

# 分割サーバーラック NGC SERIES

# データセンター向け アルミ製 2分割19インチラック

- 上下2分割の19インチラックです。
- パネルマウントフレームは分割されており、ラックの上部と下部の部屋で、異なる位置に取り付けることができます。
- 各部屋のセキュリティを考慮し、仕切り板、ボトムグラウンドプレート、配線用ダクトセットを装備しました。
- 側板が選択できます。
- お客様仕様品等、柔軟に対応できます。
- 電源、通信ケーブル用の配線穴をラック底面に設けています。
- アース対策が可能です。
- 豊富な弊社アクセサリーの使用が可能です。

## 本体



## 各部の特徴

### 前面・後面

前面はベンチレーションドア、後面はファンドアの仕様です。

#### ベンチレーションドア



#### ファンドア



### ベンチレーションドア

フロントドアは部分的に開口率58%のベンチングメタルを使用しており、放熱性に優れています。

### ファンドア

リヤドアはファンドアになっており、ファンモーター(RAFMシリーズの120mm角の機種)がドア1枚あたり最大8個取り付けできます。

※ファンモーターを使用しない開口部にはファンプレートカバー(RAFM-120APB2)を取り付けてください。

### ドアは施錠可能

施錠できます。(同番の鍵付属。鍵番違い対応可能。)

### ドアは着脱が容易

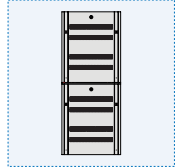
サーバー組み込みの際など、邪魔になる場合は容易に着脱できます。

### 側面

#### 分割側板

NGO-□□□□DSPVWG

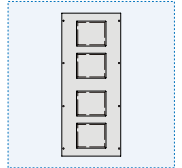
ワンタッチで着脱できます。上部のシリンダー錠により施錠できます。シリンダー錠は鍵番違いに対応しています。※詳細についてはお問い合わせください。



#### 仕切側板

NGO-□□□□PSPWG

連結時に使用します。連結時に仕切り窓を外すと隣りのラックへの配線ができます。仕切り窓はセキュリティを考慮し1方向からの取り外しはできない仕様になっています。



### 下面

#### キャスター取付可能

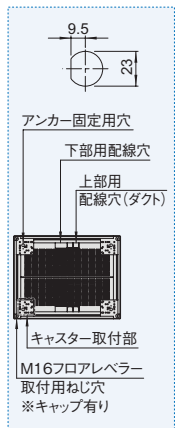
キャスター(RACTシリーズ)が取り付けできます。

#### フロアレベラー取付可能

フロアレベラー(RAFLシリーズ)が取り付けできます。キャスターとの併用も可能です。

#### 入線可能

下部ラックの底面はケーブルの配線を考慮した大きな開口部を設けています。上部ラックはダクトを使用して配線できます。



## 側板

### 分割側板



### 仕切側板



### 上面

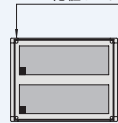
#### 天板は開口率58%

天板は高い開口率のベンチングを使用し、放熱性に優れています。

#### アイボルト取付可能

M12化粧ボルトを取り外した穴にアイボルト(RAEB-1222)を取り付け、ラック自体をつりあげることができます。

#### M12化粧ボルト



### その他

#### アースが可能

側板、ドア等のプレートにアース用穴が設けられており、ラック下部のフレームにアースバーキット(EBK-5-3PS)を取り付けることができます。

### パネルマウントフレーム

#### 四角穴仕様

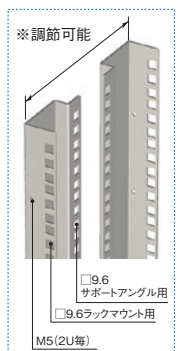
ラックマウントサーバー搭載に適したケージナット(NPOシリーズ)を取り付ける仕様です。

#### 位置調節可能

前後方向の取り付け位置を調節することができます。

#### 位置決め用刻印

マウント部は位置決め用として1Uごとに刻印が入っています。



# NGC SERIES 分割サーバーラック

ケージ  
ナット仕様  
前後面

アルミ

鍵付

19INCH  
EIA

ホワイトグレイ



## 仕様

- 19インチ規格  
EIA規格
- 使用環境  
屋内
- 主要材質  
アルミ、スチール
- 外装色  
ホワイトグレイ
- 外装処理  
メラミン塗装

## 構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	トップコーナー	4	アルミダイキャスト	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装
2	ボトムコーナー	4		
3	トップWフレーム	2	アルミ押出型材	
4	ボトムWフレーム	2		
5	Hフレーム	4		
6	トップDフレーム	2		
7	ボトムDフレーム	2		
8	ブラケット	8		
9	ネームフレーム	2		
10	天板	1		
11	ベンチレーションドア	2	鋼板 t0.8/t2.0/t3.2	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装
12	ファンドア	2		
13	スチールパネルマウントフレーム	8	鋼板 t2.0	B2アルマイト
14	サイドフレーム	2	アルミ押出型材	B2アルマイト
15	サイドバーナット	6		化成皮膜処理
16	ネームプレート	2	カラーアルミ板 t1.5	「ホースグレイ」
17	ドア分割フレーム	2	鋼板 t2.3	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8 メラミン塗装
18	フロント仕切り板	1	鋼板 t1.6	
19	リヤ仕切り板	1		
20	ボトムグラウンドプレート	2		
21	ダクトセット	2		

## 注意

●ラック上面への重量物の搭載は変形するおそれがありますのでひかえてください。

## 機種内容

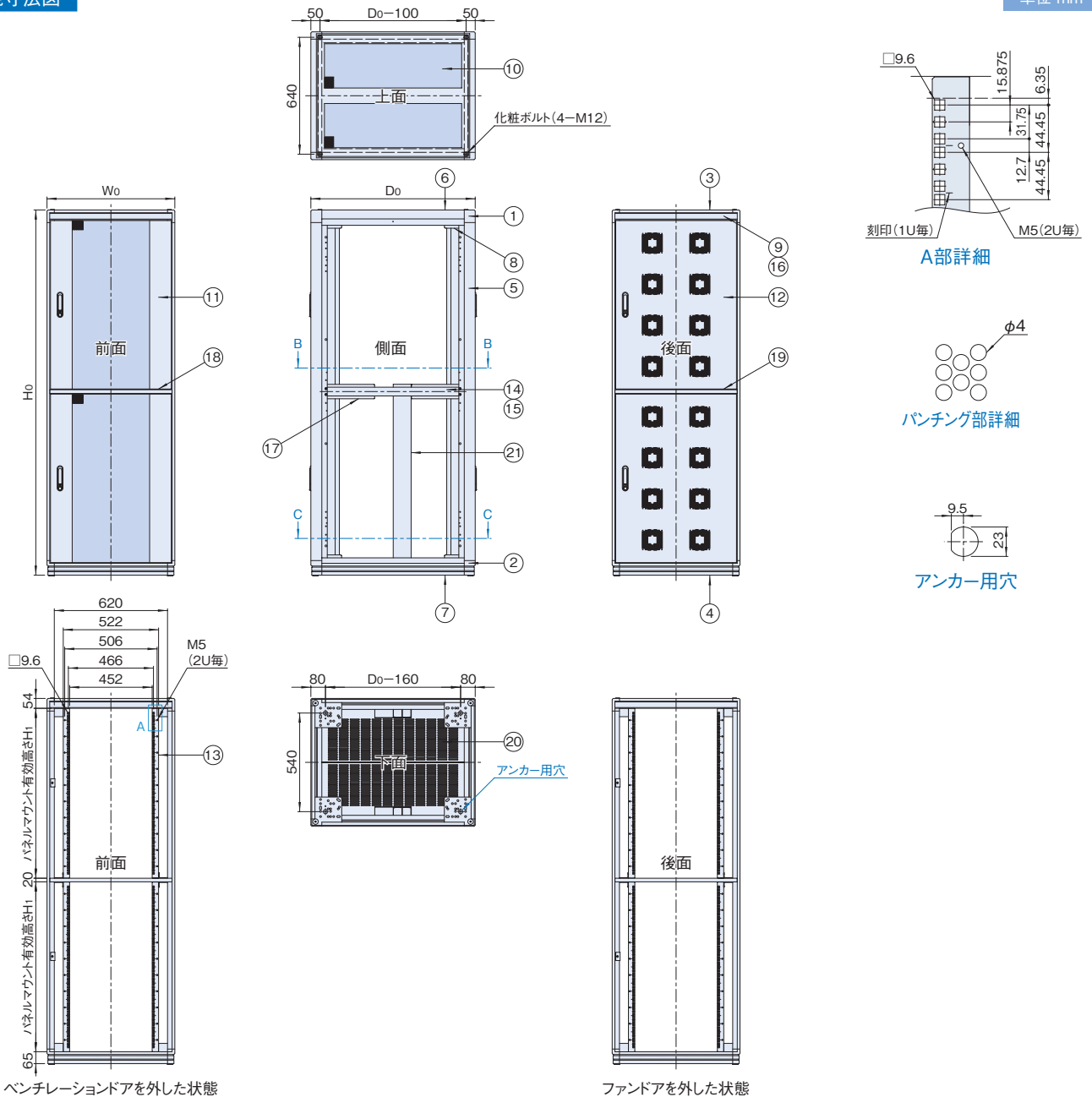
在庫区分	型番	外形寸法(mm)				有効高さ	質量(kg)
		Wo	Ho	Do	H1		
受注品	NGC-427090VD2W	700	2000	900	930.5 (20U)	40U	89.2
	NGC-4270A0VD2W			1000			93.0
	NGC-4270B0VD2W			1100			96.7
	NGC-467090VD2W	2200	1030.5 (23U)	900	46U	94.7	
	NGC-4670A0VD2W			1000		98.5	
	NGC-4670B0VD2W			1100		102.3	

※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。

付属品 鍵 ケージナット(M5)50個

## 外観寸法図

単位 mm



# NGC SERIES 分割サーバーラック

ケージ  
ナシ仕様  
前後面

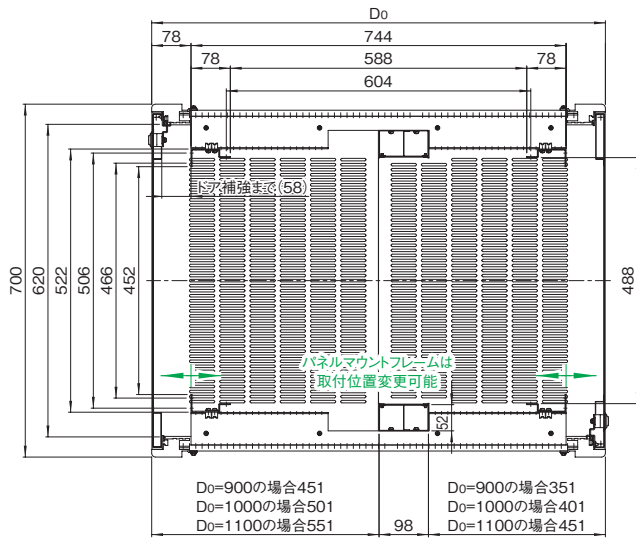
アルミ

鍵付

19INCH  
EIA

ホワイトグレイ

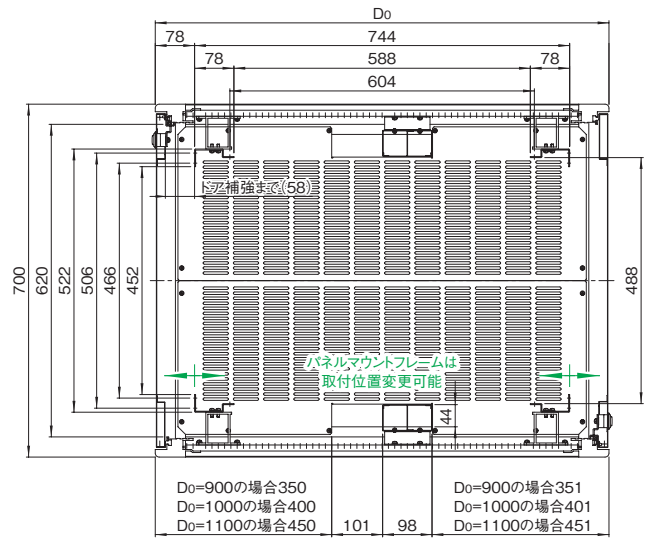
## 外観寸法図 (仕切り板側)



B-B断面

## (グラウンドプレート側)

単位 mm



C-C断面

## NGO SERIES 分割側板

スチール 販売単位 1式 ホワイトグレイ



### 特徴

- NGCシリーズ分割サーバーラック専用側板です。
  - ワンタッチで着脱できます。
  - 上部のシリンダー錠により施錠できます。
  - シリンダー錠は鍵番違いに対応しています。詳細についてはお問い合わせください。
- ※分割側板はNGCシリーズ分割サーバーラック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	分割側板	2	鋼板 t0.8	「ホワイトグレイ」 7.5Y7.4/0.8メラミン塗装 クロムめっき
2	側板分割フレーム	1	鋼板 t2.3	
3	シリンダー錠	2	亜鉛ダイキャスト	

※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)			適合ラック型番	質量 (kg/1式)
		Wo	Ho	Do		
受注品	NGO-4290DSPVWG	7.7	934	777	NGC-427090VD2W	10.5
	NGO-42A0DSPVWG			877	NGC-4270A0VD2W	11.9
	NGO-42B0DSPVWG			977	NGC-4270B0VD2W	13.3
	NGO-42B0DSPVWG			977	NGC-4270B0VD2W	13.3
	NGO-4690DSPVWG	1034	1034	777	NGC-467090VD2W	11.5
	NGO-46A0DSPVWG			877	NGC-4670A0VD2W	13.0
	NGO-46B0DSPVWG			977	NGC-4670B0VD2W	14.5
	NGO-46B0DSPVWG			977	NGC-4670B0VD2W	14.5

## NGO SERIES 仕切側板

スチール 販売単位 1枚 ホワイトグレイ



### 特徴

- NGCシリーズ分割サーバーラック専用側板です。
  - 連結時に使用します。
  - 連結時に仕切り窓を外すと隣のラックへの配線ができます。
  - 仕切り窓は、セキュリティを考慮し1方向からの取り外しはできない仕様になっています。
- ※仕切側板はNGCシリーズ分割サーバーラックと一緒にご依頼ください。

### 構成内容

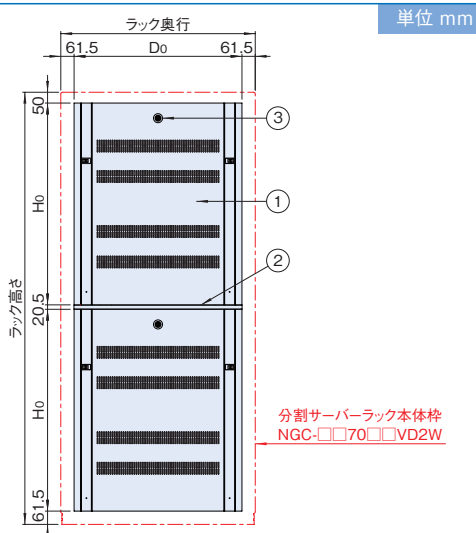
照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	仕切側板	1	鋼板 t0.8	「ホワイトグレイ」ED塗装
2	仕切り窓	4		

※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。

### 機種内容

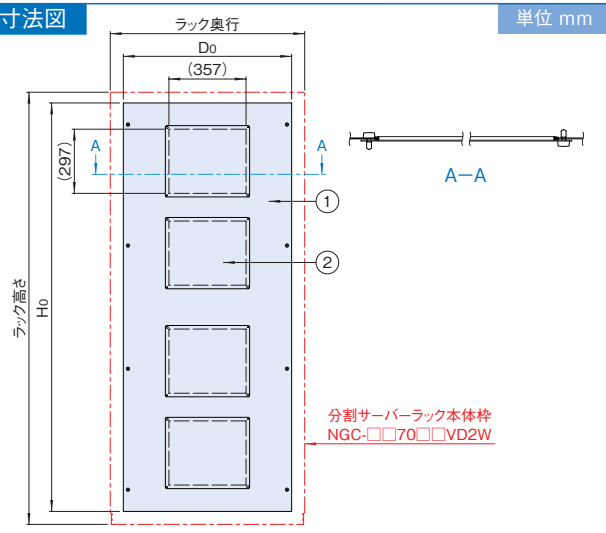
在庫区分	型番	外形寸法(mm)			適合ラック型番	質量 (kg)
		Wo	Ho	Do		
受注品	NGO-4290PSPWG	7.0	1890.5	779	NGC-427090VD2W	11.4
	NGO-42A0PSPWG			879	NGC-4270A0VD2W	12.6
	NGO-42B0PSPWG			979	NGC-4270B0VD2W	13.8
	NGO-4690PSPWG			779	NGC-467090VD2W	12.5
	NGO-46A0PSPWG	2090.5	2090.5	879	NGC-4670A0VD2W	13.8
	NGO-46B0PSPWG			979	NGC-4670B0VD2W	15.1
	NGO-46B0PSPWG			979	NGC-4670B0VD2W	15.1
	NGO-46B0PSPWG			979	NGC-4670B0VD2W	15.1

## 外観寸法図



単位 mm

## 外観寸法図



単位 mm

# NGC SERIES 分割サーバーラック 共通アクセサリダイジェスト

※ 19 インチ規格品等を省略

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M12化粧ボルトと交換して使用	P295
	ジョイントブラケット	NPO-60JB□□□	全機種	—	ラック上面のM12化粧ボルトを利用して取付	P142
	キャスター	RACT-093□□□T RACT-106JSH RACT-106KNH RACT-130JS RACT-130KN	全機種	—	ラック下面四隅に取付	P286
	フロアレベラー(M16)	RAFL-□□□F	全機種	—	ラック下面四隅のM16部に取付	P289
	絶縁ベースセット	NPO-1605ZBS2	全機種	—	—	P294
	絶縁スペーサー	NPO-1619ZSP	全機種	—	—	P295
電源	アースバーキット	EBK-5-3PS	全機種	—	ボトムDフレームに取付	P359
収納	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□□	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
	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
	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) 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	P406
	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) 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	P407
	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) 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	P408
	ストッパー付スライドレール棚	NPSSH2-600-□□	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	P409
	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) 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	P410
	Pitana(ピタナ軽量棚 / 中量棚)	RAPS	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	P413
	収納棚	NPWS	全機種	重量用サポートアングル(NPO-750HDSA2)	パネルマウントフレームに取付	P416
	前面ビス止め棚(サポートアングル付)	NPO-2069SLHH□□	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P416
	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	P432
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	P435	
ツールレスサポートアングル	NPSAF-62TL	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P436	
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	P434	
サポート	伸縮サポートアングル	NPSAT-5575	全機種	—	パネルマウントフレームに取付	P443

※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ので、共通アクセサリ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。