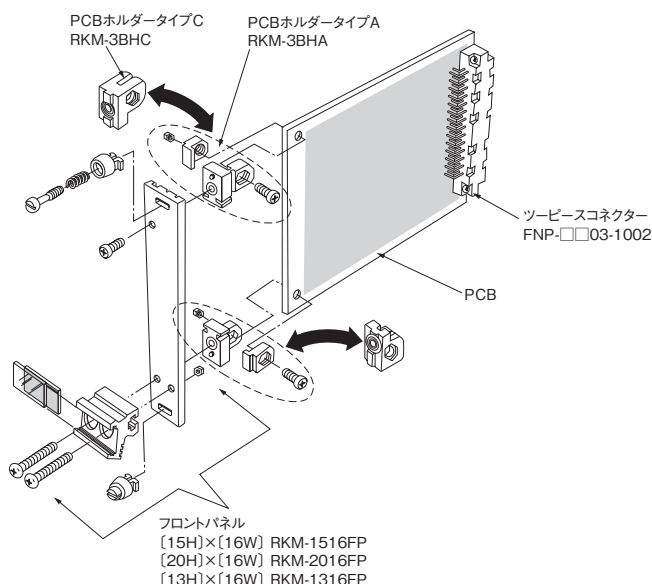
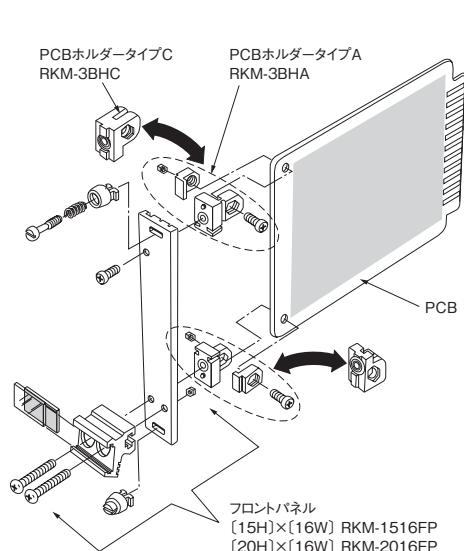
※1 シャーシを取り付ける場合、基本的にボトムカバーを取り付けできません。

RKM SERIES プラグインユニット(サブラックRKU/RKU2シリーズ用) タイプI 概要

プラグインユニットRKMシリーズは簡単に言うとPCBに操作パネルが付いたものになります。プラグインユニットの中でもとりわけ簡単な構造のものです。RKUサブラック、RKU2サブラックにカードガイドを介して格納しますが、同時にラック内部にはエッジボードコネクタもしくはDINコネクタが取付けられており、結合されると同時にパネルはサブラックに正しくおさまる構造になっています。勿論、それには条件があり、PCBの奥行に見合う距離にコネクタが待機していなければなりません。それはカードガイドの長さによって決定されます。

ではカードガイドの長さですが、これは使用されるPCBの奥行寸法Dpと使用するコネクタとの関係により計算されます。

図中による寸法を参考に、カードガイドはあらかじめ切断寸法により、長めのものをお求め下さい。尚、プラグインユニットの格納、脱去時の滑らかさと切断加工の容易さという点では、RKP-□□□CGI2をおすすめします。DINコネクタ実装はRKU2において可能です。



RKM SERIES フロントパネル

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットのパネルです。
- パネル取付ネジとハンドルが付属されています。
- ハンドルには、内容表示用紙がさし込まれており、透明のカバーがかぶっています。
- 表示用紙のほかにダイモテープが2枚、または1枚はめられるようになっています。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	フロントパネル	1	アルミ押出形材	ヘアラインB2アルマイト
2	ハンドル	2		B2アルマイト
3	ロックタイトスクリュー	2	黄銅	ニッケルめっき
4	コイルスプリング	2	ピアノ線	—
5	ロックタイトロゼット	2	ABS	「ブラック」
6	ハンドルカバー	1	PET-6010 t1.0	「透明」
7	ハンドル化粧版	1	色彩紙	「グリーン」

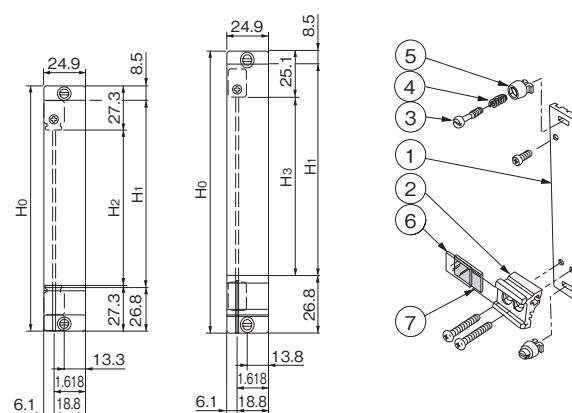
※組立用のねじ類を省略しています。 付属品 無

機種内容

在庫 区分	型番	外形寸法 (mm)			詳細寸法 (mm)			適合サブラック型番		質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	H ₁	H ₂	H ₃	RKU-15□□A	RKU2-15□□	
在庫品	RKM-1516FP	24.9	138	23.3	102.7	83.4	86.1	—	—	—
	RKM-2016FP	24.9	188	23.3	152.7	133.4	136.1	—	—	—
	RKM-1316FP	24.9	121.6	23.3	86.3	67	69.7	—	—	—

外観寸法図

単位 mm



RKM_{SERIES} PCBホルダータイプA

RoHS
対応品

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- フロントパネルの裏側にPCBをパネルに直角に取り付けます。
- 強度的にすぐれた内容を持ち、パネルにしっかりとホールドします。ホルダーとフロントパネルホルダーとPCBはいずれもM3×8ネジとM3六角ナットを用います。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	PCBホルダーA1	2	UL94V-0適合 ポリカーボネート	「ダークグリーン」
2	PCBホルダーA2	2		
3	M3×8十字穴付丸平小ねじ	1	黄銅	クロムめっき
4	M3×20十字穴付ナベ小ねじ	1	鉄	亜鉛めっき
5	M3×8十字穴付ナベ小ねじ	2		
6	M3六角ナット	2		

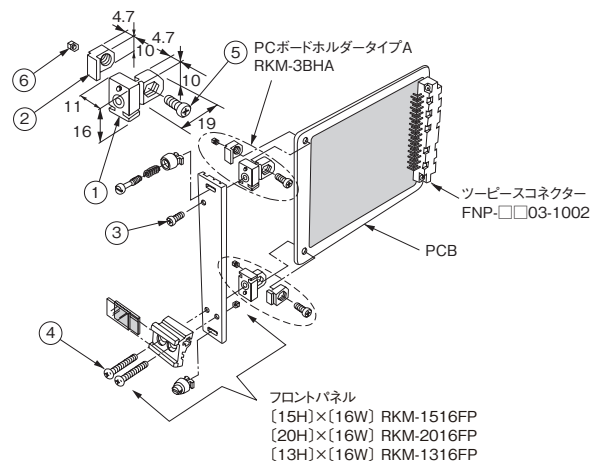
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合フロントパネル型番	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKM-3BHA	11	16	19	RKM-□□16FP	—

構成例

単位 mm



RKM_{SERIES} PCBホルダータイプC

RoHS
対応品

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- フロントパネルの裏側にPCBをパネルに直角に取付けます。
- ホルダーとフロントパネルはM3×4、ホルダーとPCBはM2.5×8ネジとM2.5六角ナットを用います。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	PCBホルダータイプC	2	UL94V-0適合 ポリカーボネート	「ダークグリーン」
2	M3×4十字穴付丸平小ねじ	2	黄銅	クロムめっき
3	M3×17十字穴付ナベ小ねじ	2		ニッケルめっき
4	M2.5×5十字穴付ナベ小ねじ	2	鉄	クロムめっき
5	M2.5六角ナット	2		

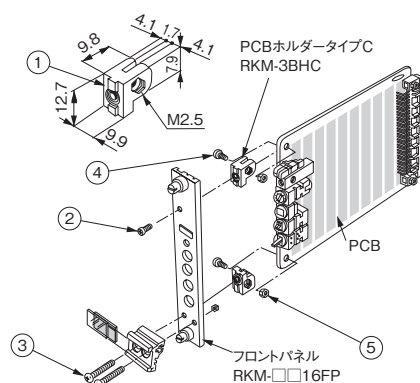
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合フロントパネル型番	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKM-3BHC	9.9	12.7	9.8	RKM-□□16FP	—

構成例

単位 mm



RKP_{SERIES} サブHフレームⅡ

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1本



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- カードガイド取付Wフレームとコネクタ取付Wフレームを取り付けるフレームです。
- RKUシリーズにおいてカードガイドを取り付けるとき、前端はフロントWフレームに取り付けますが後端はカードガイド取付Wフレームに取り付けます。
- このカードガイド取付Wフレームを支える役目を持ち、さらにプラグインユニットRKMシリーズタイプI専用フレームであって、PCBに取込まれた電子部品をかわすことができます。これはサブラック内部の特に右端で起こりうる問題を解決しています。

構成内容

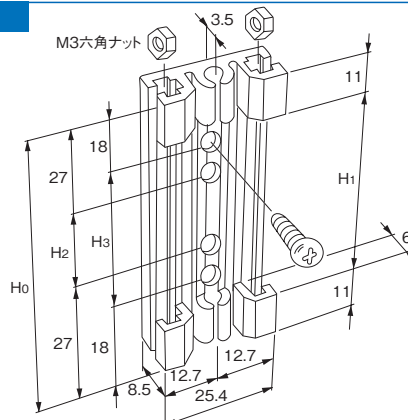
名称	個数	材質	色・外装処理
サブHフレームⅡ	1	アルミ押出形材	B2アルマイト

機種内容

在庫区分	型番	詳細寸法 (mm)				適合サブラック型番
		H ₀	H ₁	H ₂	H ₃	
在庫品	RKP-15SHF2	138	116	84	102	RKU-15□□A RKU2-15□□
	RKP-20SHF2	188	166	134	152	RKU-20□□A RKU2-20□□
	RKP-13SHF2	121.6	99.6	67.6	85.6	RKU-13□□A RKU2-13□□

寸法図

単位 mm



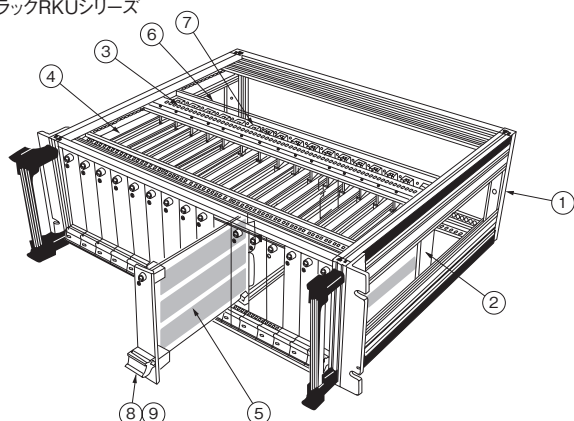
RKM_{SERIES} プラグインユニットタイプI 実装例

電子機器の回路をさらに細分化したり、個々に目的をもたせた最小固体の電子機器にすることにより、トラブル発生の際にモジュールの交換がすぐにおこなえることから、正常復帰に時間がかからないという最大のメリットがあります。

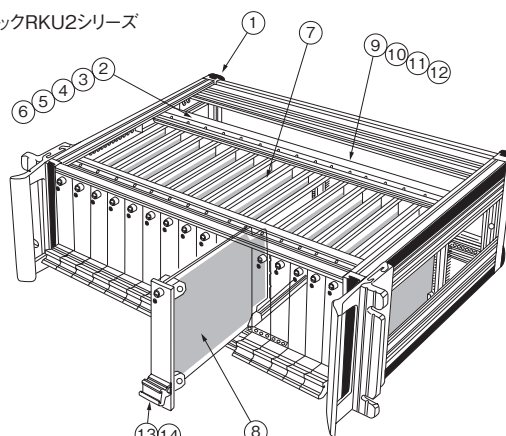
もちろん、これに付随してメンテナンス修理調整作業なども容易になってきます。プラグインユニットは分割した回路を組込んだケースを何ユニットもサブラック即ち、マガジンに格納して1台の電子機器に完成させるものです。回路上においてもユニット同士の結線がコネクタを用いて系統だてておこなえることから回路の点検、配線調整がしやすい利点が生れます。

タイプIはPCBとエッジボードコネクタ又はDINコネクタとの結合方式をとっています。

サブラックRKUシリーズ



サブラックRKU2シリーズ



照番	名称	型番
1	サブラック	RKU-□□□□A
2	サブWフレームⅡ	RKP-□□SHF2
3	カードガイド取付Wフレーム	RKP-43GWF
4	カードガイドⅡ	RKP-□□□CG□2
5	PCB	—
6	コネクタ取付Wフレーム	RKP-43CWF
7	エッジボードコネクタ	—
8	プラグインユニットタイプI	RKM-□□16FP
9		RKM-3BHA

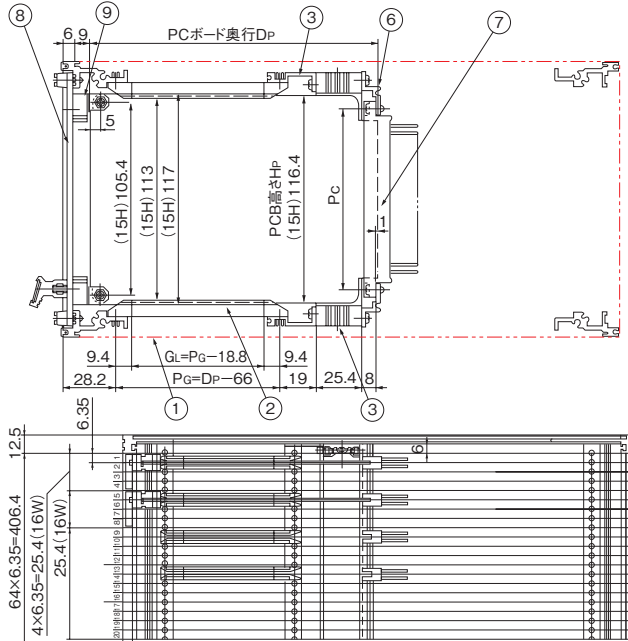
照番	名称	型番
1	サブラック	RKU2-□□□□
2	GWFスライド用ピース	RKP-4GSA
3	サブHフレーム	RKP-□□SHF
4	SHF用ブラケット	RKP-34BTA2
5	ガイドフレームB	RKP-43GWFB
6	ガイドフレームC	RKP-43GWFC
7	カードガイドⅡ	RKP-□□□CG□2
8	PCB	—
9	コネクタフレームB/C	RKP-43CWF/B/C
10	コネクタフレームF/G	RKP-43CWF/F/G
11	エッジボードコネクタ	—
12	DINコネクタ	FNP/FNSシリーズ
13	プラグインユニットタイプI	RKM-□□16FP
14		RKM-3BHA/C

RKM SERIES

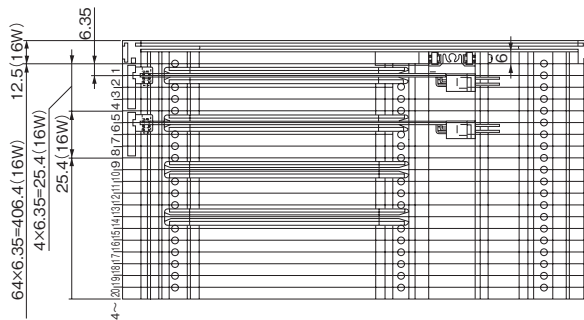
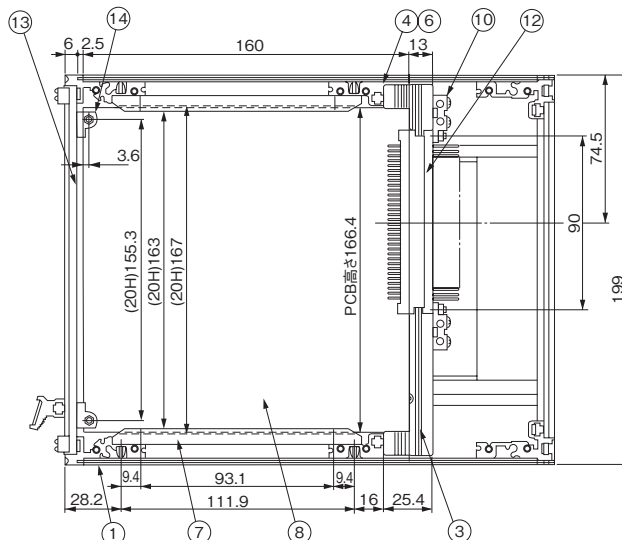
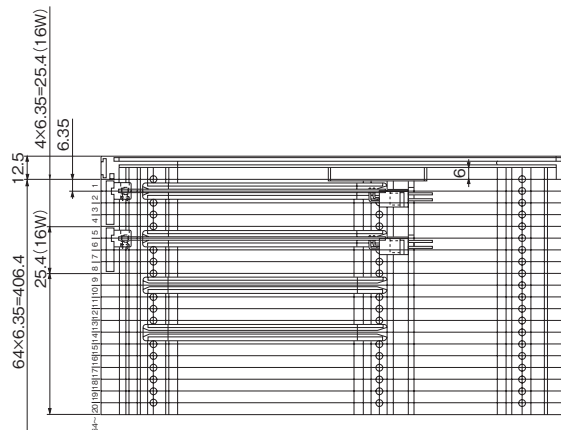
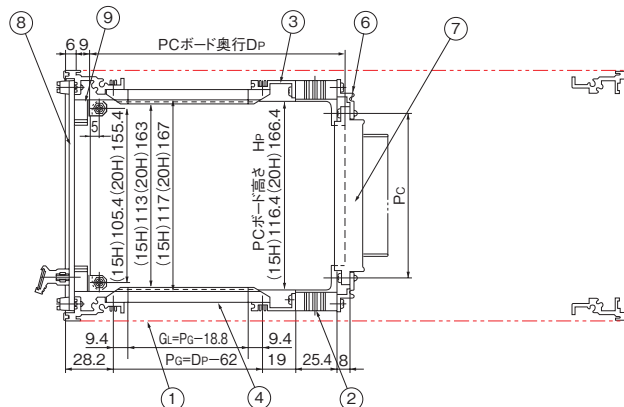
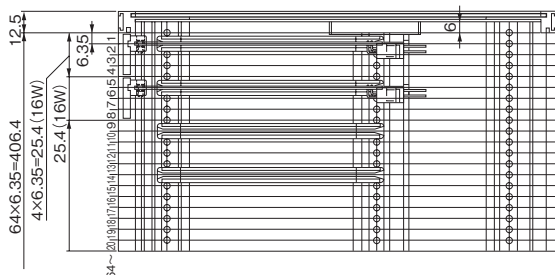
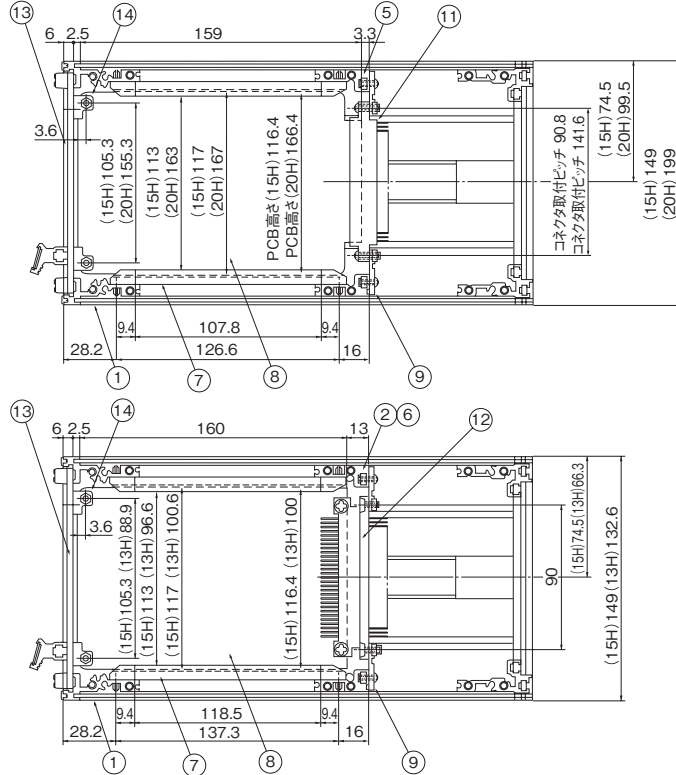
プラグインユニットタイプI

実装例

サブラックRKUシリーズ



サブラックRKU2シリーズ

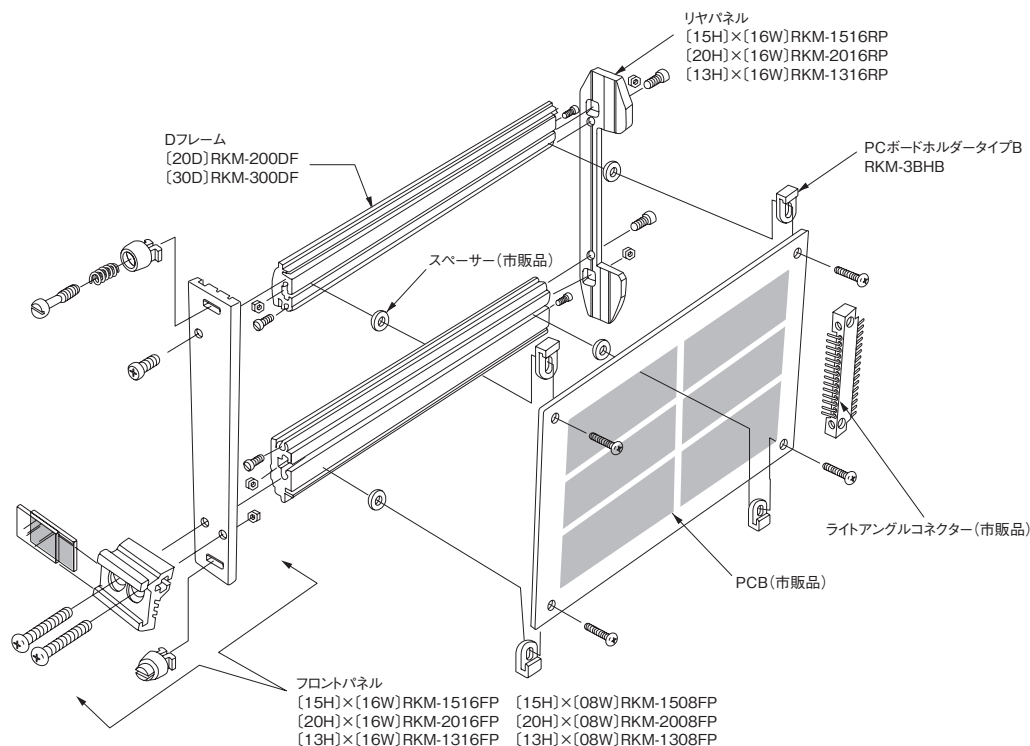


RKM_{SERIES} プラグインユニット(サブラックRKU/RKU2シリーズ用) タイプII 概要

PCBの後方部にライトアングルコネクタをハンダ付けし、RKU/RKU2シリーズのサブラック内部にあらかじめ取付けられたコネクタと結合する方式です。PCBでありながら電氣的結合はあくまでもコネクタ同士でおこなう方式です。

PCBには上下Dフレームの取付溝に合せてあらかじめ数箇所穴あけ加工をしておき、PCBホルダータイプBを介してDフレームにM3×8ポリカーボネートネジでしっかりと固定します。PCB側と待機側の両コネクタはセンター同士が合うことが条件となります。しかしながらコネクタメーカーにより、寸法に若干の異なりがありますから当然両者間のセンターにはくずれが生じます。それを解消する為にはPCB側においてDフレームとの間にくるい分を厚みにしたスペーサをユーザー側に用意していただくことにより解決します。また、カードガイドの長さについては図に示す通りです。

プラグインユニットは使用目的のシステム作りができるよう、セットではなく、部品販売を致しております。



RKM_{SERIES} フロントパネル

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットのパネルです。
- パネル取付ネジとハンドルが付属されています。
- ハンドルには、内容表示用紙が差し込まれており、透明のカバーがかぶっています。
- 表示用紙のほかにダイモテープが2枚、または1枚はめられるようになっています。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	フロントパネル	1	アルミ押出形材	ヘアラインB2アルマイト
2	ハンドル	2		B2アルマイト
3	ロックタイトスクリュー	2	黄銅	ニッケルめっき
4	コイルスプリング	2	ピアノ線	—
5	ロックタイトロゼット	2	ABS	「ブラック」
6	ハンドルカバー	1	PET-6010 t1.0	「透明」
7	ハンドル化粧版	1	色彩紙	「グリーン」

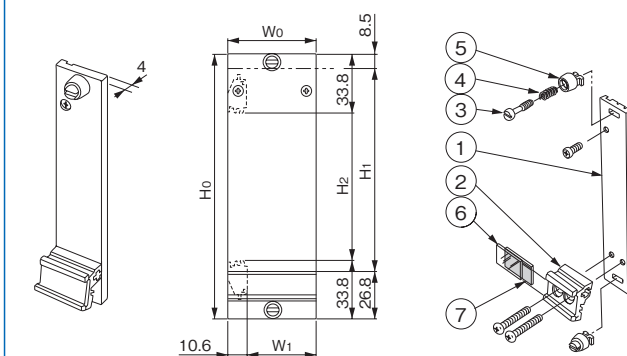
※組立用のねじ類を省略しています。

機種内容

在庫 区分	型番	外形寸法 (mm)			詳細寸法 (mm)	適合サブラック型番	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	H ₁		
在庫品	RKM-1516FP	24.9	138	23.3	102.7	RKU-15□□A RKU2-15□□	—
	RKM-2016FP		188		152.7	RKU-20□□A RKU2-20□□	—
	RKM-1316FP		121.6		86.3	RKU-13□□A RKU2-13□□	—
	RKM-1508FP	50.3	138		102.7	RKU-15□□A RKU2-15□□	—
	RKM-2008FP		188		152.7	RKU-20□□A RKU2-20□□	—
	RKM-1308FP		121.6		86.3	RKU-13□□A RKU2-13□□	—

外観寸法図

単位 mm



RKM_{SERIES} Dフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- M3六角ナットを挿入する溝、及びシールドプレートをはめこむ溝が設けてあります。
- カードガイドの溝の中をスライドさせることができます。
- PCBホルダータイプB (RKP-3BHB) を用いてPCBを取り付けたり、直接金属シャーシ板を取り付けたりします。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
Dフレーム	2	アルミ押出型材	B2アルマイト

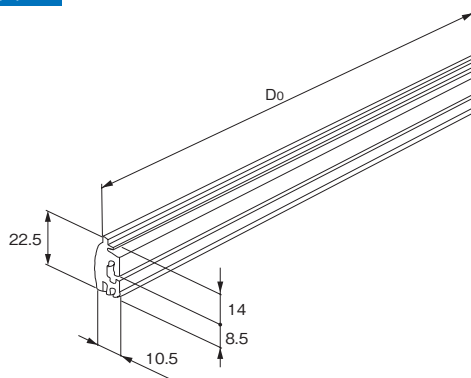
付属品 無

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 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKM-200DF	10.5	22.5	205.5	RKU-15□□A RKU2-15□□	—
	RKM-300DF	—	—	307.1	RKU-20□□A RKU2-20□□	—

寸法図

単位 mm



RKM_{SERIES} リヤパネル

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- Dフレームの後端を本パネルで固定します。
- リヤパネルから六角ナットをDフレームに挿入できる専用の四角穴があけてあります。
- ツーピースライトアングルコネクタがPCBに設置できるよう、リヤパネルは最大限に切り欠かれています。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
リヤパネル	1	アルミ押出型材	B2アルマイト

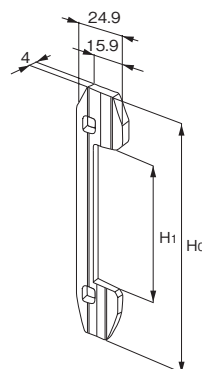
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			詳細寸法 (mm)	適合サブラック型番	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	H ₁		
在庫品	RKM-1516RP	24.9	109	4	77	RKU-15□□A RKU2-15□□	—
	RKM-2016RP	—	159	—	127	RKU-20□□A RKU2-20□□	—
	RKM-1316RP	—	92.6	—	60.6	RKU-13□□A RKU2-13□□	—

寸法図

単位 mm



RKM_{SERIES} PCBホルダータイプB

RoHS
対応品

販売単位
1式 (4個)



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- 上下のDフレームの取付溝にはM3六角ナットを挿入しておき、上下の溝ピッチに合わせてPCBに丸穴加工をします。
- 本ホルダーをPCBにはめこんでからM3×8ポリカーボネートネジで締結します。
- PCBの回路ショートを防ぐ役目も果たします。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
PCBホルダータイプB	4	ポリアミド66	「乳白色」

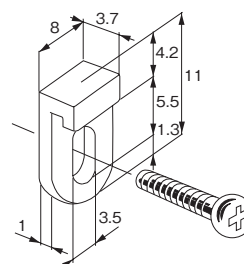
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	
在庫品	RKM-3BHB	3.7	11	8	—

寸法図

単位 mm



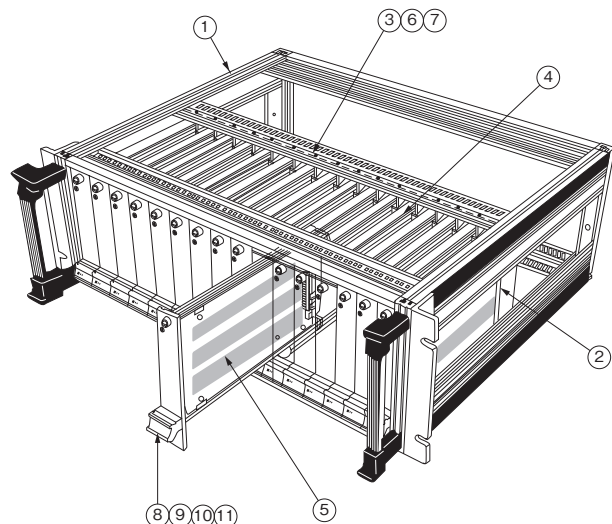
RKM SERIES プラグインユニットタイプII 実装例

電子機器の回路をさらに細分化したり、個々に目的をもたせた最小固体の電子機器にすることにより、トラブル発生の際にモジュールの交換がすぐにおこなえることから、正常復帰に時間がかからないという最大のメリットがあります。

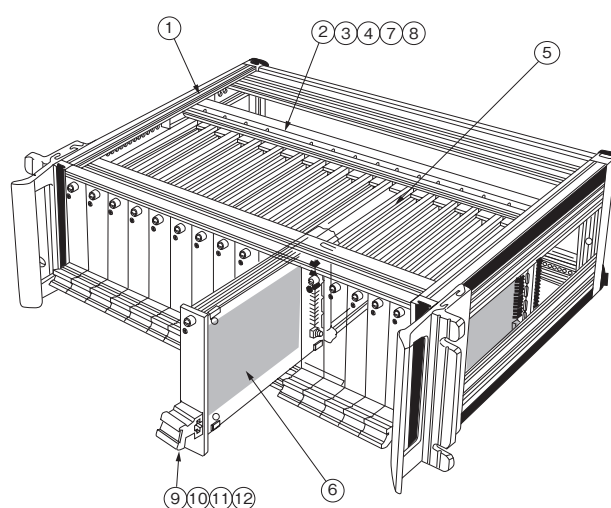
勿論、これに付随してメンテナンス修理調整作業なども容易になってきます。プラグインユニットは分割した回路を組込んだケースを何ユニットもサブラック即ち、マガジンに格納して1台の電子機器に完成させるものです。回路路上においてもユニット同士の結線がコネクタを用いて系統だてておこなえることから回路の点検、配線調整がしやすい利点が生れます。

タイプIIは、PCBにあらかじめコネクタを取付け、相手のコネクタとの結合方式をとっています。コネクタはツーピースライトアングルコネクタです。

サブラックRKUシリーズ

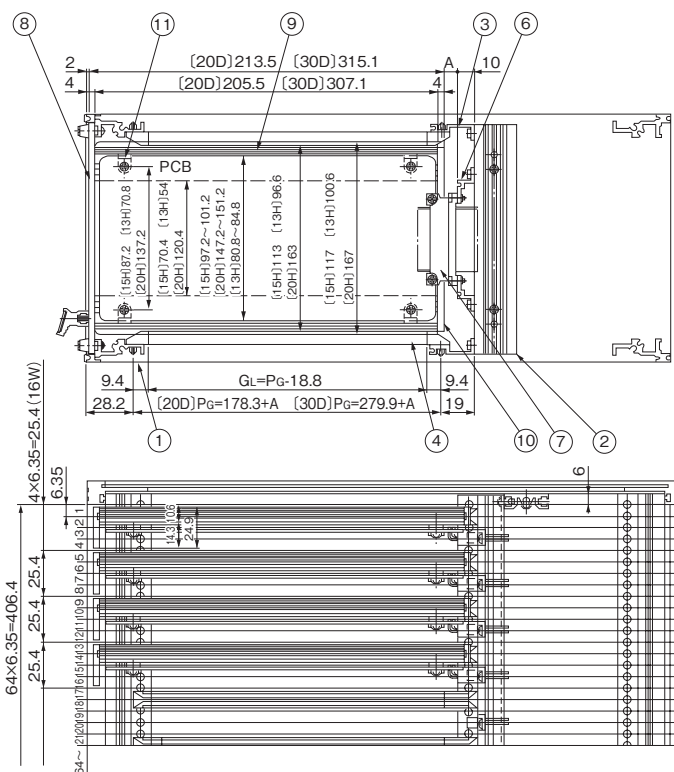


サブラックRKU2シリーズ



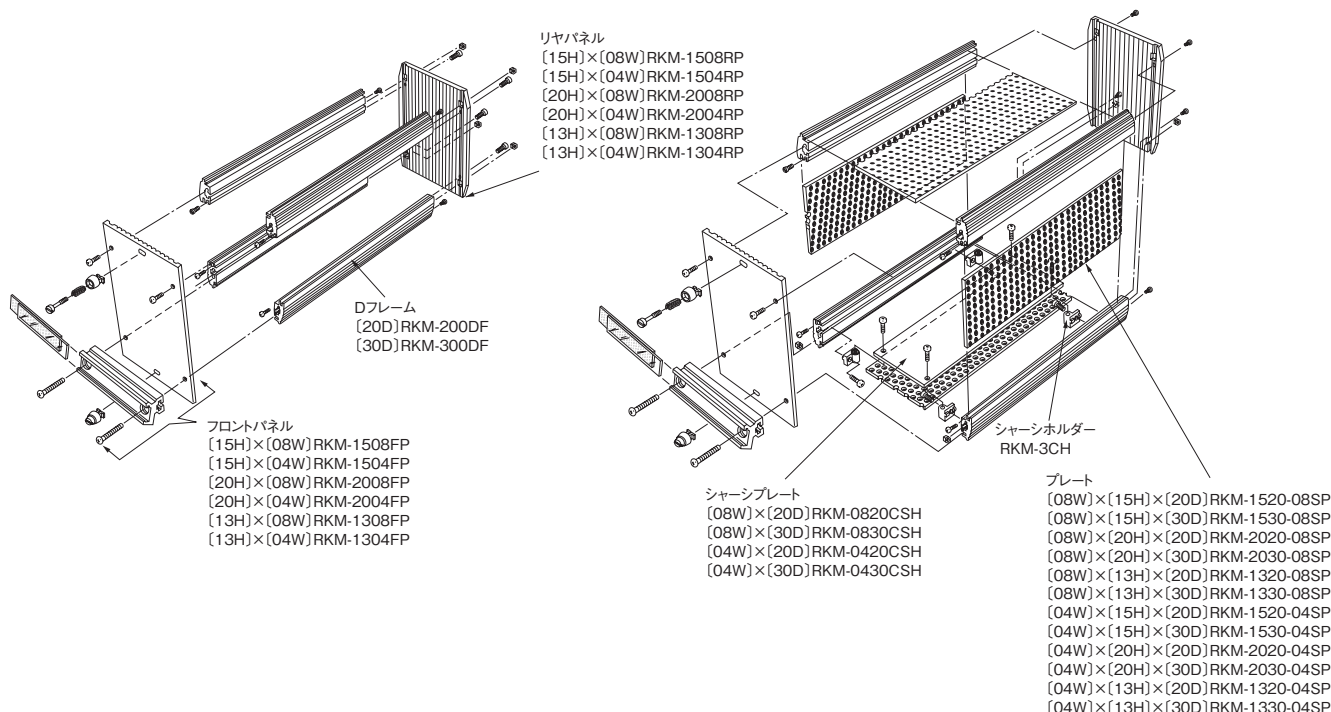
照番	名称	型番
1	サブラック	RKU-□□□□A
2	サブWフレーム	RKP-□□SHF
3	カードガイド取付Wフレーム	RKP-43GWF
4	カードガイドII	RKP-□□CG□2
5	PCB	—
6	コネクタ取付Wフレーム	RKP-43CWF
7	ツーピースコネクタ	—
8	プラグインユニット	RKM-□□□□FP
9		RKM-□□□□DF
10		RKM-□□16RP
11		RKM-3BHB

照番	名称	型番
1	サブラック	RKU2-□□□□
2	サブHフレーム	RKP-□□SHF
3	SHF用ブラケット	RKP-34BTA2
4	ガイドフレームC	RKP-43GWFC
5	カードガイドII	RKP-□□CG□2
6	PCB	—
7	コネクタフレームE	RKP-43CWFE
8	ツーピースコネクタ	—
9	プラグインユニット	RKM-□□□□FP
10		RKM-□□□□DF
11		RKM-□□16RP
12		RKM-3BHB



RKMSERIES プラグインユニット(サブラックRKU/RKU2シリーズ用) タイプⅢ 概要

RKU/RKU2サブラックからの出し入れができるさらに小型のケースです。PCBはもとより大型電子部品の組込みまででき、数多くの目的に対応できるタイプです。特に大型部品の取付けに最適なシャーシプレートが用意されているほか、内部を保護する役目をもたせたプレートも用意されています。コネクタはプラグインユニット側にMタイプをコネクタプレート側にFタイプを取付けます。尚、コネクタにチューニングフォーク(ガイドピン) 付のものを使用いただければ、さらに格納作業がスムーズになります。尚、使用するコネクタに合わせたカードガイド長さの計算は図で示される通りです。プラグインユニットは使用目的のシステム作りができるよう、セットではなく、部品販売致しております。

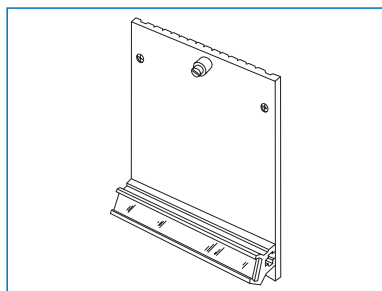


RKMSERIES フロントパネル

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットのパネルです。
- パネル取付ネジとハンドルが付属されています。
- ハンドルには、内容表示用紙がさし込まれており、透明のカバーがかぶっています。
- 表示用紙のほかにダイモテープが2枚、または1枚はめられるようになっています。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	フロントパネル	1	アルミ押出形材	ヘアラインB2アルマイト
2	ハンドル	2		B2アルマイト
3	ロックタイトスクリュー	2	黄銅	ニッケルめっき
4	コイルスプリング	2	ピアノ線	—
5	ロックタイトロゼット	2	ABS	「ブラック」
6	ハンドルカバー	1	PET-6010 t1.0	「透明」
7	ハンドル化粧版	1	色彩紙	「グリーン」

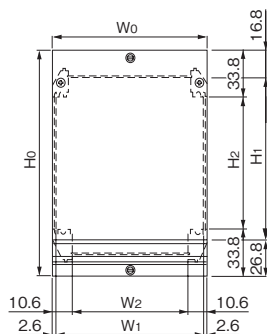
※組立用のねじ類を省略しています。

機種内容

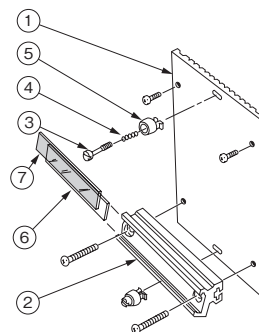
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			詳細寸法(mm)				適合サブラック型番	質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	W ₁	W ₂	H ₁	H ₂		
在庫品	RKM-1508FP	50.3	138	23.3	45.1	29.1	144.4	120.4	RKU-15□□A RKU2-1530~45	—
	RKM-2008FP		188						RKU-20□□A RKU2-2030~45	—
	RKM-1308FP		121.6						RKU-13□□A RKU2-1330~45	—
	RKM-1504FP	101.1	138		95.9	79.9	94.4	70.4	RKU-15□□A RKU2-1530~45	—
	RKM-2004FP		188						RKU-20□□A RKU2-2030~45	—
	RKM-1304FP		121.6						RKU-13□□A RKU2-1330~45	—

外観寸法図

単位 mm



フロントパネル加工可能寸法



RKM_{SERIES} Dフレーム

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- M3六角ナットを挿入する溝、及びシールドプレートをはめこむ溝が設けてあります。
- カードガイドの溝の中をスライドさせることができます。
- PCBホルダータイプB (RKP-3BHB) を用いてPCBを取り付けたり、直接金属シャーシ板を取り付けたりします。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
Dフレーム	2	アルミ押出型材	B2アルマイト

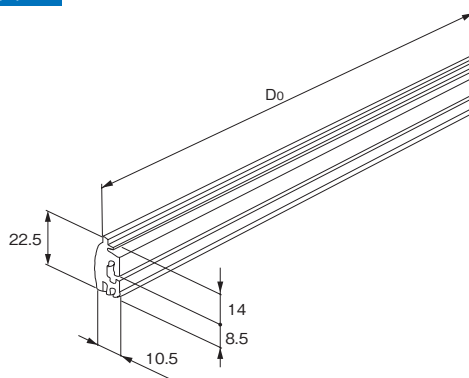
付属品 無

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 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKM-200DF	10.5	22.5	205.5	RKU-15□□A RKU2-15□□	—
	RKM-300DF	10.5	22.5	307.1	RKU-20□□A RKU2-20□□	—

寸法図

単位 mm

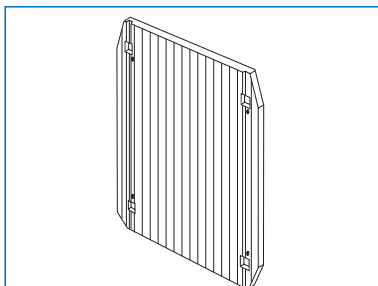


RKM_{SERIES} リヤパネル

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- Dフレームの後端を本パネルで固定します。
- リヤパネルから六角ナットをDフレームに挿入できる専用の四角穴があけてあります。
- ツーピースライトアングルコネクタがPCBに設置できるよう、リヤパネルは最大限に切り欠かれています。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
リヤパネル	1	アルミ押出型材	B2アルマイト

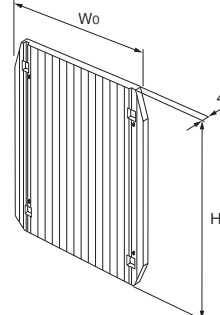
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	
在庫品	RKM-1508RP	50.3	109	4	—
	RKM-2008RP	50.3	159	4	—
	RKM-1308RP	50.3	92.6	4	—
	RKM-1504RP	101.1	109	4	—
	RKM-2004RP	101.1	159	4	—
	RKM-1304RP	101.1	92.6	4	—

寸法図

単位 mm



RKM_{SERIES} シャーシホルダー

RoHS
対応品

販売単位
1式(4個)



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- シャーシプレートタイプHを取り付けるのに使用します。
- さらにシールドプレートの上下部を完全固定したい場合に用います。
- 本ホルダー自体はM3×8ネジ及びM3六角ナットを用いてDフレームに締結します。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
シャーシホルダー	4	ABS	「グレイ」

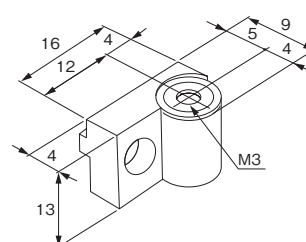
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	
在庫品	RKM-3CH	9	133	16	—

寸法図

単位 mm



RKM_{SERIES} シャーシプレートタイプH

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- 大型電子部品等の取付に便利です。
- 平板形状ですので穴加工に便利です。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
シャーシプレートタイプH	1	アルミ板 t1.5	生地

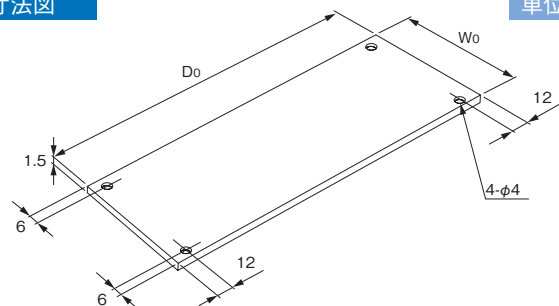
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			質量(kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	
在庫品	RKM-0820CSH	31.1	1.5	204.5	—
	RKM-0830CSH			306.1	—
	RKM-0420CSH	81.9		204.5	—
	RKM-0430CSH			306.1	—

寸法図

単位 mm

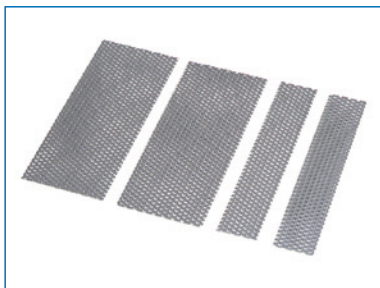


RKM_{SERIES} プレート

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU/RKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- モジュラーバック内部を保護するプロテクションカバーとして用意されています。
- 全域にわたり丸穴パンチングされているので放熱性にもすぐれた効果を発揮します。
- パンチングメタルのピッチは、P:5、D:3です。
- Dフレームの専用溝にさし込んで使用します。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	プレート(上下用)	2	アルミ板 t1.5	B2アルマイト
2	プレート(側面用)	2		

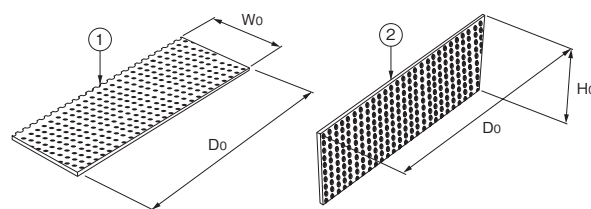
付属品 無

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀	
在庫品	RKM-1520-08SP	36.1	79	205.5	—
	RKM-1530-08SP			307.1	—
	RKM-2020-08SP		129	205.5	—
	RKM-2030-08SP			307.1	—
	RKM-1320-08SP		62.6	205.5	—
	RKM-1330-08SP			307.1	—
	RKM-1520-04SP	86.9	79	205.5	—
	RKM-1530-04SP			307.1	—
	RKM-2020-04SP		129	205.5	—
	RKM-2030-04SP			307.1	—
	RKM-1320-04SP		62.6	205.5	—
	RKM-1330-04SP			307.1	—

寸法図

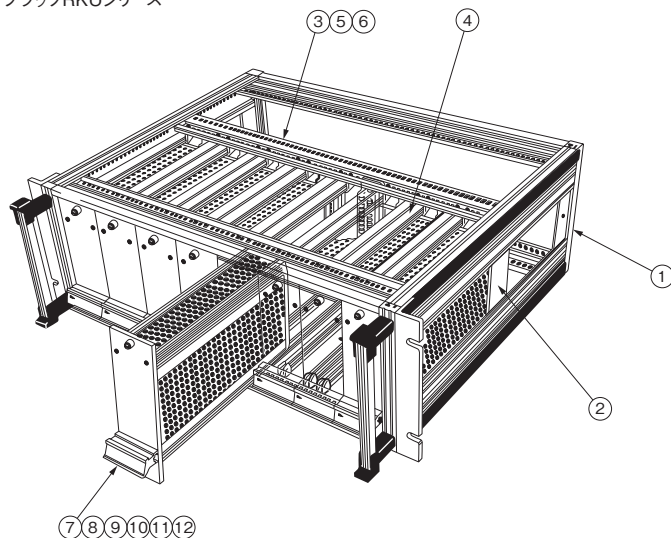
単位 mm



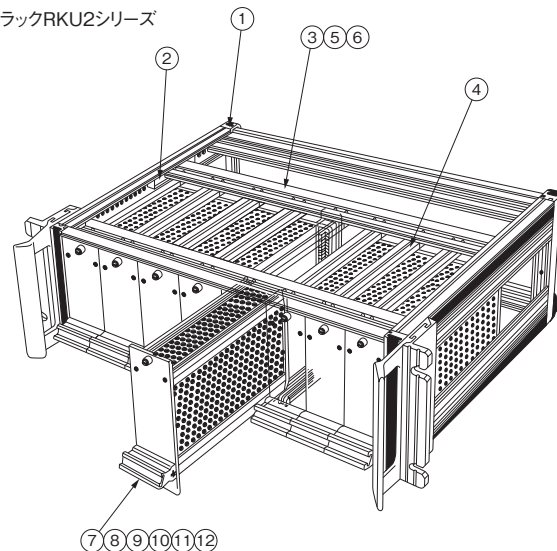
RKM_{SERIES} プラグインユニットタイプⅢ 実装例

電子機器の回路をさらに細分化したり、個々に目的をもたせた最小固体の電子機器にすることにより、トラブル発生の際にモジュールの交換がすぐにおこなえることから、正常復帰に時間がかからないという最大のメリットがあります。勿論、これに付随してメンテナンス修理調整作業なども容易になってきます。プラグインユニットは分割した回路を組み込んだケースを何ユニットもサブラック即ちマガジンに格納して1台の電子機器に完成させるものです。回路上においてもユニット同士の結線がコネクタを用いて系統だてておこなえることから回路の点検、配線調整がしやすい利点が生れます。タイプⅢはユニット内部で回路配線をしており、ツーピースコネクタ等によるコネクタ同士の結合方式をとっています。

サブラックRKUシリーズ



サブラックRKU2シリーズ



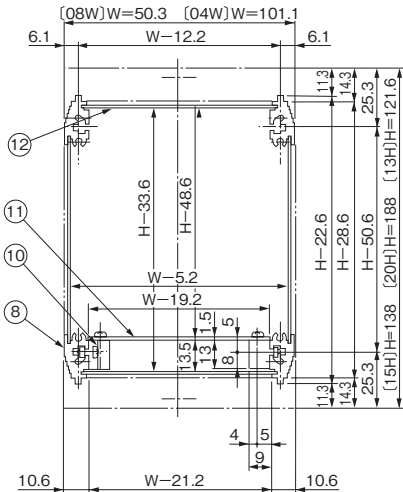
照番	名称	材質
1	サブラック	RKU-□□□□A
2	サブWフレーム	RKP-□□SHF
3	カードガイド取付Wフレーム	RKP-43GWF
4	カードガイドⅡ	RKP-□□CG□2
5	コネクタプレート	RKM-□□□FP
6	コネクタ	—
7	プラグインユニット	RKM-□□□□FP
8		RKM-□□□□DF
9		RKM-□□□□RP
10		RKM-3CH
11		RKM-□□□□CSH
12		RKM-□□□□□SP

照番	名称	材質
1	サブラック	RKU2-□□□□
2	GWFSライド用ピース	RKP-4GSA
3	ガイドフレームC	RKP-43GWFC
4	カードガイドⅡ	RKP-□□□
5	コネクタプレートE	RKP-□□□□CPE
6	コネクタ	—
7	プラグインユニット	RKM-□□□□FP
8		RKM-□□□□DF
9		RKM-□□□□RP
10		RKM-3CH
11		RKM-□□□□CSH
12		RKM-□□□□□SP

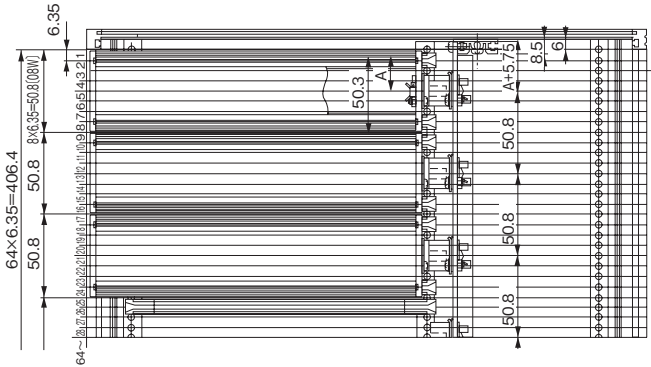
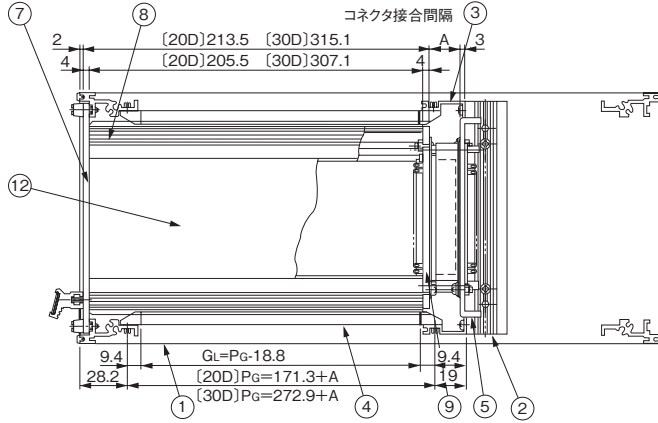
RKM SERIES

プラグインユニットタイプⅢ

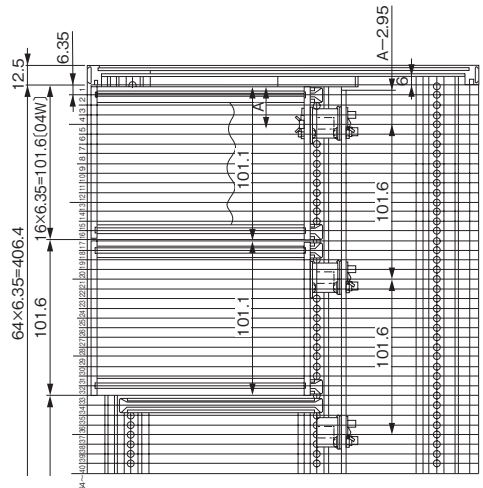
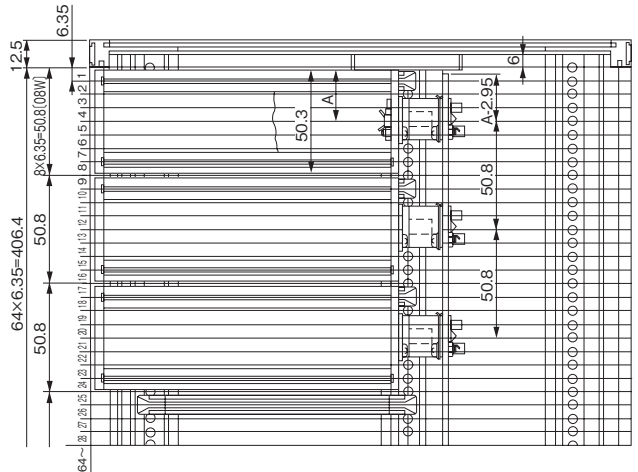
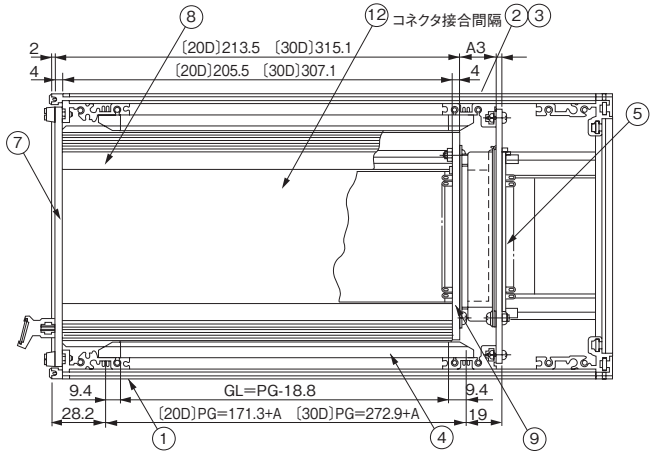
実装例



サブラックRKUシリーズ



サブラックRKU2シリーズ



RKMSERIES プラグインユニットタイプⅢ オプション

RKMSERIES コネクタプレート

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKUシリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- コネクタ取り付け専用のプレートです。
- サブラックRKUシリーズ内部の左右に取り付けられたアクセサリであるサブHフレームRKP-15SHF、20SHF又は13SHFにM3×8ネジにて取り付けます。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
コネクタプレート	1	アルミ板 t3.0	生地

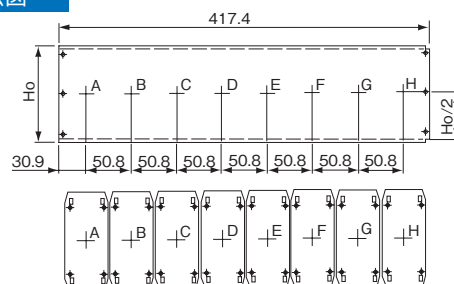
付属品 無

機種内容

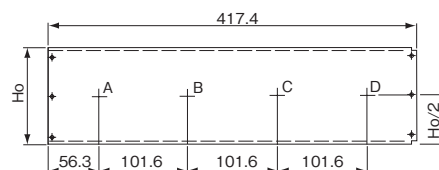
在庫 区分	型番	外形寸法 (mm)			適合サブラック型番	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKM-1543CP	417.4	118	13	RKU-15□□A	0.48
	RKM-2043CP		168		RKU-20□□A	0.65
	RKM-1343CP		101.6		RKU-13□□A	0.42

寸法図

単位 mm



RKM-□□08RP



RKM-□□04RP

RKMSERIES コネクタプレートE

RoHS
対応品

アルミ

販売単位
1式



特徴

- サブラックRKU2シリーズ用のプラグインユニットの部品です。
- コネクタ取り付け専用のプレートです。
- サブラックRKU2シリーズ内部の上下に取り付けられたアクセサリであるガイドフレームRKP-43GWFCにM3×8ネジにて取り付けます。
- 平板形状ですので穴あけ加工が容易におこなえます。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	コネクタプレートE	1	アルミ板 t3.0	生地
2	バーナット399M3	2	アルミ押出形材	B2アルマイト

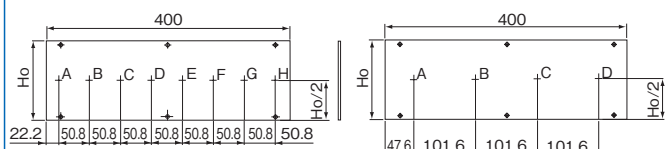
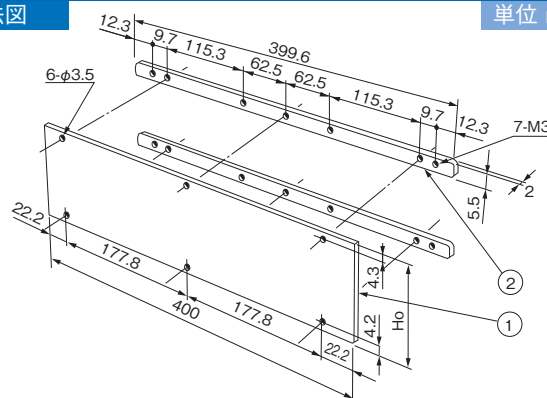
付属品 無

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 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
在庫品	RKM-1543CPE	400	134	3	RKU2-1530~45	0.48
	RKM-2043CPE		184		RKU2-2030~45	0.65
	RKM-1343CPE		117.6		RKU2-1330~45	0.42

寸法図

単位 mm



RKM-□□08RP

RKM-□□04RP