

PRIMERGY 用 19 インチラック(ワイド/42U)およびオプション概要

1. ラック概要

1.1 ラック仕様

表 1: ラック仕様

項目	仕様	
品名	PRIMERGY 用 19 インチラック(ワイド/42U/基本)	PRIMERGY 用 19 インチラック(ワイド/42U/増設)
型名	PY-RBRCA	PY-RBRCB
外観	黒色塗装 (前後扉パンチングメタル仕様)	
収容ユニット数	42U	
サイズ (WxDxH) [mm]	800 × 1200 × 2000	
搭載最大質量 [kg]	ラック総質量 : 995kg 注 1 搭載総質量 : 840kg (ラック本体を除く) ラック本体 : 155kg	ラック総質量 : 965kg 注 1 搭載総質量 : 840kg (ラック本体を除く) ラック本体 : 125kg
扉の開閉率	80%	
付属品	ラックに取り付けて出荷されるもの	
	・前扉、後扉、サイドカバー (2 枚組)	・前扉、後扉 注 4
	別梱包で添付品として出荷されるもの	
	・ラック扉用キー : 2 個 注 2 ・ケーブルホルダー (前用) : 10 個 ・ケーブルホルダー (後用) : 10 個 ・M5 サイズのサラネジ / コアラット : 各 20 個 (ケーブルホルダー用) ・ケージナット工具 ・保護ブッシュ : 6 個 ・ご案内 (紙) : 1 枚	・ラック扉用キー : 2 個 注 2 ・ケーブルホルダー (前用) : 10 個 ・ケーブルホルダー (後用) : 10 個 ・M5 サイズのサラネジ / コアラット : 各 20 個 (ケーブルホルダー用) ・連結キット : 1 式 ・保護ブッシュ : 6 個 注 3

注 1 : ラック総質量に基づくフロア荷重が設置場所 (事務所など) の床強度 (耐荷重) の制限を超えないようにご注意ください。

注 2 : 扉のハンドルロックにはキー操作が必要です。ラック毎にキー番号を変更したい場合は、別途お問い合わせください。

注 3 : 増設ラックには、ご案内 (紙) は添付されません。

注 4 : 増設ラックにはサイドカバー (2 枚組) は添付されていません。

注 5 : 数値は公称値であり公差は含まれておりません。

表 2: ラック仕様

項目	仕様	
品名	PRIMERGY 用 19 インチラック(ワイド/42U/基本) CX400 M4 搭載可	PRIMERGY 用 19 インチラック(ワイド/42U/増設) CX400 M4 搭載可
型名	PY-RBRCA3	PY-RBRCB3
外観	黒色塗装 (前後扉パンチングメタル仕様)	
収容ユニット数	42U	
サイズ (WxDxH) [mm]	800 × 1200 × 2000	
搭載最大質量 [kg]	ラック総質量 : 995kg 注 1 搭載総質量 : 840kg (ラック本体を除く) ラック本体 : 155kg	ラック総質量 : 965kg 注 1 搭載総質量 : 840kg (ラック本体を除く) ラック本体 : 125kg
扉の開閉率	80%	
付属品	ラックに取り付けて出荷されるもの	
	・前扉、後扉、サイドカバー (2 枚組)	・前扉、後扉 注 4
	別梱包で添付品として出荷されるもの	
	・ラック扉用キー : 2 個 注 2 ・ケーブルホルダー (前用) : 10 個 ・ケーブルホルダー (後用) : 10 個 ・M5 サイズのサラネジ / コアラット : 各 20 個 (ケーブルホルダー用) ・ケージナット工具 ・保護ブッシュ : 6 個 ・ご案内 (紙) : 1 枚	・ラック扉用キー : 2 個 注 2 ・ケーブルホルダー (前用) : 10 個 ・ケーブルホルダー (後用) : 10 個 ・M5 サイズのサラネジ / コアラット : 各 20 個 (ケーブルホルダー用) ・連結キット : 1 式 ・保護ブッシュ : 6 個 注 3

注 1 : ラック総質量に基づくフロア荷重が設置場所 (事務所など) の床強度 (耐荷重) の制限を超えないようにご注意ください。

注 2 : 扉のハンドルロックにはキー操作が必要です。ラック毎にキー番号を変更したい場合は、別途お問い合わせください。

注 3 : 増設ラックには、ご案内 (紙) は添付されません。

注 4 : 増設ラックにはサイドカバー (2 枚組) は添付されていません。

注 5 : 数値は公称値であり公差は含まれておりません。

1.2 留意事項

本ラックは、装置搭載エリアの両側に開口部 (左右各 3 カ所、合計 6 カ所) を有しています。

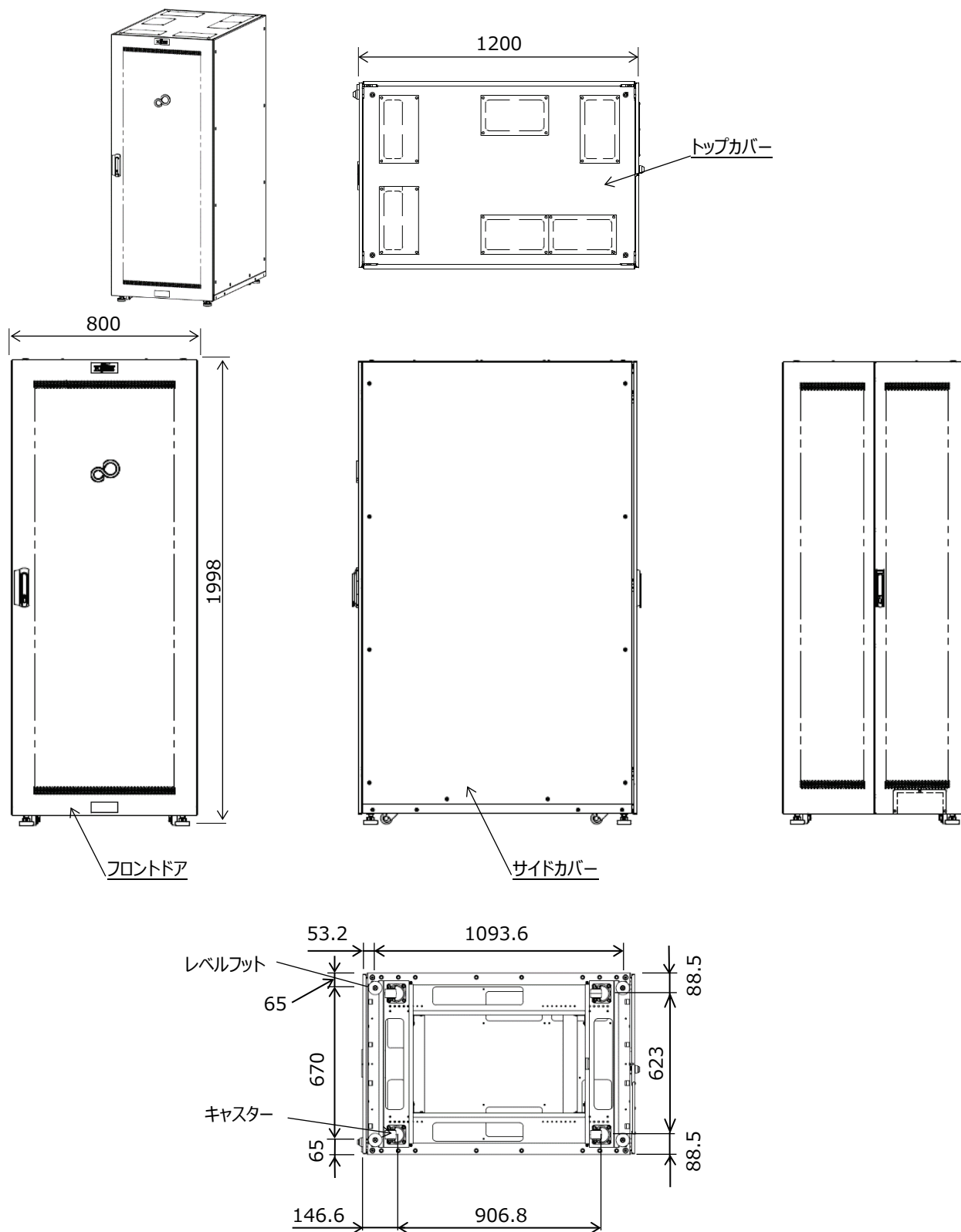
PY-RBRCA, PY-RBRCB はサイドの開口部をブランクパネルで塞ぐ必要があります。

1 カ所につき 1 U サイズのブランクパネル 2 枚 (型名 : 1 9 R - 2 6 B P 1 (BTO 型名 : 1 9 R B 2 6 B P 1))、または 2 U サイズのブランクパネル 1 枚 (型名 : 1 9 R - 2 6 B P 2 (BTO 型名 : 1 9 R B 2 6 B P 2)) を手配し、必ず取り付けてください。

なお、PY-RBRCA3, PY-RBRCB3 はサイドの開口部を塞いだ状態で出荷されます。

1.3 外観寸法図

単位:mm



注 1: レベルフットの中心にサイズ M20、深さ 17mm のネジ穴があります。

レベルフットを使用した固定設置時に使用します。

注 2: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

図 1: ラック外観図

1.4 増設ラック連結時の床面寸法図

※図は 3 台連結の場合

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

単位:mm

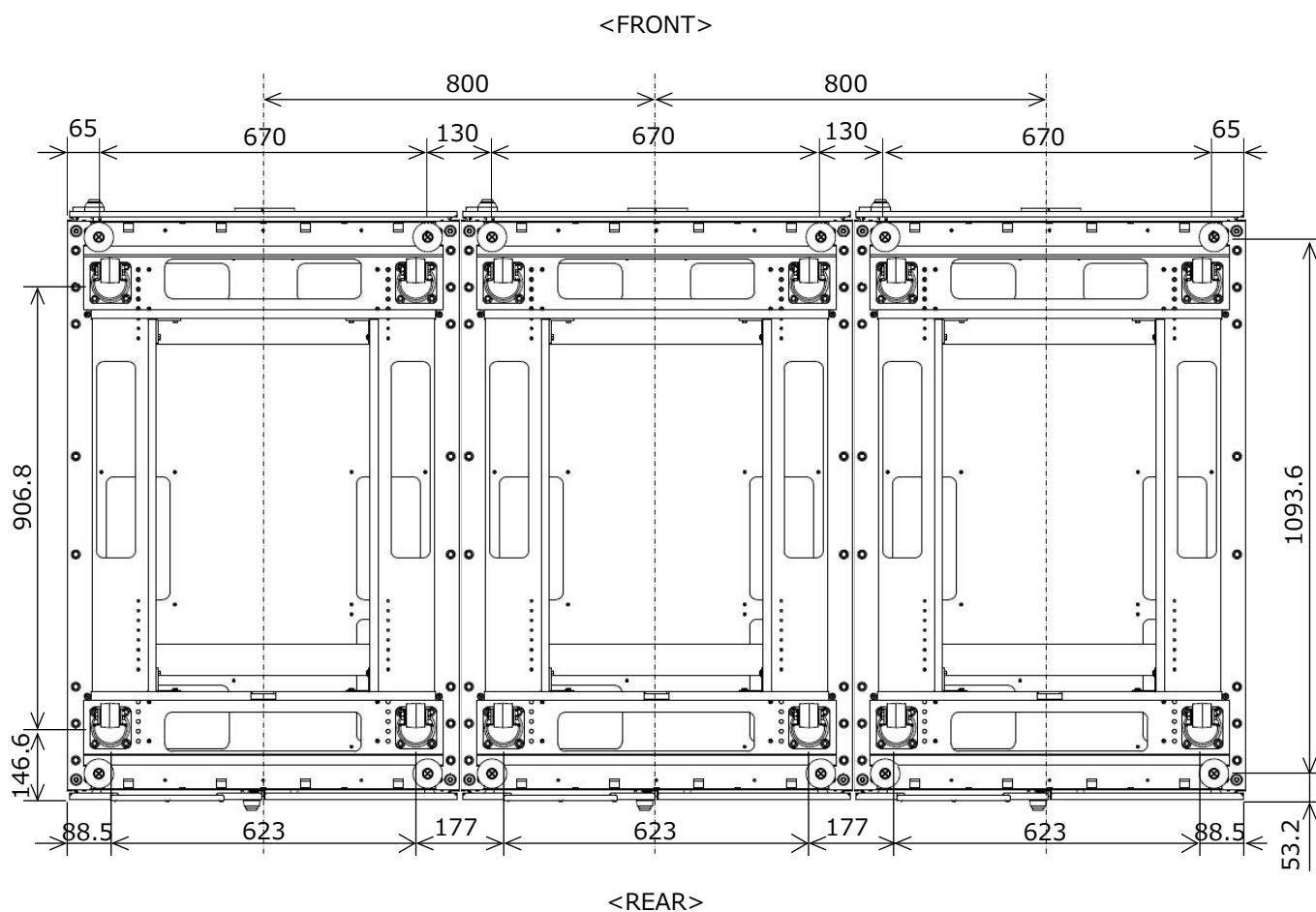


図 2: 床面寸法図

1.5 ラック内部の柱関係寸法図（ラック水平断面図）

注公差表記している寸法を除き、寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

【PY-RBRCA,PY-RBRCB】

單位:mm

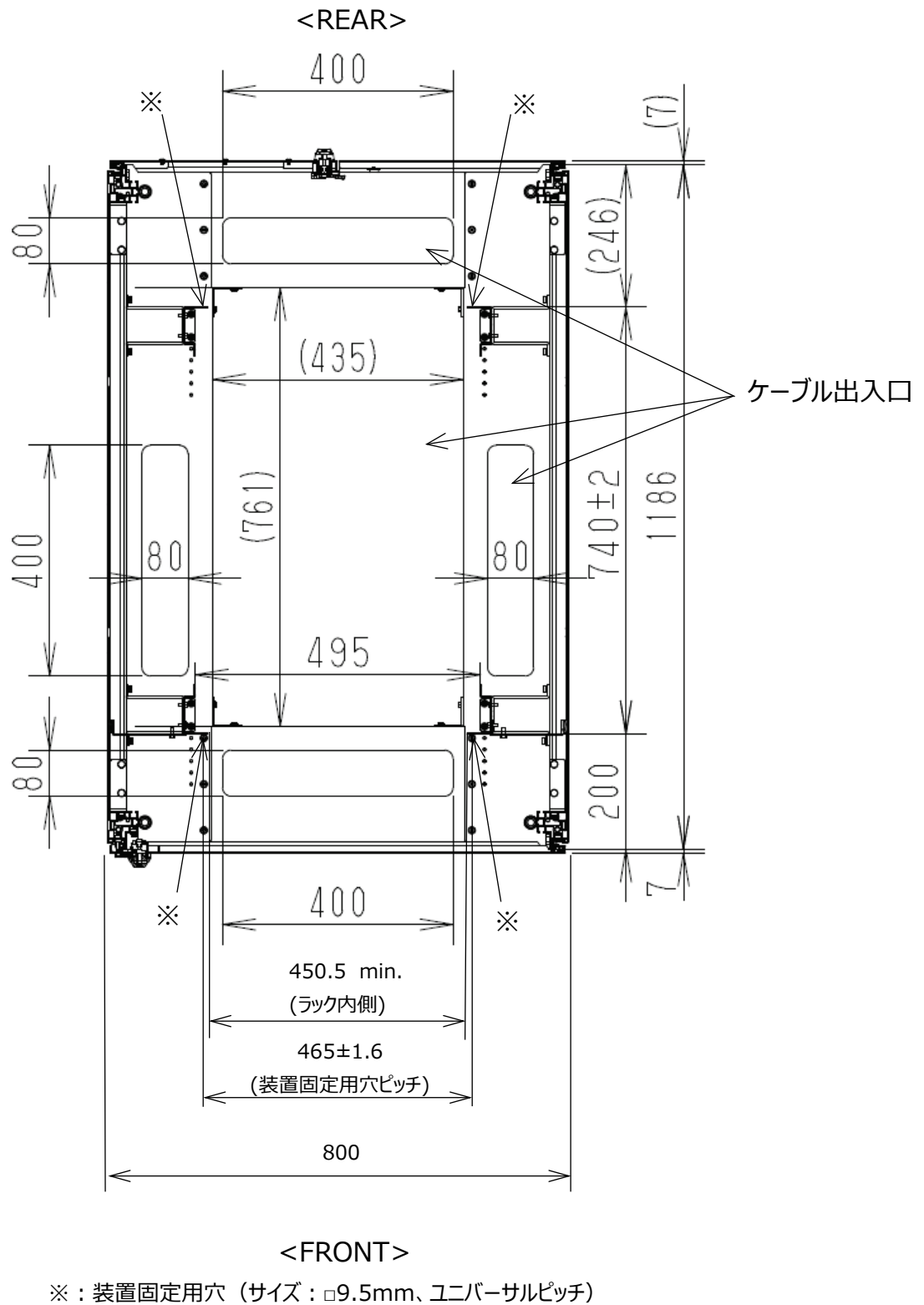
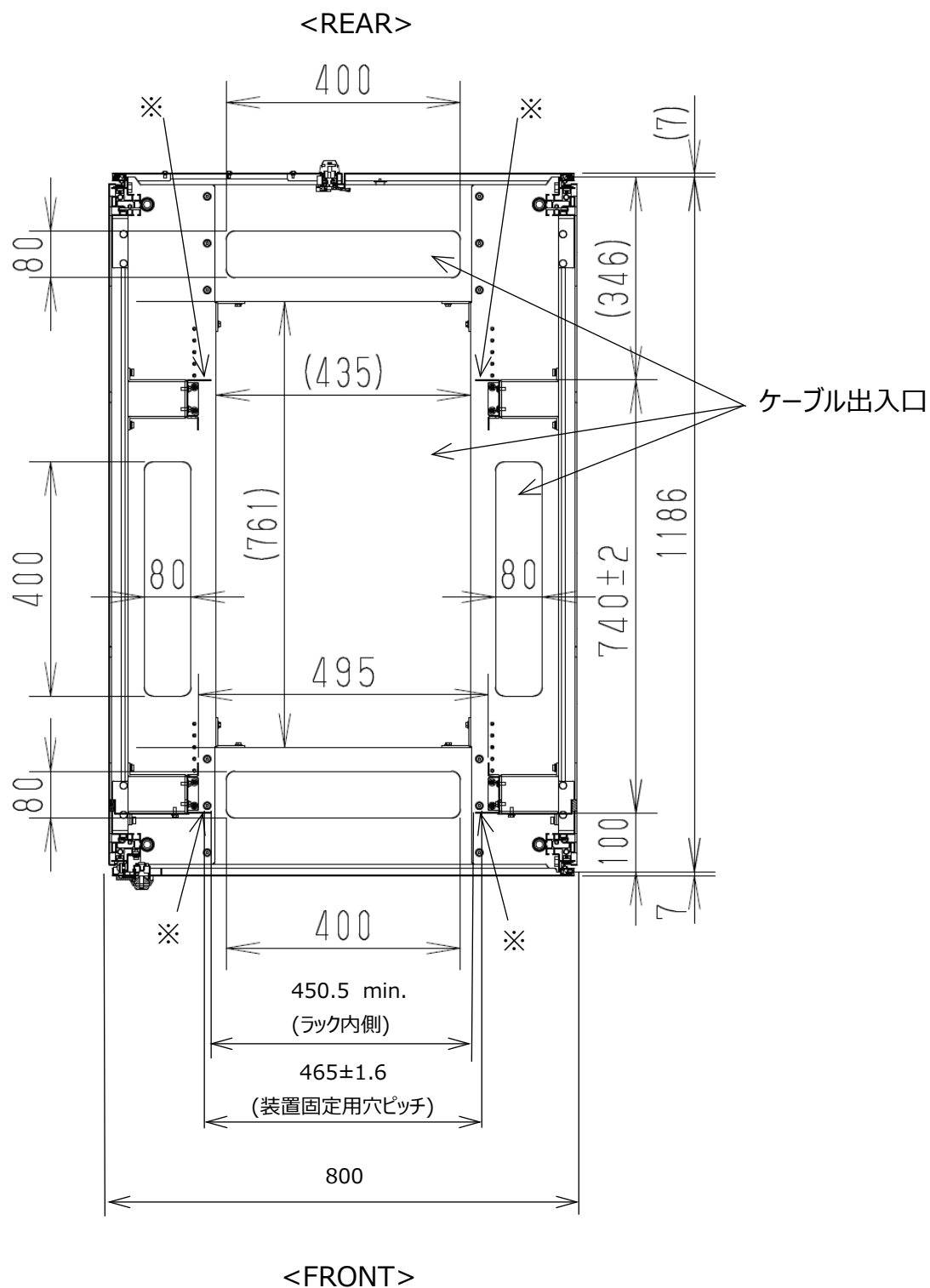


図 3: ラック内部の柱関係寸法図

注公差表記している寸法を除き、寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

単位:mm

【PY-RBRCA3,PY-RBRCB3】



※：装置固定用穴（サイズ：□9.5mm、ユニバーサルピッチ）

図 4: ラック内部の柱関係寸法図

2. オプション製品

2.1 転倒防止用スタビライザー

本製品は、ラックを固定設置しない場合の転倒防止用ユニットです。

本ラックシリーズは全ラインナップともにスタビライザーはオプションです。

ラックを固定設置しない場合は以下のスタビライザーを手配し、必ず取り付けてください。

○スタビライザー(L 字型) : ラック前面取付け 従来のラックに添付されていたスタビライザーと同等*1 のものです。

*1 従来のラックのスタビライザーは本ラックに取り付けできません。

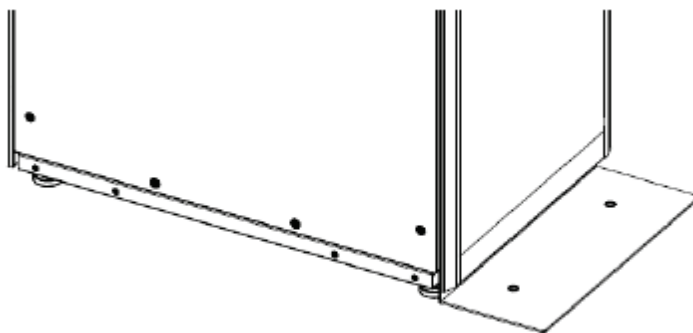
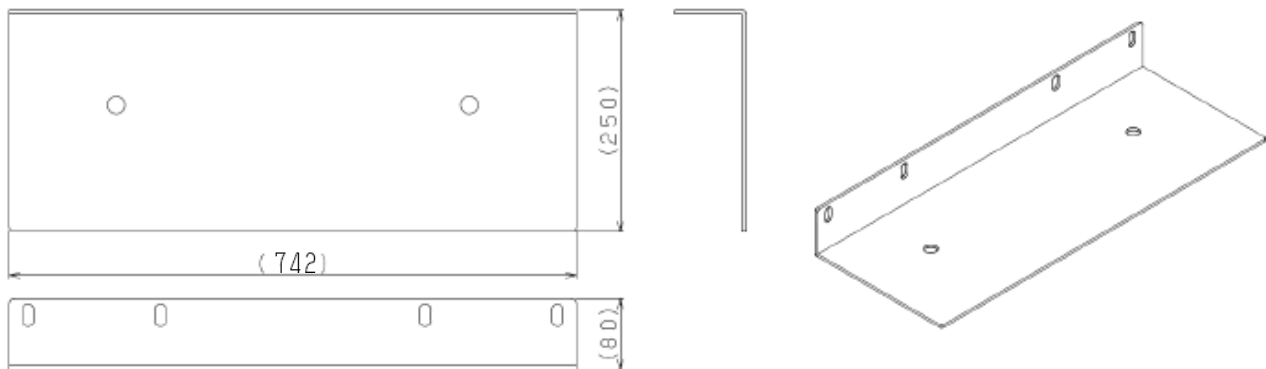
※本製品はお客様側で設置作業を行ってください。

(1) スタビライザー(L 字型)

型名 : PY-RS82

単位:mm

構成品 : スタビライザー本体× 1、取付け用ボルト× 4



スタビライザー(L 字型) 取付けイメージ

2.2 耐震キット

本製品は、加速度 2.5m/s²(250gal)以上の地震に対する耐震性が必要な場合の床面固定用金具です。金具の床面側の穴を使用して建屋にアンカー固定して使用します。

※本製品はお客様側で設置作業を行ってください。

(1) 基本ラック用

型名：PY-RT82 (質量：43.2kg)

構成：前面用パーツ×1、後面用パーツ×1、側面用パーツ×2、取付け用ボルト×16

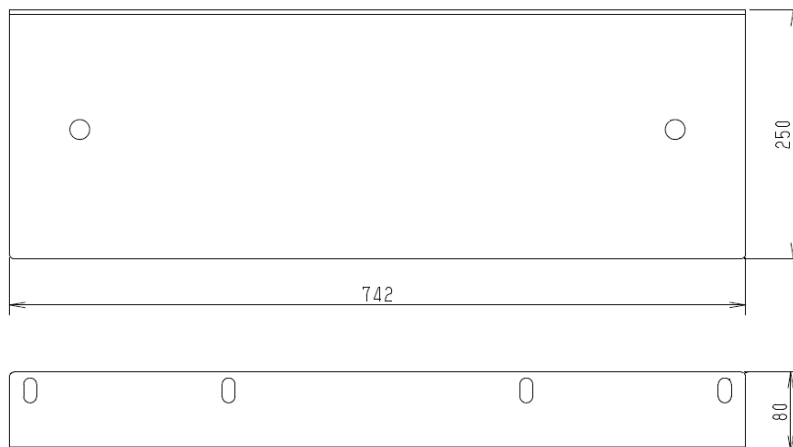
(2) 増設ラック用

型名：PY-RT83 (質量：16.4kg)

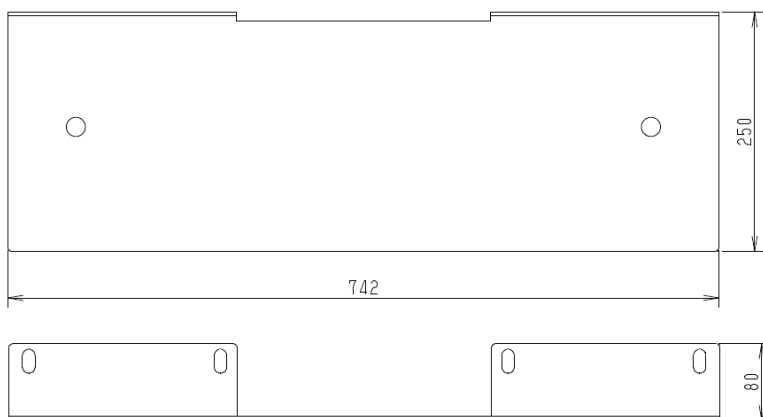
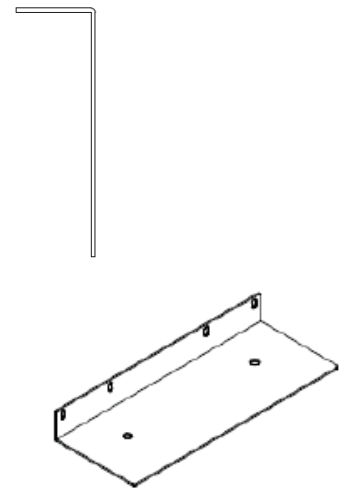
構成：前面用パーツ×1、後面用パーツ×1 取付け用ボルト×8

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません

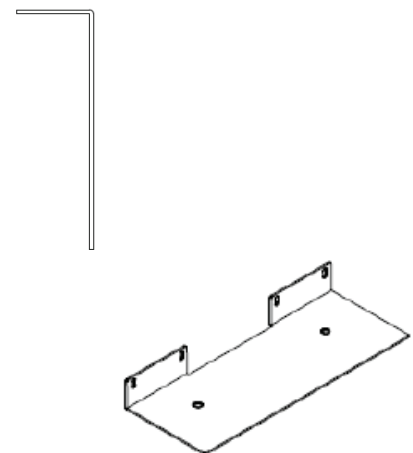
単位:mm

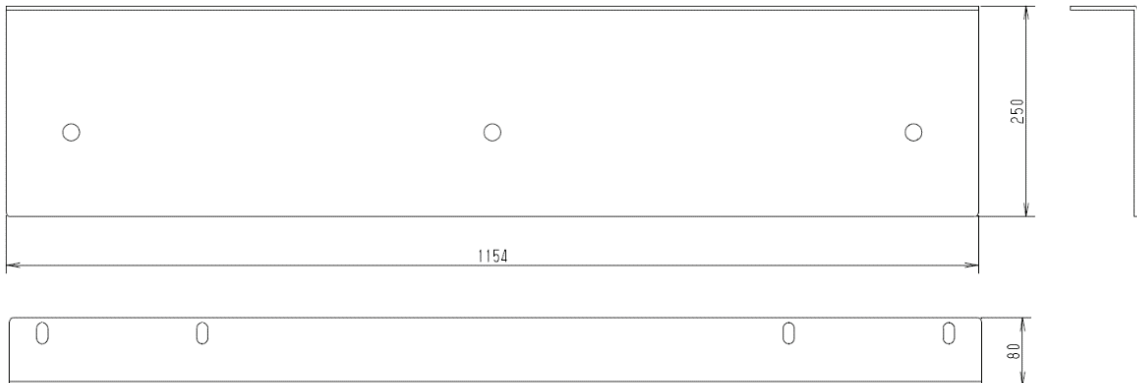


前面用パーツ

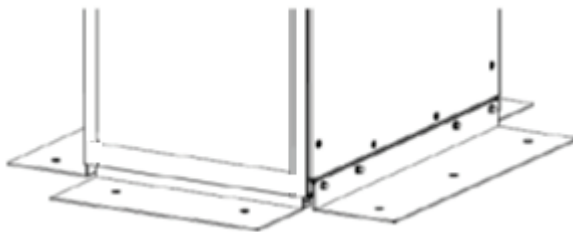
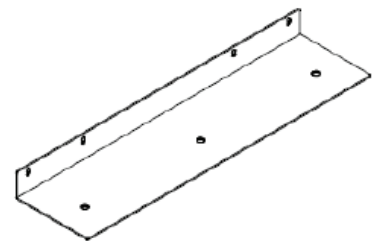


後面用パーツ





側面用パーツ



耐震キット取付けイメージ（例：基本ラック）

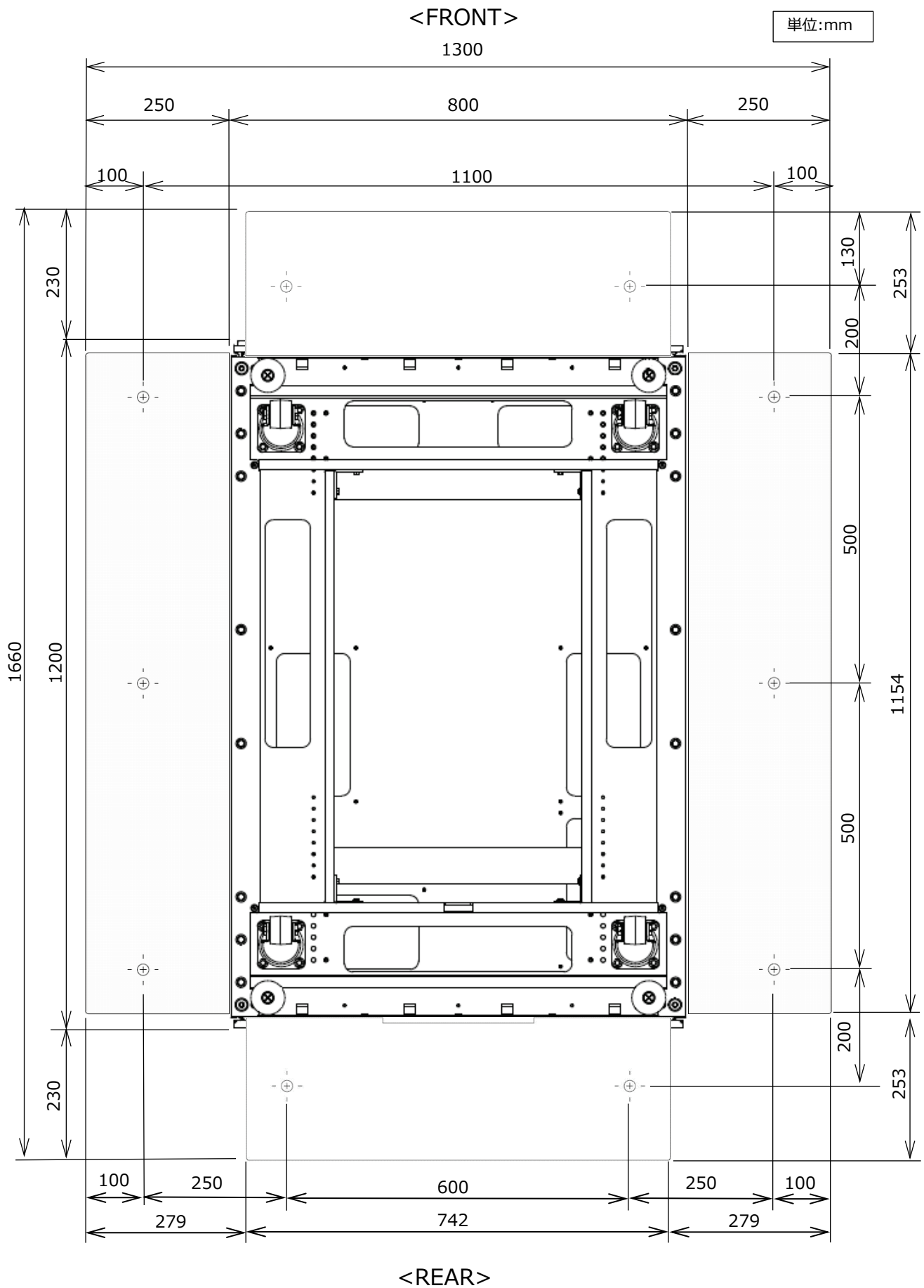
(3) 耐震キット取付け時の床面寸法図及び留意事項

固定は工事を必要としますので、専門の業者にご相談ください。

耐震キットのアンカーボルト用穴径は、 $\phi 20\text{mm}$ です。耐震キットの板厚は 4.5mm です。

注 1: 増設ラック用の場合、側面用パーツはありません。

注 2: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



2.3 ケーブルダクト取付ブラケット

本製品は、PRIMERGY 用 19 インチラック(ワイド/42U)に 19 インチラック モデル 2742 と共通オプションのサイドケーブルダクト(スタンダード) 型名：19R-27SD1 を取り付けるための部品です。

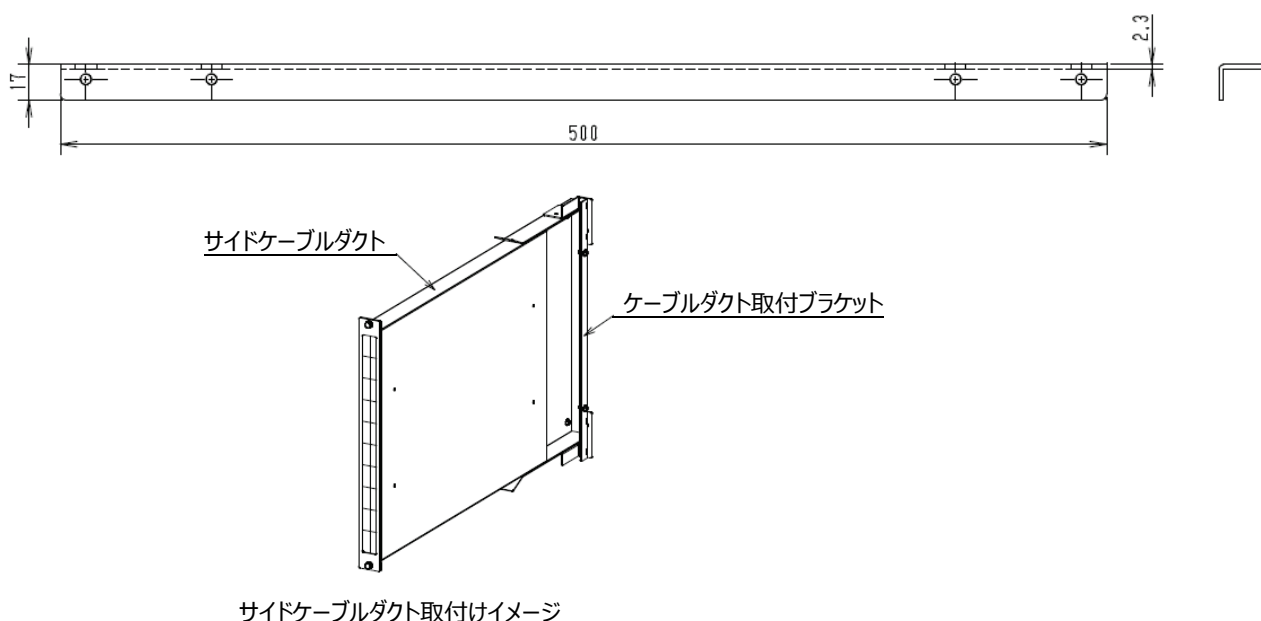
19R-27SD1 との同時手配が必要です。

型名：PY-RM811

構成：ブラケット本体×1、セルフタッピングネジ（M5）×2

注：寸法は公称値であり公差は含まれておりません

単位:mm



2.4 共通オプション

19 インチラック モデル 2742 と共通の以下オプションが使用できます。

- 汎用テーブル（固定式） 型名：19R-26TR1
- 汎用テーブル（スライド式） 型名：19R-26TR2
- ノートパソコン格納テーブル 型名：19R-26TR3
- ケーブルホルダー（前用） 型名：19R-27CM1（カスタムメイド型名：19RB27CM1）
- ケーブルホルダー（後用） 型名：19R-27CM2（カスタムメイド型名：19RB27CM2）
- サイドケーブルダクト(スタンダード) 型名：19R-27SD1
- ブランクパネル（1U） 型名：19R-26BP1（カスタムメイド型名：19RB26BP1）
- ブランクパネル（2U） 型名：19R-26BP2（カスタムメイド型名：19RB26BP2）
- ブランクパネル（3U） 型名：19R-26BP3（カスタムメイド型名：19RB26BP3）
- ネジキット 型名：19R-26SC1（BTO型名：19RB26SC1）
- コンセントボックス（100V/NEMA 5-15R×8/1U） 型名：19R-26P11
- コンセントボックス（200V/NEMA L6-15R×8/1U） 型名：19R-26P21
- コンセントボックス（200V/IEC320 C13×4/1U） 型名：19R-26P31
- コンセントボックス（200V/IEC320 C19×3/1U） 型名：19R-26P41

以上