

デジラック DIG SERIES

地上波デジタル放送設備に適した 19インチキャビネットラック



- 19インチキャビネットラックで、JIS C6010-2(付属書0)の規格に準拠しています。
- Hフレーム等のラック本体枠はRKCシリーズと同じ構造です。
- ラック上面の天板とラック背面の後板より自然換気される構造です。

アース対策

ベース、トップ、外装プレート等のアースが可能です。別売のアースバーセット(EBK-5-3P)及びアース線キット(RKO-EWK-01)を使用します。

ねじ脱落防止

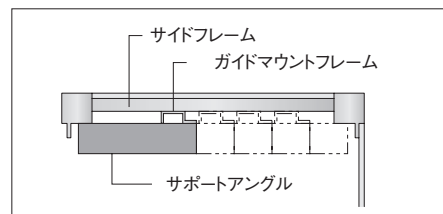
プレートセットのベンチレーションパネルおよびコネクタプレートに取り付けには脱落防止ねじを使用しています。

マーキング

サポートアングル取り付け部に刻印があるため、位置決めが容易です。

ガイドの位置決めが容易

ガイドマウントフレームは取り付け箇所が限定されるため、位置決めが容易です。



プレートが簡単に着脱可能

プレートセットの側板、後板の固定はワンタッチパネルファスナーのため、簡単に着脱できます。

固定用ねじ穴

19インチパネルマウント部と同様にサポートアングル取付用のねじ穴を設けていますのでナット類の挿入が不要です。

豊富なアクセサリ

豊富なアクセサリを用意しています。



特徴

- 19インチキャビネットラックで、JIS C6010-2(付属書0)の規格に準拠しています。
- ラック上面、後面に設けたた放熱穴より自然換気される構造です。
- 側板・後板はワンタッチで着脱できます。
- 用途に応じて使用できる多数のアクセサリを取り付けできます。

注意

- アンカーボルト施工上の注意
ベース本体の四隅にあるM16ナットを通して固定しますので、アンカーボルトのネジ径はM10~M12を使用してください。また床面からのボルトの立ち上り長さは35mm以上50mm未満となる様に施行してください。

仕様

- 19インチ規格 JIS C 6010-2(付属書0)
- 使用環境 屋内
- 主要材質 アルミ、スチール
- 搭載可能質量(静止時) 500kg

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	対称計2	アルミ押出形材	B2アルマイト
2	リヤHフレーム	対称計2		
3	Wフレーム	3		
4	ネームフレーム	1		
5	ネームプレート	1	カラーアルミ板 t1.5	「ホースグレー」
6	Dフレーム	4	アルミ押出形材	B2アルマイト
7	サイドフレーム	2		
8	トップ	1	鋼板 t2.0/t3.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装
9	ベース	1	鋼板 t2.0	
10	天板	1	鋼板 t1.0	「ペールグレイ」N7.5メラミン塗装
11	側板	2	鋼板 t0.8	
12	後板	2	鋼板 t1.0	
13	コーナーキャップ	4	ポリブチレンテレフタレート	「グレイ」

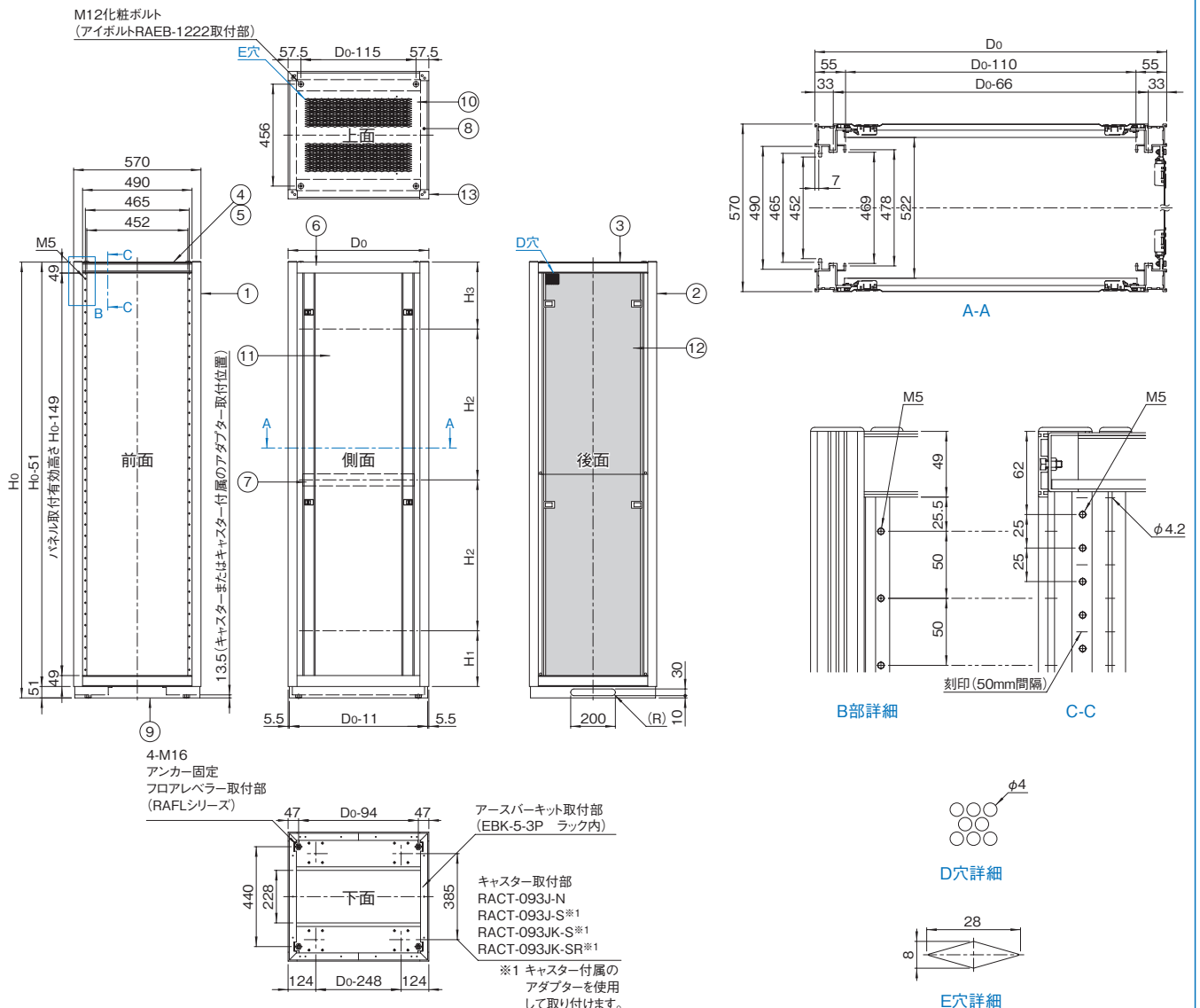
※1 一部のパーツ及び、ねじ類を省略しています。

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			詳細寸法(mm)			取付規格	有効高さ(mm)	質量(kg)
		Wo	Ho	Do	H1	H2	H3			
標準	DIG-1950-630N7		1950	630	249.5	675	299.5	JIS	1801(36J)	54.8
非標準	DIG-2100-730N7		2100	730	174.5		224.5		1951(39J)	63.0
	DIG-2150-730N7	570	2150	730	199.5	825	249.5		2001(40J)	64.0
標準	DIG-2200-710N7		2200	710	224.5		274.5		2051(41J)	64.0
非標準	DIG-2200-730N7			730						65.0

外観寸法図

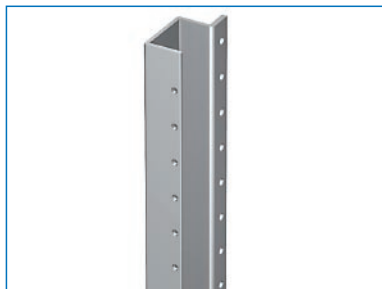
単位 mm



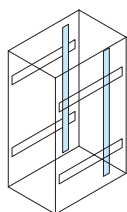
※EIA規格品は、特別仕様にて製作可能です。詳細については最寄りの営業所にお問い合わせください。

DIGO_{SERIES} ガイドマウントフレーム

RoHS 対応品 ねじ付 19INCH JIS アルミ 販売単位 1本



取付例



標準取付位置
ラック内部(サイドフレーム)

特徴

- DIGシリーズ専用のアクセサリで、適合するサポートアングルより短いサポートアングルを取り付ける場合等に用います。
- ラック本体のサイドフレームと追加で取り付けるサイドフレーム(RKO-□□□SF-M5、またはDIGO-730SF-M5)に対して取り付けます。

注意

- 取り付けにはサイドフレーム(RKO-□□□SF-M5、またはDIGO-730SF-M5)が必要です。

構成内容

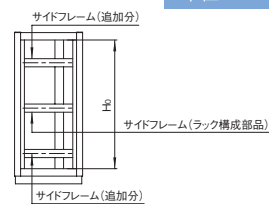
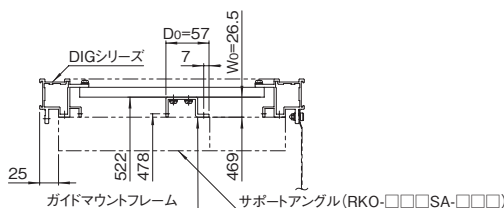
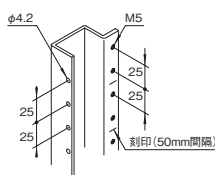
名称	個数	材質	色・外装処理
ガイドマウントフレーム	1	アルミ押出形材	B2アルマイト
付属品 取付用ねじ(M5 6本)			

機種内容

販売単位	型番	外形寸法(mm)			取付規格	適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズ)	質量(kg)
		Wo	Ho	Do			
標準	DIGO-1950GF-M5	26.5	1803	57	JIS	DIG(H1950)	1.6
非標準	DIGO-2100GF-M5		1953			DIG(H2100)	1.7
非標準	DIGO-2150GF-M5		2003			DIG(H2150)	1.7
標準	DIGO-2200GF-M5		2053			DIG(H2200)	1.8

外観寸法図

単位 mm

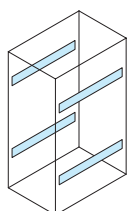


RKO/DIGO_{SERIES} サイドフレーム

RoHS 対応品 ねじ付 アルミ 販売単位 2本



取付例



標準取付位置
ラック内部(Hフレーム)

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
サイドフレーム	2	アルミ押出形材	B2アルマイト
付属品 取付用ねじ(M5 8本)			

機種内容

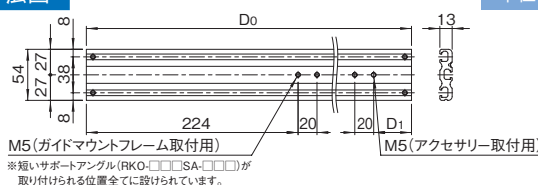
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			詳細寸法(mm)	適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズ)	質量(kg/2本)
		Wo	Ho	Do			
標準	RKO-630SF-M5	13	54	524	40	DIG(D630)	1.2
標準	RKO-710SF-M5			604	20	DIG(D710)	1.4
非標準	DIGO-730SF-M5			624	40	DIG(D730)	1.4

特徴

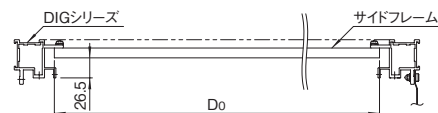
- ガイドマウントフレーム、ACパワーダクト等を取り付ける場合に、Hフレームに取り付けます。
- 最大サイズのサポートアングルより短いサポートアングルが取り付けられる位置にガイドマウントフレーム取り付け用ねじ穴が設けられています。
- 特設溝にはクッションナット(PNO-13CN5)を挿入できます。

外観寸法図

単位 mm



実装例



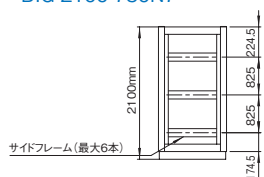
外観寸法図

単位 mm

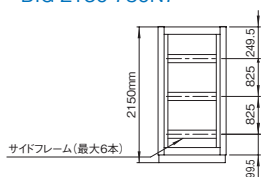
DIG-1950-630N7



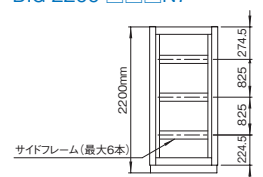
DIG-2100-730N7



DIG-2150-730N7

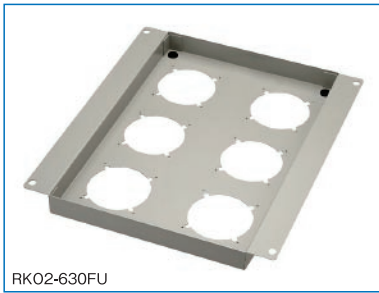


DIG-2200-□□□N7

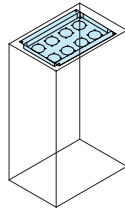


RK02_{SERIES} ファンユニット

RoHS 対応品 スチール 販売単位 1個 ホワイトグレイ



取付例



標準取付位置
ラック上面内部

RK02-630FU

特徴

- ラック上部からファンにより強制排気を行う場合に用います。
- プレートセット ベンチレーションタイプ(RK0-□□□□P-V□□□□)と共に使用する
か、トッププレートベンチレーションタイプ(RK0-□□□□TPV□□□、スぺーサは使用し
ない)またはルーフトップ(RK0-□□□□RTN□□□□)と併用できます。
- 別売のファンモーター、ファンモーターグロメット、フィンガーガードを取り付けできます。

注意

- ファンモーターはRAFMシリーズの120mm角25mm厚さの機種を使用してください。

機種内容

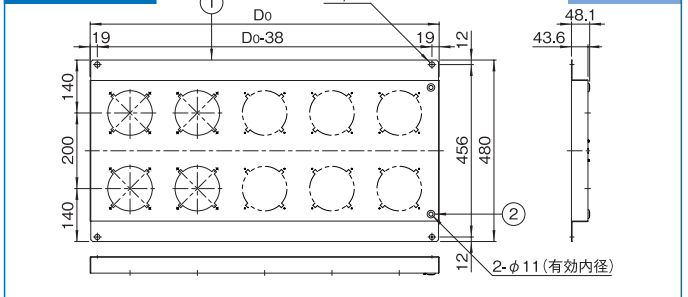
在庫区分	型番	外形寸法(mm)		ファン(RAFMシリーズ120mm角) 取付最大個数	適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量(kg)
		Do				
標準	RK02-630FU	553		6	DIG(D630)	3.6
	RK02-710FU	633			DIG(D710)	4.2

構成内容

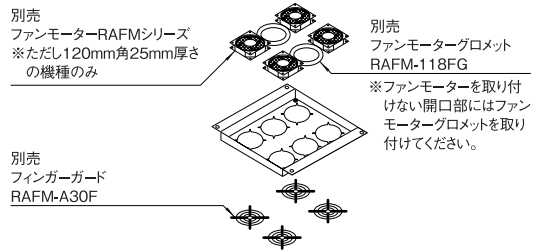
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ファンユニット	1	鋼板 t1.6	「ホワイトグレイ」ED塗装
2	膜付グロメット	2	合成ゴム	「ブラック」

付属品 無

外観寸法図

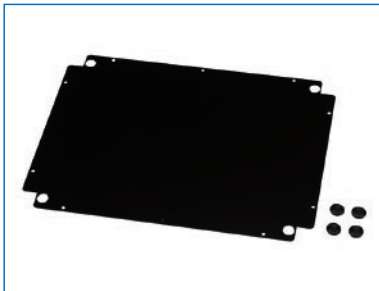


オプション

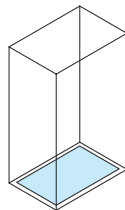


RK0_{SERIES} グランドプレート

RoHS 対応品 ねじ付 スチール 販売単位 1枚 ブラック



取付例



標準取付位置
ラック内下部

特徴

- 機器を乗せる目的でラック内下部に取り付けます。
- ラック下部からのほこりを防ぐ簡易防塵が可能です。

構成内容

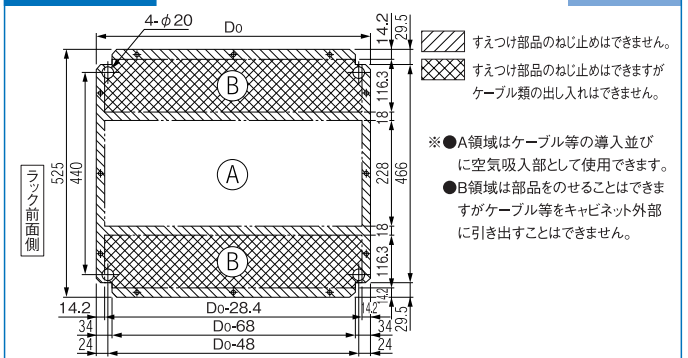
名称	個数	材質	色・外装処理
グランドプレート	1	鋼板 t1.6	「ブラック」N1.0メラミン塗装

付属品 取付用ねじ(M4)、膜付グロメット(4個)

機種内容

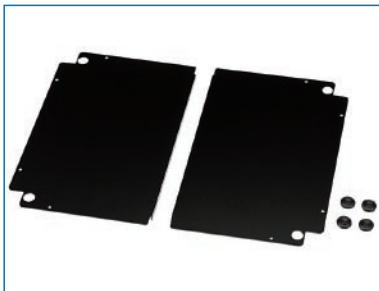
在庫区分	型番	外形寸法(mm)		適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量(kg)
		Do			
標準	RK0-630GP	584		DIG(D630)	3.9
	RK0-710GP	664		DIG(D710)	4.4

加工可能範囲

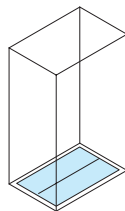


RK0_{SERIES} ボトムグランドプレート

RoHS 対応品 ねじ付 スチール 販売単位 1式 ブラック



取付例



標準取付位置
ラック内下部

特徴

- 左右分割タイプで機器を乗せる目的でラック内下部に取り付けます。
- ラック下部からのほこりを防ぐ簡易防塵が可能です。

構成内容

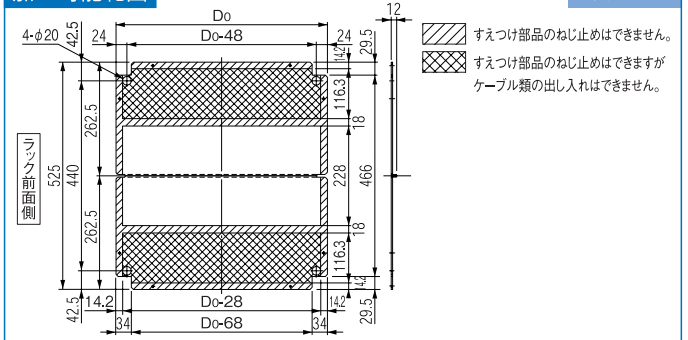
名称	個数	材質	色・外装処理
ボトムグランドプレート	2	鋼板 t1.6	「ブラック」N1.0メラミン塗装

付属品 取付用ねじ(M4)、膜付グロメット(4個)

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)		適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量(kg)
		Do			
標準	RK0-630BGP	584		DIG(D630)	4.0
	RK0-710BGP	664		DIG(D710)	4.6

加工可能範囲

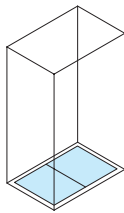


RKO SERIES ボトムグランドプレート2

RoHS対応品 おじ付 スチール 販売単位 1式 ブラック



取付例



標準取付位置
ラック内下部

特徴

- 前後分割タイプで機器を乗せる目的でラック内下部に取り付けます。
- ラック下部からのほこりを防ぐ簡易防塵が可能です。

構成内容

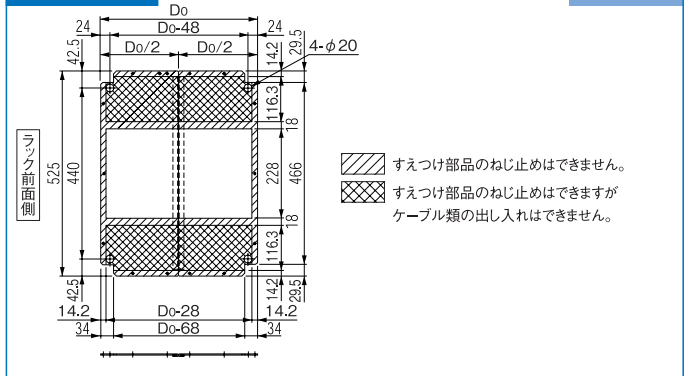
名称	個数	材質	色・外装処理
ボトムグランドプレート2	2	鋼板 t1.6	「ブラック」N1.0メラミン塗装

付属品 取付用ねじ(M4)、膜付クロメット(4個)

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量(kg)
		Do				
標準	RKO-630BGP2	584			DIG(D630)	4.3
	RKO-710BGP2	664			DIG(D710)	4.8

加工可能範囲



RKO SERIES アース線キット

RoHS対応品 おじ付 販売単位 1式



特徴

- デジラックDIGシリーズの主要構成部品を電気的につなぐことができます。
- ラック1台分のアース線、ねじ類等の必要な部品がセットになっています。

注意

- 取り付け位置等は付属の取扱説明書をご覧ください。

構成内容

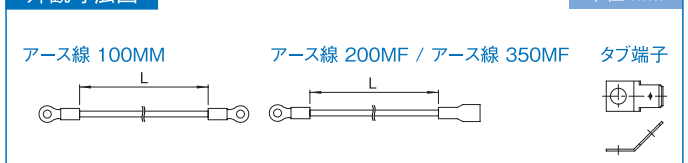
名称	個数	電線の長さL(mm)	備考
アース線 100MM	8	100	両端 M4用丸型圧着端子
アース線 200MF	1	200	両端 M4用丸型圧着端子及び 差込型接続端子
アース線 350MF	5	350	
タブ端子	5	-	-

付属品 取付用ねじ・ナット・座金 一式

機種内容

在庫区分	型番	適合ラックシリーズ名
標準	RKO-EWK-01	DIG

外観寸法図

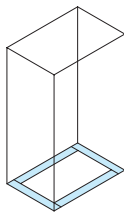


RKO SERIES 絶縁プレートセット

RoHS対応品 販売単位 1式



取付例



標準取付位置
ラック下面

特徴

- デジラックDIGシリーズ専用の絶縁プレートです。
- ラックとチャンネルベースとの絶縁に使用します。
- ラック1台につき1セットを使用します。
- デジラックDIGシリーズ標準本体の下面に付属のプラスチックベットのて取り付けます。

構成内容

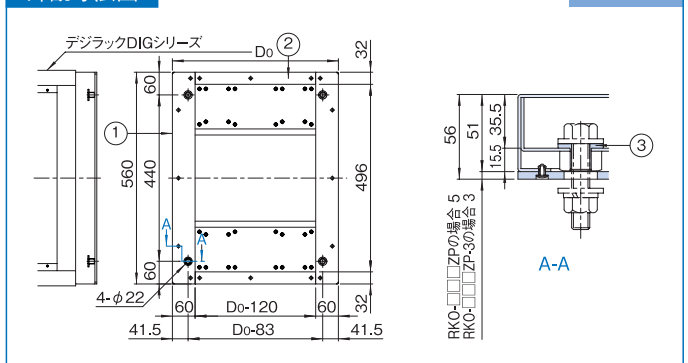
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	絶縁板W	2	RKO-□□□ZP: ポリエチレンプレート t5.0	「ナチュラル(白色)」
2	絶縁板D	2	RKO-□□□ZP-3: ポリエチレンプレート t3.0	
3	絶縁スペーサ	4	ポリプロピレン	

付属品 取付用プラスチックベット

機種内容

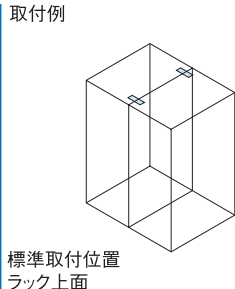
在庫区分	型番		実装時絶縁板外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)
	板厚 5mm	板厚 3mm	Wo	Ho	Do	
標準	RKO-630ZP	RKO-630ZP-3	560	5/3	619	DIG(D630)
	RKO-710ZP	RKO-710ZP-3			699	DIG(D710)

外観寸法図



RKOSERIES 上部連結板

RoHS対応品 ねじ付 スチール 販売単位 2枚 ブラック



- 特徴**
- デジラックDIGシリーズ等をラック上部で連結できます。
 - アンカー固定する場合に使用します。
 - ラック上面のねじ穴 (M12)を利用して取り付けます。

- 注意**
- ラック上面だけの連結になりますので、アンカー固定する場合に使用してください。

構成内容

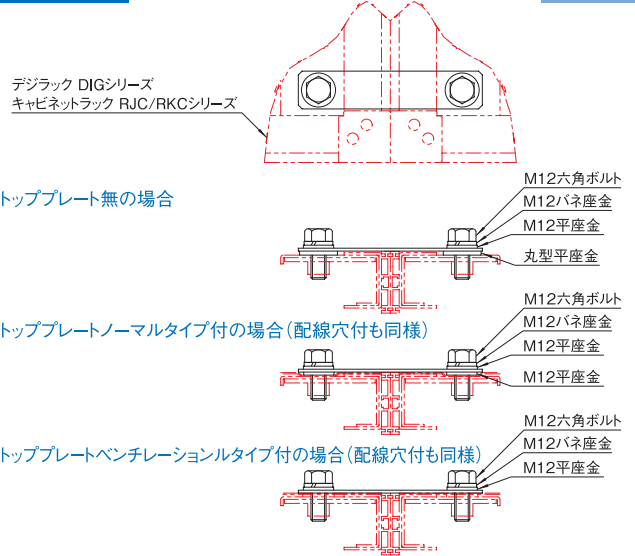
名称	個数	材質	色・外装処理
上部連結板	2	鋼板 t2.3	「ブラック」N1.0メラミン塗装

付属品 六角ボルト M12×30 パネ座金 M12 丸型平座金・・・各4個
平座金 M12・・・8個

機種内容

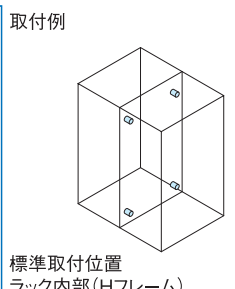
在庫区分	型番	外形寸法 (mm)			適合ラックシリーズ名	質量 (kg/1式)
		Wo	Ho	Do		
標準	RKO-114JB-BK	146	2.3	30	DIG RJC RKC RKCS	0.4

外觀寸法図 単位 mm



RKOSERIES HDジョイント

RoHS対応品 販売単位 1式



- 特徴**
- ラック同士を連結する金具です。
 - 機種により、使用する個数が異なります。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ジョイントスペーサ	1	黄銅	ニッケルめっき
六角ボルトM8×25	1	ステンレス鋼	—
六角ナットM8	1	鋼材	亜鉛めっき
パネ座金M8	1		
平座金M8	2		

付属品 無

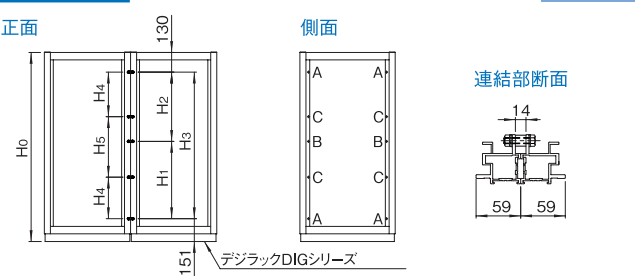
機種内容

在庫区分	型番	適合ラック	シリーズ名
標準	RKO-08HDJ		DIG

必要数

型番	詳細寸法 (mm)						HDジョイント必要個数	HDジョイント取付位置 (φ10)
	H0	H1	H2	H3	H4	H5		
RKC-075□-□□□□	750	—	—	469			4	A
RKC-100□-□□□□	1000			719				
RKC-125□-□□□□	1250	511	458	969	—	—	6	A・B
RKC-150□-□□□□	1500	636	583	1219				
RKC-175□-□□□□	1750	809	660	1469				
RKC-205□-□□□□	2050	—	—	1769	590	589	8	A・C

実装図 単位 mm



RKOSERIES チャンネルベース(高さ100mm)

RoHS
対応品

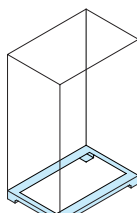
スチール

販売単位
1台

ブラック



取付例



標準取付位置
ラック底面

特徴

- OAフロア用の鋼材製の架台です。
- 基本構造材として鋼材を使用しているため、強度的に優れています。
- 各面からケーブルを導入できます。
- 高さ調整用のライナーが付属しています。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)
		Wo	Ho	Do	
非標準	RKO-571063CB2	570	95	630	DIG(D630)
	RKO-571071CB2			710	DIG(D710)

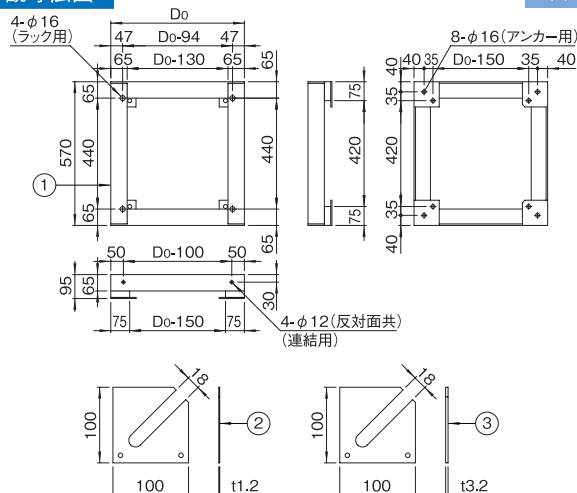
構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	チャンネルベース	1	等辺山形鋼 鋼板	「ブラック」N1.0塗装
2	ライナー1.2	8	鋼板 t1.2	
3	ライナー3.2	8	鋼板 t3.2	

付属品 ラック取付用M12ボルト・M12ナット・座金一式

外観寸法図

単位 mm



RKOSERIES チャンネルベース(高さ400mm)

RoHS
対応品

スチール

販売単位
1台

ブラック

RKO-5740□□CB2

RKO-5740□□CBL2



特徴

- フリーアクセスフロア用の鋼材製の架台です。
- 基本構造材として鋼材を使用しているため、強度的に優れています。
- 各面からケーブルを導入できます。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。
- フリーアクセスフロアの床パネルを支えるアングルが標準装備されています。
- RKO-5740□□CB2は高さ調整用のライナーが付属しています。
- RKO-5740□□CBL2はアンカープレートのねじ部を調整することによりレベル調整が可能です。

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)
		Wo	Ho	Do	
非標準	RKO-574063CB2	570	395	630	DIG(D630)
	RKO-574071CB2			710	DIG(D710)
	RKO-574063CBL2			630	DIG(D630)
	RKO-574071CBL2			710	DIG(D710)

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	チャンネルベース	1	等辺山形鋼 鋼板	「ブラック」塗装
2	アングルW	2	等辺山形鋼	
3	アングルD	2		
4	ライナー1.2	0/8※1	鋼板 t1.2	
5	ライナー3.2	0/8※1	鋼板 t3.2	
6	アンカープレート	0/4※2	鋼板 t4.5	

付属品 ラック取付用M12ボルト・M12ナット・座金一式
ゴムシート一式(アングル、チャンネルベース側面用)
アングル用ボルト・座金一式

※1 RKO-5740□□CB2の場合8枚 RKO-5740□□CBL2の場合0枚
※2 RKO-5740□□CB2の場合0枚 RKO-5740□□CBL2の場合4枚

外観寸法図

単位 mm

RKO-5740□□CB2

RKO-5740□□CBL2 Do+80

