サステナブルオフィスラック
SOR SERIES

環境に配慮し、外板の組み換え可能な
オフィス向け通信/サーバー用ラック

ラックtoラック®　サステナブルラック

※外装板を組み変え、アジャスターをキャスター(NPCT-70S)に変更した場合

- アルミフレームとスチールを使用し、高級感のあるホワイト／ブラック／木目調塗装の小型19インチラックです。
- 奥行が短い機種は、HUB等のネットワーク機器収納に向いています。
- 奥行が長い機種は、ラックマウントサーバーを収納するサーバーラックとして好適です。(後側にパネルマウントフレームが必要)
- アルミフレーム(縦柱)は再生アルミ材を使用しています。(弊社ラックtoラック対象品のサステナブルラック)
- 外装板は、環境や使用条件に合うように放熱穴無しの外装板等に組み替えることが可能です。

各部分の特徴

前面

放熱穴付
- 熱対策のため、ドアに放熱穴を設けています。
- 放熱穴はデザインを考慮した配列になっています。

ドア
- ハンドル部で施錠できます。(同番の鍵付属。鍵番違い対応可能)
- 左開きに変更可能できます。(※ご注文時にご指定いただく必要があります。)

ドアは容易に着脱が可能
- ドアは、内部のレバーを下げることで、容易に着脱できます。

上面

ケーブル配線穴
- ラック上面からモニターなどのケーブルをラック内に引き込めるように配線用穴(開口穴の調節が可能)を設けています。

側面

ワンタッチ着脱
- 側板は、ワンタッチ式のラッチにより容易に着脱できます。

放熱穴付
- 熱対策のため、放熱穴を設けています。
- ファンモーターRAFMシリーズを取り付けできます。

施錠可能 ※要オプション
- ホールプラグの代わりに別売のコインロック(SKRO-3CL)を取り付けると、施錠が可能になります。

マウントフレーム

パネルマウントフレーム(前面側)
- 19インチ部は四角穴にケージナットを取り付ける仕様です。
- 19インチマウント部は、位置決め用として刻印(1U毎)が入っています。

ガイドマウントフレーム(後面側)
- □9.6の四角穴にケージナットを取り付けることでサポートアングル等を取り付けできます。

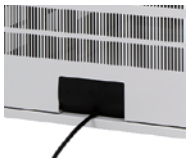
取付位置を変更可能

側面内部

アースバーキット取付穴
- 別売のアースバーキット(EBK-5-3PSまたはEBK-8-2PS)を取り付けできます。

後面

配線穴
- 電源、通信ケーブル用に、配線穴(フィルム付き)が設けられています。



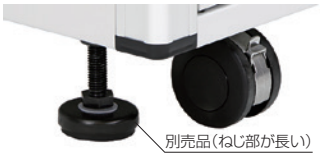
ワンタッチ着脱
- 後板は、ワンタッチ式のラッチにより容易に着脱できます。

放熱穴付
- 熱対策のため、放熱穴を設けています。
- ファンモーターRAFMシリーズを取り付けできます。

施錠可能※要オプション
- ホールプラグの代わりに別売のコインロック(SKRO-3CL)を取り付けると、施錠が可能になります。

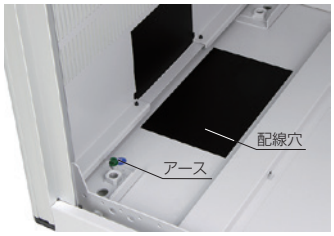
下面

キャスター取付可能
- 標準装備のフロアレベラーをキャスター(別売NPCT-70S)に交換する事ができます。また、フロアレベラー(別売 RAFL-M125093)との併用も可能です。



配線穴
- 配線穴(フィルム付)が設けられています。フィルムに穴を開けることで、配線が可能です。

アースが可能
- ラック本体と外装板とのアース用穴(M5グリーンボルト用)が設けられています。

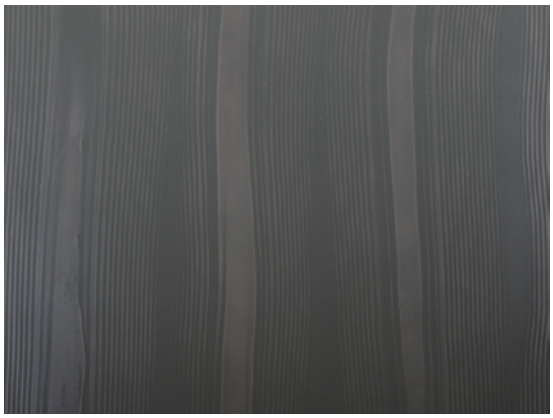


外装色

ブラック(レザーサテン塗装 ※Hフレームはブラックアルマイト)

ペールホワイト(レザーサテン塗装 ※Hフレームはシルバーアルマイト)

ブラックウォールナット(木目調塗装)



木目調塗装(上面)　※木目の柄や色は部位及び1台毎に異なります。

木目調塗装(コーナー部)　※木目の柄や色は部位及び1台毎に異なります。

SORSERIES　サステナブルオフィスラック

スチール　鍵付　19INCH EIA　ブラックウォールナット　ブラック　ペールホワイト

仕様

- ●19インチ規格　EIA規格
- ●使用環境　屋内
- ●主要材質　スチール、アルミ
- ●外装色　ブラック／ペールホワイト／ブラックウォールナット(木目調)
- ●外装処理　レザーサテン塗装(ブラック／ペールホワイト)／木目調塗装(ブラックウォールナット)
- ●搭載可能質量(上面部)　30kg
- ●搭載可能質量(ラック内)　150kg(合計150kgまで搭載可能)

⚠注意

- ● アンカーボルトのねじ径はM10を使用してください。
- ● 木目調塗装の機種は、職人による手作業の為、各部位で木目の柄や色調が異なります。このため、印刷フイルムシート貼りなどに比べて、自然に近く感じられます。

構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	トップ	1	鋼板 t1.0/t2.0/t2.3	●型番末尾BW 外装面「ブラックウォールナット」木目調塗装 内装面「ブラックウォールナット」塗装 ●型番末尾N1「ブラック」N1.0レザーサテン塗装 ●型番末尾N8「ペールホワイト」N8.0レザーサテン塗装
2	ベース	1	鋼板 t1.0/t1.6/t2.0/t2.3	
3	Hフレーム	4	アルミ押出形材	●型番末尾BW 外装面「ブラックウォールナット」木目調塗装 内装面「ブラックウォールナット」塗装 ●型番末尾N1 ブラックアルマイト ●型番末尾N8 B2アルマイト
4	パネルマウントフレーム	2	鋼板 t2.0	「ブラック」N1.0メラミン塗装
5	ガイドマウントフレーム	2		
6	ベンチレーションドア	1	鋼板 t0.8/t2.0	●型番末尾BW 外装面「ブラックウォールナット」木目調塗装 内装面「ブラックウォールナット」塗装 ●型番末尾N1「ブラック」N1.0レザーサテン塗装 ●型番末尾N8「ペールホワイト」N8.0レザーサテン塗装
7	ベンチレーション側板	2	鋼板 t0.8	
8	配線穴付 ベンチレーション後板	1	鋼板 t1.6	
9	樹脂コーナー	8	バイオポリカーボネート	「ブラック」
10	配線穴カバー(底面)	1	ポリカーボネート	「ブラック」
11	配線穴カバー(後面)	1		
12	ハンドル	1	亜鉛ダイキャスト等	「ブラック」塗装等
13	ドア樹脂コーナー	1	バイオポリカーボネート	「ブラック」
14	ワンタッチパネルファスナー	4	ポリプロピレン	「ブラック」
15	平面スライドラッチ	2	ポリカーボネート/PET	「ブラック」
16	ホールプラグ	3	ポリアミド66	●型番末尾BW／N1「ブラック」 ●型番末尾N8「ライトグレー」
17	配線用グロメット	1	ポリアミド/LDPE	●型番末尾BW／N1「黒」 ●型番末尾N8「白」
18	アジャスター	4	鋼/ABS	「ブラック」

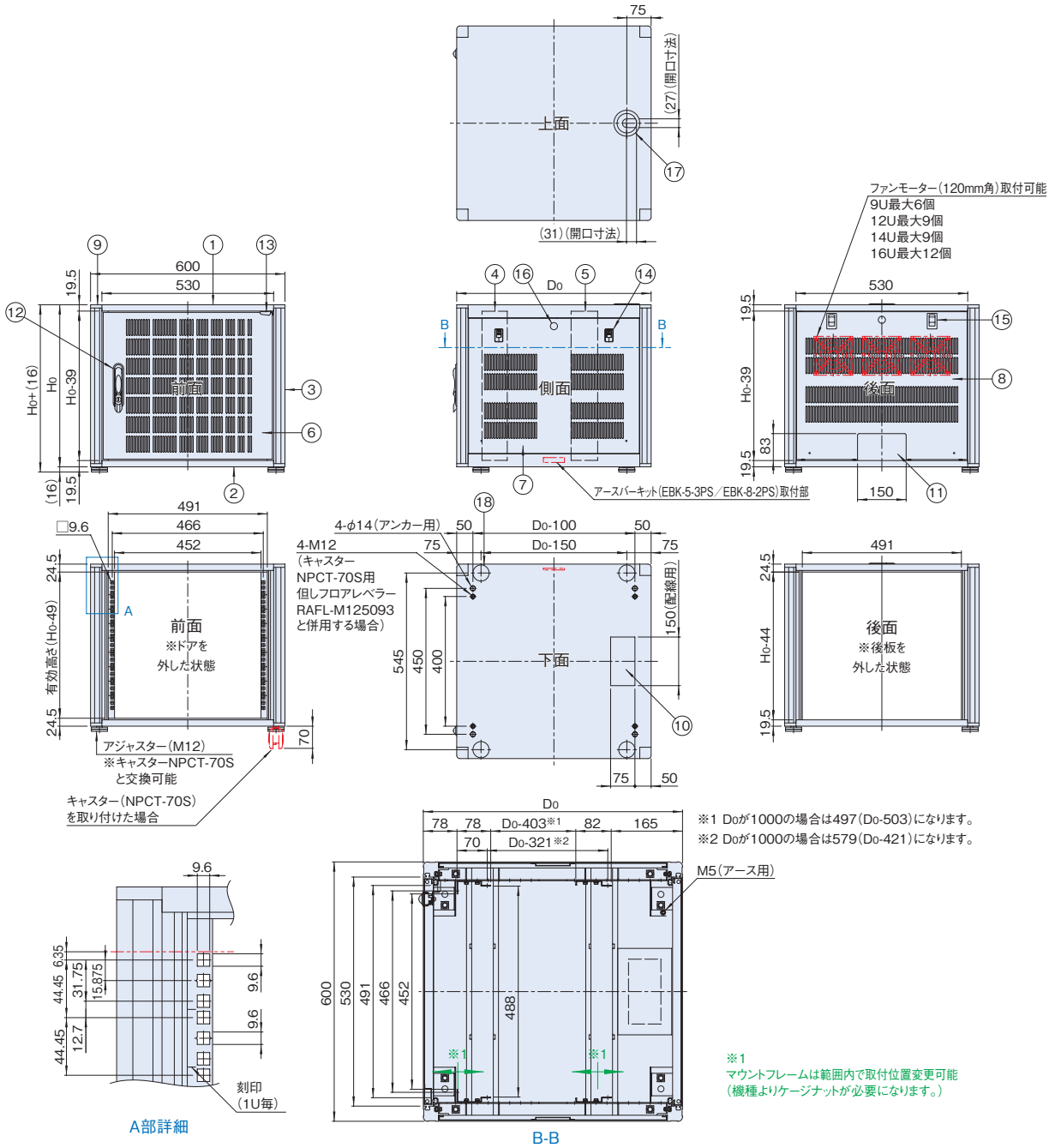
※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。　付属品　鍵(2本)

機種内容

在庫区分	型番(色) ブラックウォールナット(木目調)	ブラック	ペールホワイト	外形寸法(mm) Wo	Ho	Do	有効高さ	質量(kg)
組立品 ※但し■は受注品	SOR-09U6060VBW	SOR-09U6060VN1	SOR-09U6060VN8	600	500	600	9U	30.0
	SOR-09U6080VBW	SOR-09U6080VN1	SOR-09U6080VN8			800		34.5
	SOR-09U60A0VBW	SOR-09U60A0VN1	SOR-09U60A0VN8			1000		39.5
	SOR-12U6060VBW	SOR-12U6060VN1	SOR-12U6060VN8		600	600	12U	33.0
	SOR-12U6080VBW	SOR-12U6080VN1	SOR-12U6080VN8			800		37.5
	SOR-12U60A0VBW	SOR-12U60A0VN1	SOR-12U60A0VN8			1000		42.5
	SOR-14U6060VBW	SOR-14U6060VN1	SOR-14U6060VN8		700	600	14U	36.0
	SOR-14U6080VBW	SOR-14U6080VN1	SOR-14U6080VN8			800		41.0
	SOR-14U60A0VBW	SOR-14U60A0VN1	SOR-14U60A0VN8			1000		46.0
	SOR-16U6060VBW	SOR-16U6060VN1	SOR-16U6060VN8		800	600	16U	39.0
	SOR-16U6080VBW	SOR-16U6080VN1	SOR-16U6080VN8			800		44.0
	SOR-16U60A0VBW	SOR-16U60A0VN1	SOR-16U60A0VN8			1000		49.0

外観寸法図

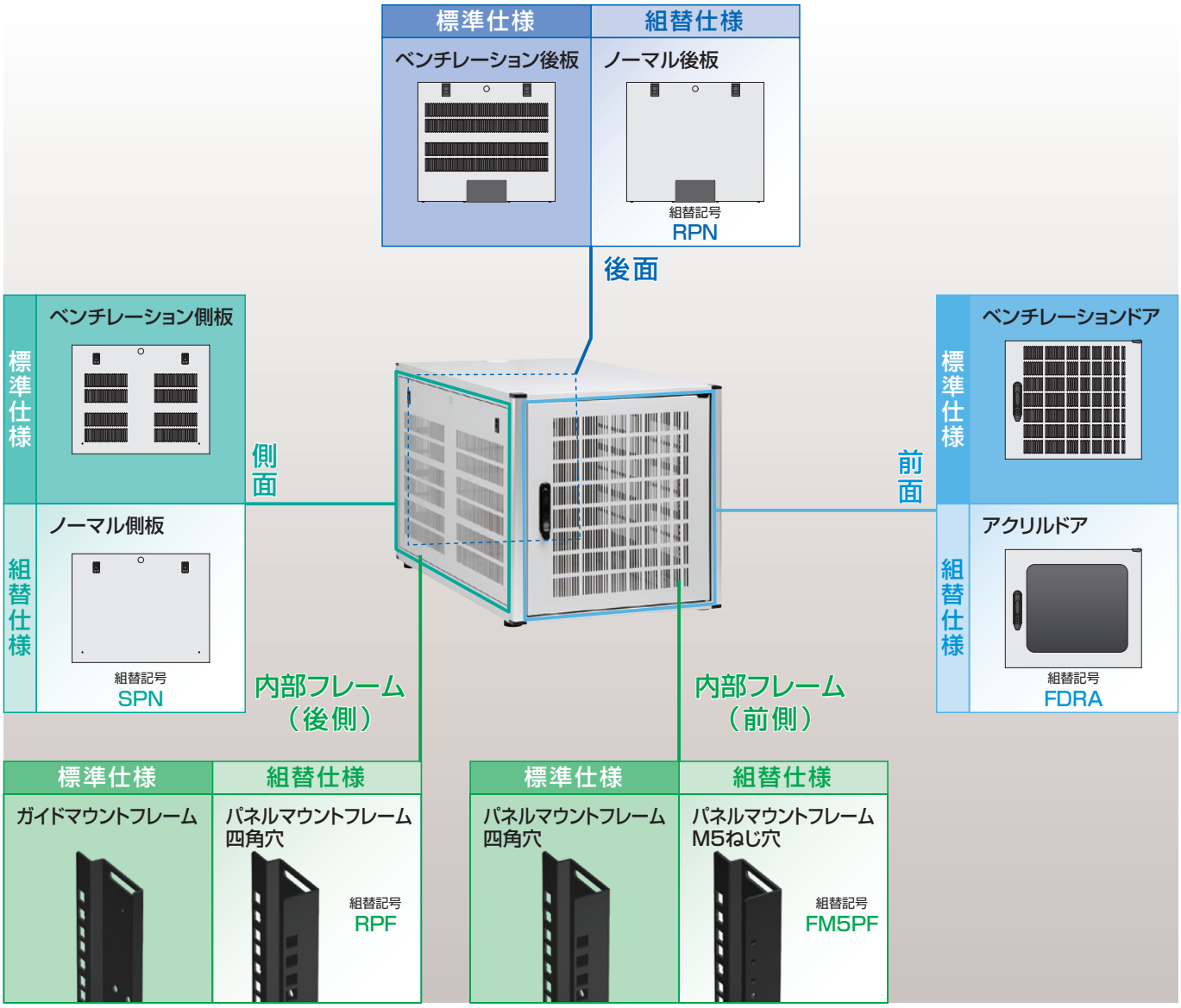
単位 mm


上面
(27)(開口寸法)
(31)(開口寸法)
ファンモーター(120mm角)取付可能
9U最大6個
12U最大9個
14U最大9個
16U最大12個
前面
側面
後面
アースバーキット(EBK-5-3PS/EBK-8-2PS)取付部
前面
※ドアを
外した状態
アジャスター(M12)
※キャスターNPCT-70S
と交換可能
キャスター(NPCT-70S)
を取り付けた場合
4-φ14(アンカー用)
4-M12
(キャスター
NPCT-70S用
但しフロアレベラー
RAFL-M125093
と併用する場合)
下面
150(配線用)
後面
※後板を
外した状態
※1 D0が1000の場合は497(D0-503)になります。
※2 D0が1000の場合は579(D0-421)になります。
M5(アース用)
刻印
(1U毎)
A部詳細
B-B
※1
マウントフレームは範囲内で取付位置変更可能
(機種よりケージナットが必要になります。)

組替仕様品　外装板等の組み替えが可能です。

ベースとなるラックの型番と、組替記号の情報をご連絡いただくことで、組替仕様品に変更した状態で出荷することができます。

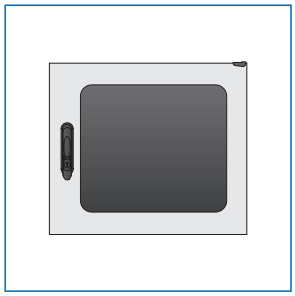
（例）SOR-09U6060VN8　　組替記号: FDRA、SPN 等　※詳細は下記以降に掲載



SORシリーズ組替仕様　前面

アクリルドア　組替記号 FDRA

スチール　販売単位 1枚　ブラックウォールナット　ブラック　ペールホワイト



特徴

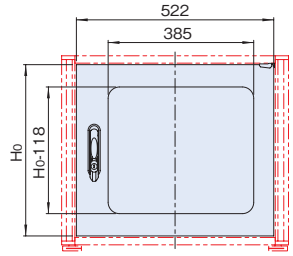
- サステナブルオフィスラックSORシリーズ用のドアです。
- 内部が見えるアクリル製の窓付きです。
- 工具無しで容易に着脱できます。
- ハンドルは施錠できます。
- ハンドルは鍵番違い品への変更が可能です。
  - ・ディンプルキー（150通り）
  - ・バルバロック

組替詳細

在庫区分	組替記号	組換可能機種(mm) 幅	組換可能機種(mm) 高さ	外形寸法(mm) Wo	外形寸法(mm) Ho	外形寸法(mm) Do	質量(kg)
組立品	FDRA	600	500	522	453	18	2.9
			600		553		3.3
			700		653		3.8
			800		753		4.2

外観寸法図

単位 mm



構成内容

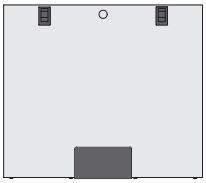
名称	個数	材質	色・外装処理　※ラックと同色になります。
アクリルドア	1	鋼板 t0.8/t2.0	「ブラックウォールナット」木目調塗装（外面）　または 「ブラック」N1.0レザーサテン塗装　または 「ペールホワイト」N8.0レザーサテン塗装
窓	1	アクリル板	「ブルースモーク」
ドア樹脂コーナ	1	バイオポリカーボネート	「ブラック」

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。　付属品　鍵2枚

SORシリーズ組替仕様　後面

ノーマル後板　組替記号 RPN

スチール　販売単位 1枚　ブラックウォールナット　ブラック　ペールホワイト



特徴

- サステナブルオフィスラックSORシリーズ用の後板です。
- 工具無しで容易に着脱できます。
- 別売のコインロック(SKRO-3CL)を取り付けると、施錠が可能になります。

組替詳細

在庫区分	組替記号	組換可能機種(mm)		外形寸法(mm)			質量(kg)
		幅	高さ	Wo	Ho	Do	
組立品 ※ブラックウォールナット色は受注品	RPN	600	500	526	456	18	3.5
			600		556		4.2
			700		656		5.0
			800		756		5.7

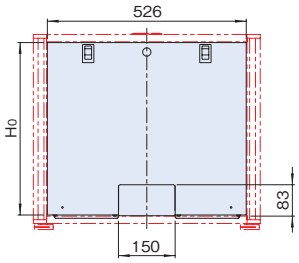
構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理　※ラックと同色になります。
後板	1	鋼板 t1.6	「ブラックウォールナット」木目調塗装(外面)　または 「ブラック」N1.0レザーサテン塗装　または 「ペールホワイト」N8.0レザーサテン塗装
配線穴カバー	1	ポリカーボネート	「ブラック」
平面スライドラッチ	2	ポリカーボネート/PET	「ブラック」
ホールプラグ	1	ポリアミド66	「ブラック」または「ライトグレー」

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。　付属品　無

外観寸法図

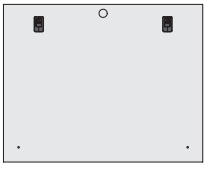
単位 mm



SORシリーズ組替仕様　側面

ノーマル側板　組替記号 SPN

スチール　販売単位 1枚　ブラックウォールナット　ブラック　ペールホワイト



特徴

- サステナブルオフィスラックSORシリーズ用の側板です。
- 工具無しで容易に着脱できます。
- 別売のコインロック(SKRO-3CL)を取り付けると、施錠が可能になります。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理　※ラックと同系色になります。
ノーマル側板	2	鋼板 t0.8	「ブラックウォールナット」木目調塗装(外面)　または 「ブラック」N1.0レザーサテン塗装　または 「ペールホワイト」N8.0レザーサテン塗装
ワンタッチパネルファスナー	4	ポリプロピレン	「ブラック」
ホールプラグ	2	ポリアミド66	「ブラック」　または　「ライトグレー」

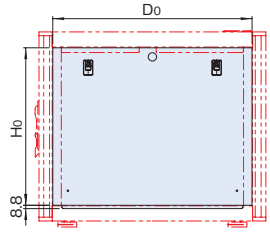
※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。　付属品　無

組替詳細

在庫区分	組替記号	組換可能機種(mm)		外形寸法(mm)			質量(kg)
		高さ	奥行	Wo	Ho	Do	
組立品 ※ブラックウォールナット色は受注品	SPN	500	600	8.5	416.5	527	3.7
			800			727	4.8
			1000			927	5.9
		600	600		516.5	527	4.5
			800			727	5.9
			1000			927	7.3
		700	600		616.6	527	5.3
			800			727	7.0
			1000			927	8.6
		800	600		716.5	527	6.2
			800			727	8.1
			1000			927	10.0

外観寸法図

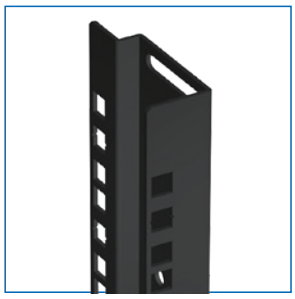
単位 mm



SORシリーズ組替仕様　内部フレーム

パネルマウントフレーム（後面用）　組替記号 RPF

スチール　販売単位 2本　ブラック



特徴

- サステナブルオフィスラックSORシリーズのパネルマウントフレームと同じフレームです。
- ラック後側のガイドマウントフレームの組換品です。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
パネルマウントフレーム	2	鋼板 t2.0	「ブラック」N1.0メラミン塗装

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。　付属品　無

組替詳細

在庫区分	組替記号	組換可能機種(mm) 高さ	外形寸法(mm) Wo	Ho	Do	質量(kg/2本)
組立品	RPF	500	30.5	460	78	1.6
		600		560		1.9
		700		660		2.2
		800		760		2.6

パネルマウントフレームM5ねじ穴（前面用）　組替記号 FM5PF

スチール　販売単位 2本　ブラック

特徴

- サステナブルオフィスラックSORシリーズ用のパネルマウントフレームです。
- 19インチマウント部はM5のねじ穴が開いている仕様です。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
パネルマウントフレーム	2	鋼板 t2.3	「ブラック」N1.0メラミン塗装

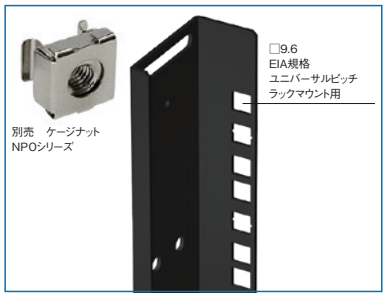
※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。　付属品　無

組替詳細

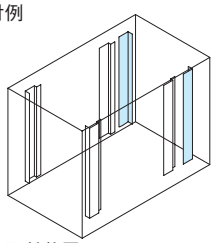
在庫区分	組替記号	組換可能機種(mm) 高さ	外形寸法(mm) Wo	Ho	Do	質量(kg/2本)
組立品	FM5PF	500	30.5	460	78	1.9
		600		560		2.2
		700		660		2.6
		800		760		3.0

SOROSERIES　リヤパネルマウントフレーム（後面用）

ねじ付　スチール　19INCH EIA　販売単位 2本　ブラック



取付例



標準取付位置
ラック内

特徴

- 四角穴にケージナットを取り付けることでM5またはM6のねじ穴を設けることができるパネルマウントフレームです。
- ラック後側に取り付けることで、後面に19インチパネルマウント部を設けることができます。
- 19インチマウント部は位置決め用として刻印（1U毎）が入っています。

⚠注意

- 原則として本製品はラック本体と一緒にご依頼ください。別途ご依頼される場合は最寄りの営業所までお問い合わせください。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
パネルマウントフレーム	2	鋼板 t2.0	「ブラック」N1.0メラミン塗装

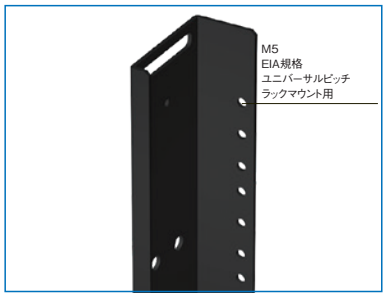
付属品　取付用ねじ

機種内容

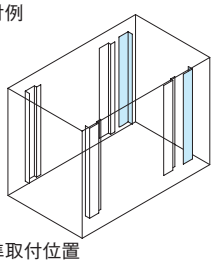
在庫区分	型番	外形寸法(mm) Wo	Ho	Do	適合ラックシリーズ名（適合機種サイズ mm）	質量(kg/2本)
組立品	SORO-09URPF	30.5	460	57	SOR(H500)	1.3
	SORO-12URPF		560		SOR(H600)	1.6
	SORO-14URPF		660		SOR(H700)	1.9
	SORO-16URPF		760		SOR(H800)	2.1

SOROSERIES　リヤパネルマウントフレームM5ねじ穴（後面用）

ねじ付　スチール　19INCH EIA　販売単位 2本　ブラック



取付例



標準取付位置
ラック内

特徴

- 19インチマウント部はM5のねじ穴が開いているパネルマウントフレームです。
- ラック後側に取り付けることで、後面に19インチパネルマウント部を設けることができます。
- 19インチマウント部は位置決め用として刻印（1U毎）が入っています。

⚠注意

- 原則として本製品はラック本体と一緒にご依頼ください。別途ご依頼される場合は最寄りの営業所までお問い合わせください。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
パネルマウントフレーム	2	鋼板 t2.3	「ブラック」N1.0メラミン塗装

付属品　取付用ねじ

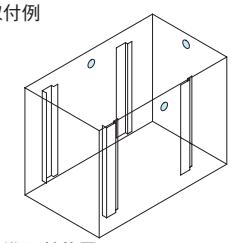
機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm) Wo	Ho	Do	適合ラックシリーズ名（適合機種サイズ mm）	質量(kg/2本)
組立品	SORO-M09URPF	30.5	460	57	SOR(H500)	1.6
	SORO-M12URPF		560		SOR(H600)	1.9
	SORO-M14URPF		660		SOR(H700)	2.2
	SORO-M16URPF		760		SOR(H800)	2.5

SKRO SERIES　コインロック

販売単位 3個

取付例



標準取付位置
ラック側面、後面

特徴

- コインロックを取り付けると、ラック側板と後板の施錠が可能になります。
- 側面と後面のホールプラグをコインロックに取り替えて使用します
- 側面と後面の3面分、3個入りです。

構成内容

名称	個数	材質	色・外装処理
クリップ式コインロック	3	主要材質:亜鉛ダイキャスト	ニッケルめっき等
付属品　クリップ、鍵2個			

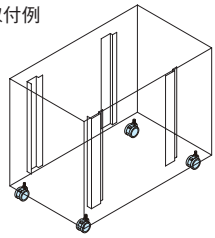
機種内容

在庫区分	型番	適合ラックシリーズ名	質量(g)
在庫品	SKRO-3CL	SKR　SOR	42

NPCT SERIES　キャスター

販売単位 4個

取付例



標準取付位置
ラック下面四隅

構成内容

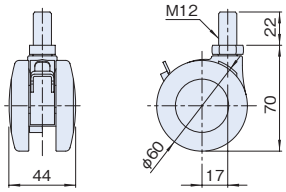
名称	個数	材質	色・外装処理
キャスター	4	本体:アルミ合金　車輪:ポリアミド	車輪:「ブラック」
付属品　無			

機種内容

在庫区分	型番	適合ラックシリーズ名	許容質量(kg/1個)	許容質量(kg/4個)	質量(kg/一式)
在庫品	NPCT-70S	SKR　SOR	150	480	0.8

外観寸法図

単位 mm



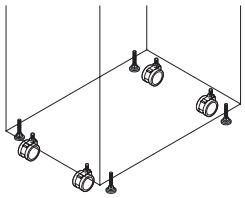
特徴

- ストッパー付きの一軸双輪キャスターです。
- ねじ穴(M12)に取り付けて使用します。
- ラックの移動が容易になります。
- 別売のキャスター固定金具(RACT-70BK)を取り付けると、転倒や地震時の移動を防止するアンカー固定が可能です。

RAFL SERIES　フロアレベラー(M12)

スチール　販売単位 2本

取付例



標準取付位置
ラック下面四隅

特徴

- ラックの高さ調整と水平出しに用います。
- キャスターを取り付けたラックの動きを完全に止めたい場合に、ラック下面に取り付けます。

構成内容

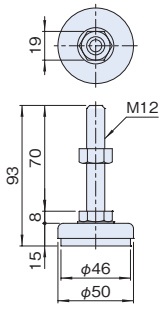
名称	個数	材質	色・外装処理
M12 フロアレベラー	2	鋼材他	黒色亜鉛めっき
付属品　無			

機種内容

在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合デスクシリーズ名	質量(kg/2個)
		Wo	Ho	Do		
在庫品	RAFL-M125093	50	93	50	FSP　RKDN　SOR	0.3

外観寸法図

単位 mm



SOR SERIES　サステナブルオフィスラック　共通アクセサリーダイジェスト　※19インチ規格品等を省略

ジャンル	製品名	型番／シリーズ名	適合機種サイズmm	必要アクセサリー	備考	参照
設置	キャスター固定金具	RACT-70BK	全機種	NPCT-70S	—	P287
ねじ	ビス・ケージナットセット	PBOS-5F14F50	全機種	—	化粧ビス（PBO-5F18S50）とケージナット（NPO-M5CN50）のセット品	P385
収納	収納棚	RH	別表参照	化粧ビス（PBOシリーズ）　ケージナット（NPOシリーズ）	パネルマウントフレームに取付	P394
	ラッチ付スライド収納棚	RSWF2	全機種	化粧ビス（PBOシリーズ）　ケージナット（NPOシリーズ）	パネルマウントフレームに取付	P401
	回転キーボードテーブル	RAKT-08JE□□	D800以上	化粧ビス（PBOシリーズ）　ケージナット（NPOシリーズ）	パネルマウントフレームに取付	P403
	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）　ケージナット（NPOシリーズ）	パネルマウントフレームに取付	P403
	Pitana（ピタナ軽量棚／中量棚）	RAPS	別表参照	サポートアングル（NPSAFシリーズ）	—	P413
	前後マウント伸縮棚	NPTS	D800以上	化粧ビス（PBOシリーズ）　ケージナット（NPOシリーズ）	パネルマウントフレームとガイドマウントフレームに取付	P404
	前面ビス止め棚（サポートアングル付）	NPO-20□□SLH□□□	別表参照	—	パネルマウントフレームとガイドマウントフレームに取付	P416
サポート	サポートアングル	NPSAF-□□	別表参照	—	パネルマウントフレームとガイドマウントフレームに取付	P435
	ツールレスサポートアングル	NPSAF-□□TL	別表参照	—	パネルマウントフレームとガイドマウントフレームに取付	P436

※使用できるアクセサリー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ーは多数ありますので、共通アクセサリーのページをご覧ください。
※ラックの規格（JISまたはEIA）と同じ規格のアクセサリー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ーは省略しています。

製品名	型番	適合ラック奥行寸法（mm）		
		600	800	1000
収納棚	RH-□□40□-□□	○	○	○
	RH-□□50□-□□	○	○	○
	RH-□□60□-□□		○	○
Pitana（ピタナ軽量棚／中量棚）	RAPS-□□30□□-□□	○	○	○
	RAPS-□□40□□-□□	○	○	○
	RAPS-□□50□□-□□		○	○
	RAPS-□□60□□-□□			○
	RAPS-□□70□□-□□			
前面ビス止め棚（サポートアングル付）	NPO-2039SLH□□□	●		
	NPO-2054SLH□□□		●	
	NPO-2069SLH□□□			●
サポートアングル	NPSAF-32	●		
	NPSAF-42			
	NPSAF-47			
	NPSAF-52		●	
	NPSAF-62			●
ツールレスサポートアングル	NPSAF-32TL	●		
	NPSAF-42TL			
	NPSAF-52TL		●	
	NPSAF-62TL			●

●取り付くもの　○取り付くが別にアクセサリーが必要なもの