

サーバーラック RKCS SERIES

キャビネットラックRKCシリーズ
のサーバー搭載に特化したモデル

耐震性能は1G(搭載質量250kg)

※ねじ止め側板とねじ止め後板を使用した場合です。

- キャビネットラックRKCシリーズと同じデザインのサーバーラックです。
- マウントフレームが分離独立し、ラックマウント型のサーバー実装と耐震性能の強化を同時に実現しました。
- キャビネットラックRKCシリーズに連結できるので、既設のRKCシリーズのラックの隣でも違和感無く設置できます。
- 幅寸法は放送・映像用キャビネットラックと同じ、570mmです。
- 外装板は放熱性を重視し、放熱穴が開いている仕様になっています。
- フレームはシルバー色のアルマイト、プレートはホワイトグレー色の塗装です。

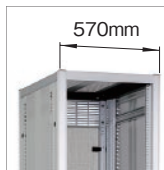
特徴



前後面

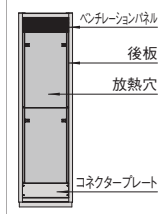
幅寸法は570mm

放送・映像用キャビネットラックRKCシリーズと同じ幅寸法です。



後面(ベンチレーション後板)

後板は、放熱穴が開いており、工具無しで容易に着脱できます。ラック後面から配線をする場合は、コネクタプレートの取り外し、もしくは穴加工を行います。ベンチレーションパネルとコネクタプレートの入れ替えが可能です。



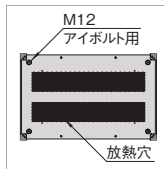
上面(ベンチレーション天板)

天板は放熱仕様

高い開口率のひし形穴が部分的に空いています。

アイボルト取付可能

上面四隅のねじ穴にアイボルト(RAEB-1222)を取り付け、つり上げることができます。



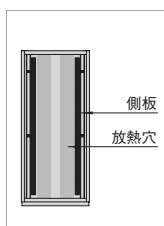
側面(ベンチレーション側板)

側板は着脱が容易

機器の組み込みの際など、容易に着脱できます。

放熱穴付

開口率が58%のパンチング穴が部分的に開いています。



下面

配線用の大きな開口部

配線用として大きな開口部を設けています。

キャスター取付可能

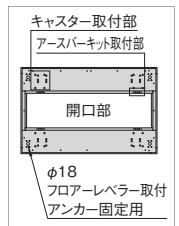
キャスター(RACT-093J-N、RACT-093J-S、RACT-093JK-S、RACT-093JK-SR)を取り付けできます。重量用キャスタープレート(SSO-HCTP)を取り付けることで他の重量用キャスター(RACT-106JK-S、RACT-106JK-SH、RACT-130JK-S、RACT-144J-N、RACT-144JK-S)も取り付けできます。

フロアーレバー取付可能

フロアーレバーセット(SSO-121FLS)を取り付けできます。また、キャスターとの併用も可能です。

アンカー固定

アンカー固定用の穴の位置は、同サイズのキャビネットラックRKCシリーズと同じ位置になります。



パネルマウントフレーム(アルミ製)

前後パネルマウント仕様

ラックマウントサーバー搭載に適したケーシング(別売 NPOシリーズ)を取り付ける四角穴が開いたパネルマウントフレームがラック内に4本取り付いています。



アルミフレーム仕様

はめ込んだケーシングがフレーム面に飛び出さない形状のアルミフレーム製です。

位置調節可能

取付位置を変更できます。

【ラック前面側】

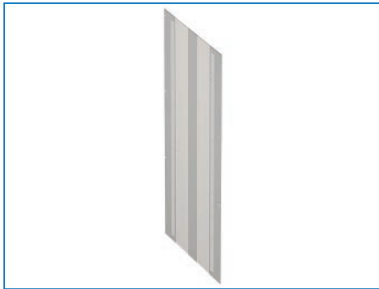
無段階調節が可能です。

【ラック後面側】

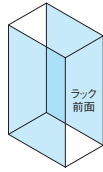
無段階調節が可能です。別売のクッションナット(PNO-13CN5 20個入り)がフレーム1本当たり6個必要です。

RKCSO_{SERIES} ねじ止め側板

RoHS 対応品 スチール 販売単位 2枚 ホワイトグレイ



取付例



標準取付位置
ラック側面

特徴

- サーバーラックRKCSシリーズ用の側板です。
- 取り付けは本体の強度が向上するねじ止め式です。
- 放熱穴付です。

※ねじ止め側板はサーバーラックRKCSシリーズと一緒にご依頼ください。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ねじ止め側板	2	銅板 t1.0	「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
2	側板フック	4	銅板 t1.6	亜鉛めっき

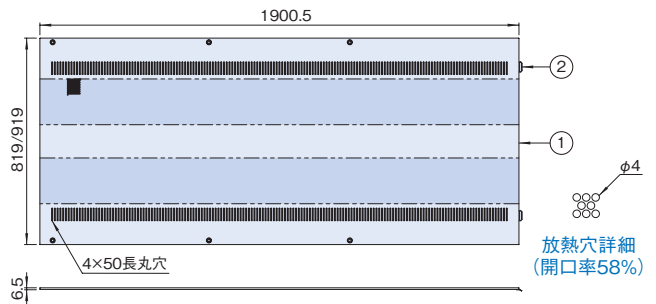
※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 取付用ねじ(M5 12本)、スプリングナット(M5 12個)

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)
		W ₀	H ₀	D ₀		
非標準	RKCSO-2090SPVW	6.5	1900.5	819	RKCS(D900)	23.6
	919			RKCS(D1000)	26.8	

外観寸法図

単位 mm



RKCSO_{SERIES} ねじ止め後板

RoHS 対応品 スチール 販売単位 1枚 ホワイトグレイ



取付例



標準取付位置
ラック後面

特徴

- サーバーラックRKCSシリーズ用の後板です。
- 取り付けは本体の強度が向上するねじ止め式です。
- 放熱穴付です。

※ねじ止め後板はサーバーラックRKCSシリーズと一緒にご依頼ください。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
ねじ止め後板	1	銅板 t1.0	「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装

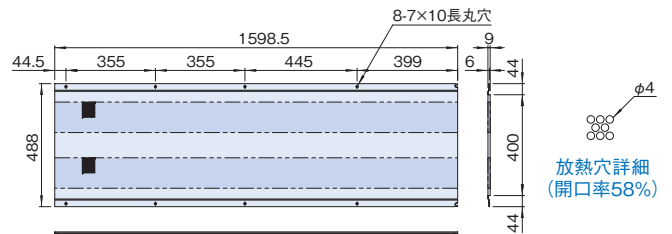
付属品 取付用ねじ(M5 8本)、スプリングナット(M5 8個)

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 (適合機種サイズ)	質量 (kg)
		W ₀	H ₀	D ₀		
非標準	RKCSO-20RSVW	6.5	1900.5	819	RKCS(D900)	5.5

外観寸法図

単位 mm



RK02_{SERIES} ファンユニット

RoHS
対応品

スチール

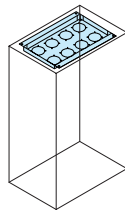
販売単位
1個

ホワイトグレイ



RK02-630FU

取付例



標準取付位置
ラック上面内部

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□□□□、スベサは使用し
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RAFMS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

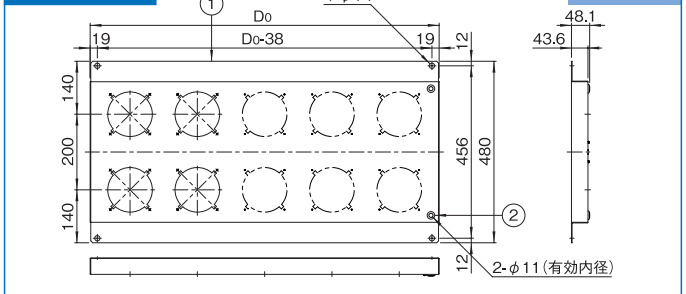
在庫区分	型番	外形寸法(mm)		ファン(RAFMSシリーズ120mm角) 取付最大個数	適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
		Do				
標準	RK02-900FU	823		8	RKCS(D900)	5.2
	RK02-A00FU	923		10	RKCS(D1000)	5.4

構成内容

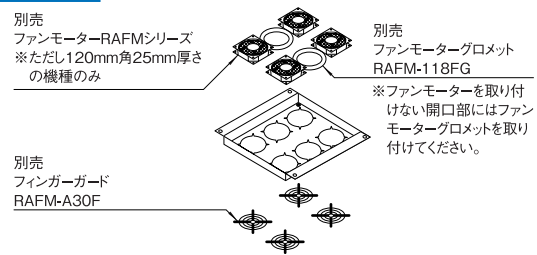
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	ファンユニット	1	鋼板 t1.6	「ホワイトグレイ」ED塗装
2	膜付グロメット	2	合成ゴム	「ブラック」

付属品 無

外觀寸法図



オプション



RK0_{SERIES} グランドプレート

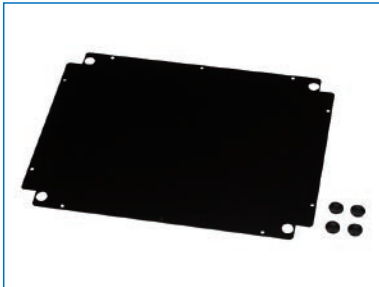
RoHS
対応品

ねじ付

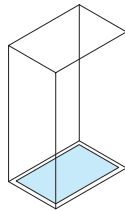
スチール

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。

機種内容

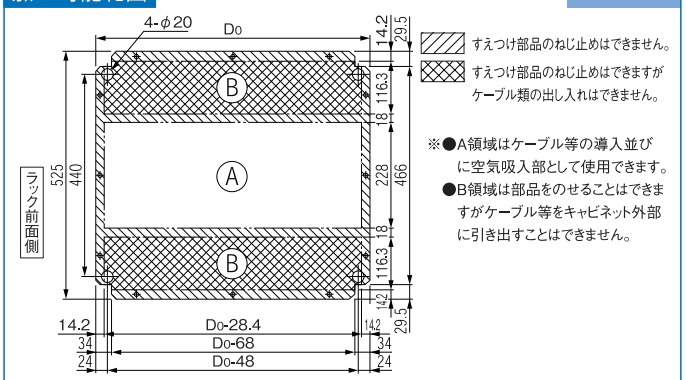
在庫区分	型番	外形寸法(mm)		適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズmm)	質量 (kg)
		Do			
非標準	RK0-900GP	854		RKCS(D900)	5.6
標準	RK0-A00GP	954		RKCS(D1000)	6.3

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
グラウンドプレート	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)

加工可能範囲



RKOSERIES アース線キット

RoHS
対応品

ねじ付
部品

販売単位
1式



特徴

- キャビネットラックRKC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	-	-

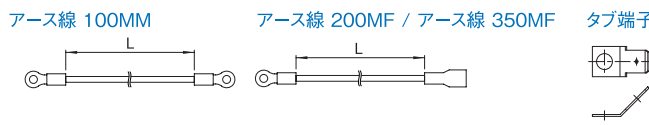
付属品 取付用ねじ・ナット・座金 一式

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	RKC RKCS

外観寸法図

単位 mm



RKOSERIES 上部連結板

RoHS
対応品

ねじ付
部品

ステン
スチール

販売単位
2枚

ブラック



特徴

- キャビネットラックRKC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	銅板 t2.3	[ブラック] N1.0メラミン塗装

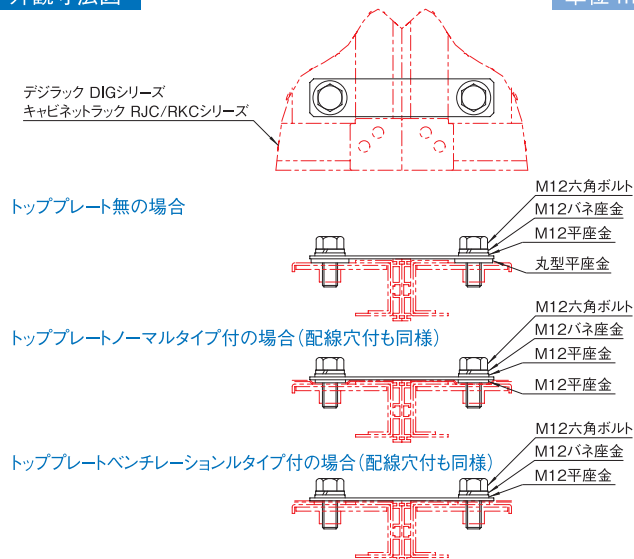
付属品 六角ボルト M12×30 バネ座金 M12 丸型平座金・・・各4個
平座金 M12・・・8個

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)
		W ₀	H ₀	D ₀		
標準	RKO-114JB-BK	146	2.3	30	DIG RJC RKC RKCS	0.4

外観寸法図

単位 mm



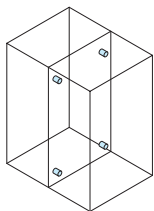
RKOSERIES HDジョイント

RoHS
対応品

販売単位
1式



取付例



標準取付位置
ラック内部(Hフレーム)

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	銅材	亜鉛めっき
バネ座金M8	1		
平座金M8	2		

付属品 無

機種内容

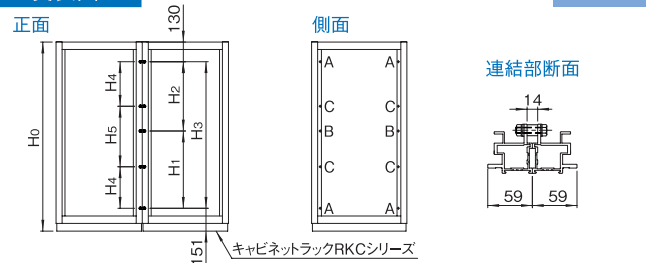
在庫区分	型番	適合ラックシリーズ名
標準	RKO-08HDJ	RKC RKCS

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)
	H ₀	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	H ₅		
RKC-075□-□□□□	750	-	-	469	-	-	4	A
RKC-100□-□□□□	1000	-	-	719	-	-	4	A
RKC-125□-□□□□	1250	511	458	969	-	-	6	A・B
RKC-150□-□□□□	1500	636	583	1219	-	-	6	A・B
RKC-175□-□□□□	1750	809	660	1469	-	-	8	A・B
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

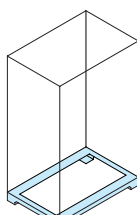
スチール

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-571090CB2	570	95	900	RKCS(D900)
	RKO-5710A0CB2			1000	RKCS(D1000)

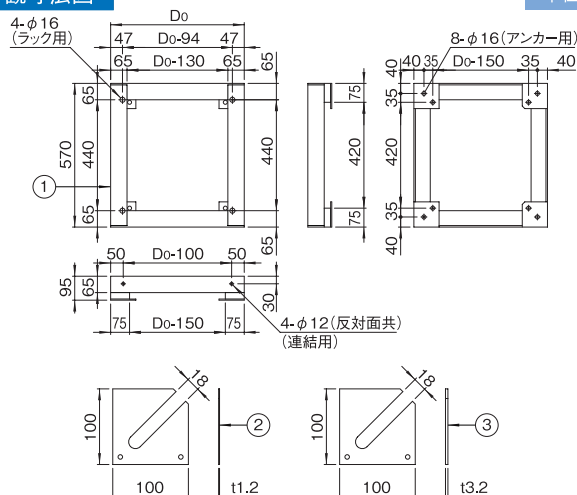
構成内容

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-574090CB2	570	395	900	RKCS(D900)
	RKO-5740A0CB2			1000	RKCS(D1000)
	RKO-574090CBL2		400 (380~410)	900	RKCS(D900)
	RKO-5740A0CBL2			1000	RKCS(D1000)

構成内容

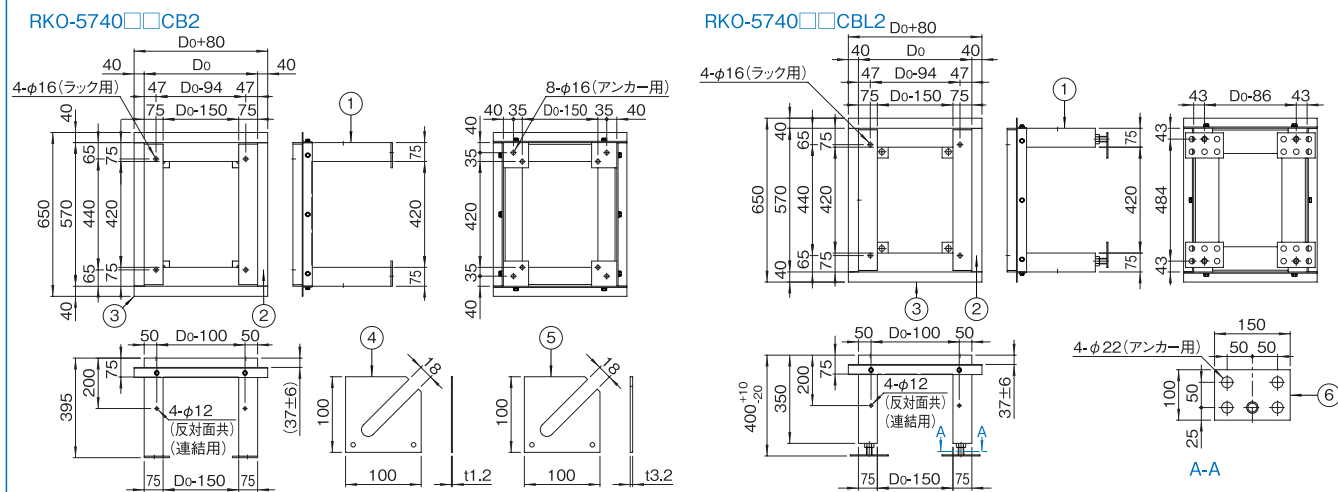
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	チャンネルベース	1	等辺山形鋼 鋼板	「ブラック」塗装
2	アングルW	2	等辺山形鋼	
3	アングルD	2		
4	ライナー-1.2	0/8※1	鋼板 t1.2	
5	ライナー-3.2	0/8※1	鋼板 t3.2	
6	アンカープレート	0/4※2	鋼板 t4.5	

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



SSO_{SERIES} 重量用キャスタープレート

RoHS
対応品

ねじ付

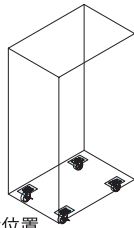
スチール

販売単位
1式

ブラック



取付例



標準取付位置
ラック下面

注意

- 機器を搭載した場合のラックの移動には十分に注意してください。搭載物とラックの合計が相当な重量の場合には、遅い速度での移動や緩い斜面でも非常に危険である場合があります。

特徴

- 本プレートを用いることで、サーバーラックSSRシリーズ等の特定のラックに重量用キャスターを取り付けできるようになります。
- 取り付けには付属のねじとナットを使用します。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
重量用キャスタープレート	4	鋼板 13.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装

付属品 取付用ねじ・ナット1式

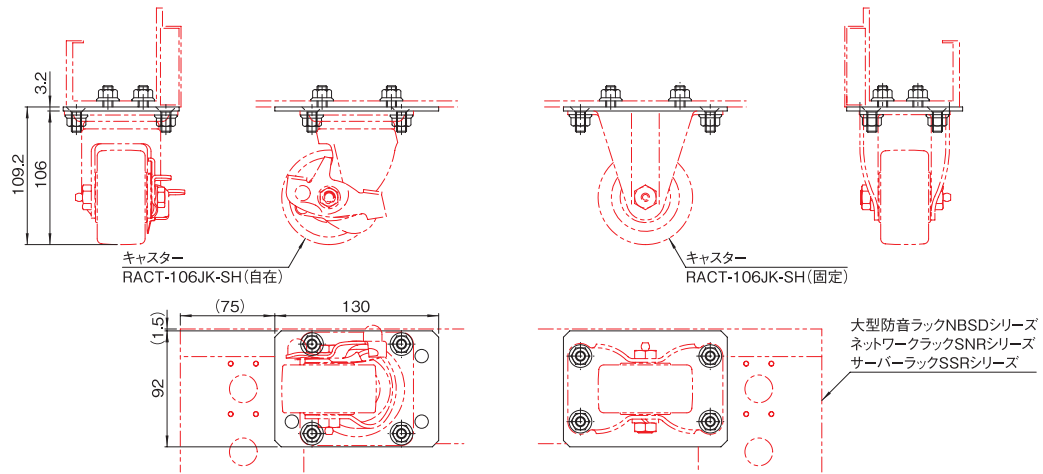
機種内容

在庫区分	型番	外形寸法			適合ラックシリーズ名 (適合機種サイズ mm)	適合キャスター型番*1	質量
		Wo	Ho	Do			
標準	SSO-HCTP	92	3.2	130	NBSD (H2000) SNR SSR RKCS	RACT-106JK-S RACT-106JK-SH RACT-130JK-S RACT-144JN RACT-144JK-S	1.5

*1 RACT-106JK-SHのみ、フロアレベラーSSO-121FLSと同時にラックへ取り付けできます。(他のキャスターは併用できません。)

外観寸法図

単位 mm



RKCS_SSERIES サーバーラック 共通アクセサリダイジェスト

※19インチ規格品等を省略

製品名	型番/シリーズ名	適合機種サイズmm	備考	参照
ファンユニット	RK02-900FU	D900	天板の下に実装	P140
	RK02-A00FU	D1000	天板の下に実装	P140
グランドプレート	RKO-900GP	D900	ラック内下部(ベース)に取付	P142
	RKO-A00GP	D1000	ラック内下部(ベース)に取付	P142
ボトムグランドプレート	RKO-A00BGP	D1000	ラック内下部(ベース)に取付	P143
ボトムグランドプレート2	RKO-900BGP2	D900	ラック内下部(ベース)に取付	P143
	RKO-A00BGP2	D1000	ラック内下部(ベース)に取付	P143
アース線キット	RKO-EWK-01	全機種	—	P144
絶縁プレートセット	RKO-900ZP	D900	ラック下面(ベース)に取付	P143
	RKO-A0ZP□□	D1000	ラック下面(ベース)に取付	P143
上部連結板	RKO-114JB-BK	全機種	ラック上面のM12化粧ボルトを利用して取付(同サイズのRKCシリーズに連結可能)	P144
HDジョイント	RKO-08HDJ	全機種	Hフレーム同士を連結(1面に付き4セット必要 同サイズのRKCシリーズに連結可能)	P144
	RK02-HDJBK	全機種	Hフレーム同士を連結(1面に付き4セット必要 同サイズのRKCシリーズに連結可能)	P145
プレートベース	RKO-571090PB	D900	—	P145
	RKO-5710A0PB	D1000	—	P145
チャンネルベース	RKO-571090CB2	D900	—	P146
	RKO-5710A0CB2	D1000	—	P146
	RKO-574090CB2	D900	—	P146
	RKO-5740A0CB2	D1000	—	P146
	RKO-574090CBL2	D900	—	P146
	RKO-5740A0CBL2	D1000	—	P146
重量用キャスタープレート	SSO-HCTP	全機種	ラック下面(ベース)に取付	情報通信ラックカタログ参照

ジャンル	製品名	型番/シリーズ名	適合機種サイズmm	必要アクセサリ	備考	参照		
設置	アイボルト	RAEB-1222	全機種	—	ラック上面のキャップを取り外して取付	P232		
	キャスター	RACT-093J-N RACT-093J-S RACT-093JK-S RACT-093JK-SR	全機種	—	ラック下面四隅に取付	P233		
		RACT-106JK-S RACT-106JK-SH RACT-130JK-S RACT-144J-N RACT-144JK-S	全機種	重量用キャスタープレート(SSO-HCTP)	ラック下面四隅に取付	P233		
		フロアレベラーセット	SSO-121FLS	全機種	—	ラック下面四隅に取付	P234	
電源	ACパワースタック	DH-174ASSY2	全機種	—	サイドフレームに取付	P256		
	DY金具	DYO-1650JB	全機種	—	サイドフレームに取付	P264		
	コンセントバー(20A12口)	DZ-1002012C	全機種	—	サイドフレームに取付	P275		
	コンセントバー(20A12口2系統)	DZ-1002012C2	全機種	—	サイドフレームに取付	P275		
	コンセントバー(30A)	DZ-1003024BC	全機種	—	サイドフレームに取付	P276		
	コンセントバー(30A)電流計付	DZ-1003024BCA	全機種	—	サイドフレームに取付	P276		
ケーブル処理	ケーブルクランプバーセット	NPO-□□□CCBS	全機種	—	サイドフレームに取付	P287		
収納	前後マウント伸縮棚	NPTS	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種)	ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P310	
	液晶モニタースライド回転ユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種)	ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P311	
	自転式キーボードテーブル付き 液晶モニタースライドユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種)	ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P312	
	液晶モニタースライドユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種)	ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P313	
	回転キーボードテーブル	RAKT-08JE□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種)	ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P314	
	自転式キーボードテーブル	RAKT-0845R□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種)	ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P314	
	スライド収納棚	RSWF	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種)	ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P315	
	ストッパー付スライド棚	RASSH-600□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ、ただしM5の機種)	ケージナット(M5)	パネルマウントフレームに取付	P316	
	ストッパー付スライドレール棚	NPSSH-□□□B-□□	全機種	—	—	パネルマウントフレームに取付	P318	
	収納棚	RAKS	全機種	サポートアングル(NPSAF-62)	—	パネルマウントフレームに取付	P320	
	収納棚	NPWS	全機種	サポートアングル(FDO-750SA3□□またはNPSAF-62)	—	パネルマウントフレームに取付	P326	
	前後左右伸縮棚	NPTSS	全機種	—	—	パネルマウントフレームに取付	P323	
	前面ビス止め棚	NPO-20□□SLP	全機種	サポートアングル(NPO-63SC)	—	パネルマウントフレームに取付	P321	
	サポート	サポートアングル	FDO-750SA3□□	全機種	ケージナット(本体付属品またはNPO-M5CN□□)	—	パネルマウントフレームに取付	P347
	サポートアングル	NPSAF-62	全機種	—	—	パネルマウントフレームに取付	P353	
	サポートアングル	NPO-63SC	全機種	—	—	パネルマウントフレームに取付	P321	
重量用サポートアングル	NPO-750HDSA2	全機種	—	—	パネルマウントフレームに取付	P354		
伸縮サポートアングル	NPSAT-4575 NPSAT-5575	全機種	—	—	パネルマウントフレームに取付	P352		
その他	アースバーキット(M5)	EBK-5-3P	全機種	—	ラック内下面に取付	P359		
アースバーキット(M8)	EBK-8-2P	全機種	—	—	ラック内下面に取付	P359		

※使用できるアクセサリの一部を抜粋して掲載しています。これら以外にも使用可能なアクセサリは多数あります。

※ラックの規格(JISまたはEIA)と同じ規格のアクセサリを選定してください。19インチパネル等の規格品のアクセサリは省略しています。