

19インチラック

モデル2724

モデル2737

モデル2742

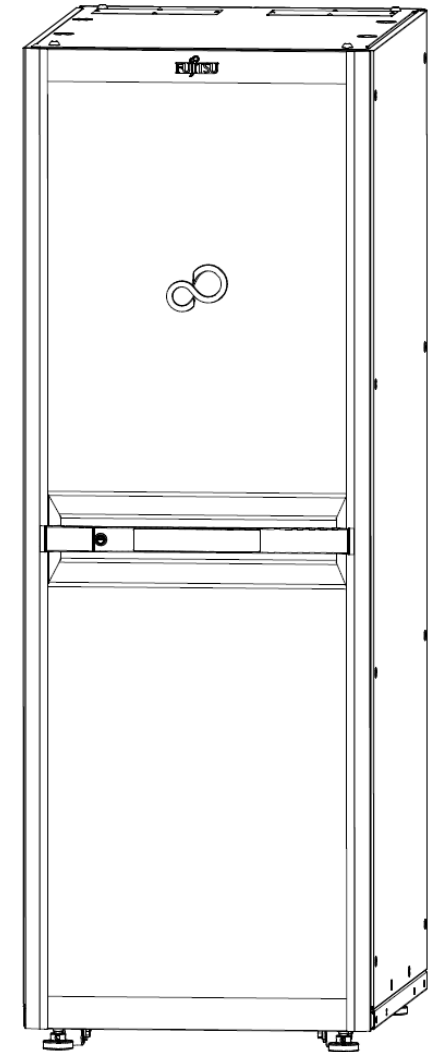
モデル2616

モデル2624

モデル2642

ハンドブック

2014年8月
富士通株式会社



目次

1. 概要	6
2. 仕様	8
2-1. モデル2724	8
(1) 仕様	8
(2) 留意事項	8
(3) 外観寸法図	9
(4) ラック内部の柱関係寸法図（ラック水平断面図）	10
2-2. モデル2737	11
(1) 仕様	11
(2) 留意事項	11
(3) 外観寸法図	12
(4) 増設ラック連結時の床面寸法図	13
(5) ラック内部の柱関係寸法図（ラック水平断面図）	14
2-3. モデル2742	15
(1) 仕様	15
(2) 留意事項	15
(3) 外観寸法図	16
(4) 増設ラック連結時の床面寸法図	17
(5) ラック内部の柱関係寸法図（ラック水平断面図）	18
2-4. モデル2616	19
(1) 仕様	19
(2) 外観寸法図	20
(3) ラック内部の柱関係寸法図（ラック水平断面図）	21
2-5. モデル2624	22
(1) 仕様	22
(2) 外観寸法図	23
(3) ラック内部の柱関係寸法図（ラック水平断面図）	24
2-6. モデル2642	25
(1) 仕様	25
(2) 留意事項	25
(3) 外観寸法図	26
(4) 増設ラック連結時の床面寸法図	27
(5) ラック内部の柱関係寸法図（ラック水平断面図）	28

3. オプション製品	29
3-1. 転倒防止用スタビライザー	29
3-1-1. スタビライザー(L字型)	29
(1) モデル2724/2737/2742用	29
(2) モデル2616/2624/2642用	29
3-1-2. スタビライザー(引出型) (全モデル共用)	30
3-2. 耐震キット	31
3-2-1. モデル2724/2737/2742用	31
(1) 基本ラック用	31
(2) 増設ラック用	31
(3) 耐震キット取付け時の床面寸法図及び留意事項	32
3-2-2. モデル2616/2624/2642用	33
(1) 基本ラック用	33
(2) 増設ラック用	33
(3) 耐震キット取付け時の床面寸法図及び留意事項	34
3-3. 汎用テーブル	35
3-3-1. 汎用テーブル(固定式)	35
3-3-2. 汎用テーブル(スライド式)	36
3-3-3. ノートパソコン格納テーブル	37
3-4. サイドケーブルダクト (モデル2724/2737/2742専用)	38
3-5. ケーブルホルダー	40
3-5-1. モデル2724/2737/2742用	40
(1) ケーブルホルダー(前用)	40
(2) ケーブルホルダー(後用)	41
3-5-2. モデル2616/2624用	42
(1) ケーブルホルダー(前用)	42
(2) ケーブルホルダー(後用)	43
3-5-3. モデル2642用	44
(1) ケーブルホルダー(前用)	44
(2) ケーブルホルダー(後用)	45
3-6. ブランクパネル	46
3-6-1. ブランクパネル(1U)	46
3-6-2. ブランクパネル(2U)	47
3-6-3. ブランクパネル(3U)	48
3-7. ネジキット	49

3-8. コンセントボックス	50
3-8-1. コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R×8/1U)	50
(1) 概要	50
(2) 特長	50
(3) 仕様	50
(4) 留意事項	50
(5) 外観図	51
3-8-2. コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8/1U)	52
(1) 概要	52
(2) 特長	52
(3) 仕様	52
(4) 留意事項	52
(5) 外観図	53
3-8-3. コンセントボックス(200V/IEC320 C13×4/1U)	54
(1) 概要	54
(2) 特長	54
(3) 仕様	54
(4) 留意事項	54
(5) 外観図	55
3-8-4. コンセントボックス(200V/IEC320 C19×3/1U)	56
(1) 概要	56
(2) 特長	56
(3) 仕様	56
(4) 留意事項	56
(5) 外観図	57
3-8-5. コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R×8/0U)	58
(1) 概要	58
(2) 特長	58
(3) 仕様	58
(4) 留意事項	58
(5) 外観図	59
3-8-6. コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8/0U)	60
(1) 概要	60
(2) 特長	60
(3) 仕様	60

(4) 留意事項	60
(5) 外観図	61
3-8-7. コンセントボックス(200V/IEC320 C13×4/OU)	62
(1) 概要	62
(2) 特長	62
(3) 仕様	62
(4) 留意事項	62
(5) 外観図	63
3-8-8. コンセントボックス(200V/IEC320 C19×3/OU)	64
(1) 概要	64
(2) 特長	64
(3) 仕様	64
(4) 留意事項	64
(5) 外観図	65
3-8-9. OU搭載コンセントボックスの搭載イメージ	66
3-8-10. OU搭載コンセントボックスとサイドケーブルダクトの排他関係	67

1. 概要

本ラックは19インチラック搭載型の富士通製品(オープン市場向け)を搭載するための19インチラックです。

準拠規格：[EIA19インチラック規格](#) (ユニバーサルピッチ)

<ラインナップ>

		モデル2724	モデル2737	モデル2742	モデル2616	モデル2624	モデル2642
収容ユニット数		24U	37U	42U	16U	24U	42U
型名	基本ラック	19R-272A2	19R-273A2	19R-274A2	19R-261A2	19R-262A2	19R-264A2
	増設ラック	—	19R-273B2	19R-274B2	—	—	19R-264B2
サイズ(幅×奥行×高さmm)		700×1050×1200	700×1050×1792	700×1050×2000	600×1050×845	600×1050×1200	600×1050×2000
※下段は突起物を含む寸法		(700×1075×1208)	(700×1075×1800)	(700×1075×2008)	(600×1075×853)	(600×1075×1208)	(600×1075×2008)

<搭載可能装置>

・本ラックはPCサーバ、UNIXサーバ、ストレージシステム、基幹IAサーバ、ネットワーク製品を搭載可能な19インチラックです。

※ 本ラックに搭載可能な装置の詳細につきましては、19インチラック搭載可能装置をご参照願います。

<留意事項>

- ・本ラックにはスタビライザー、ブランクパネル、装置固定用ネジ類は添付されていません。
必要に応じオプションのスタビライザー、ブランクパネル、ネジキットを手配し取り付けてください。
- ・本ラックシリーズの一部オプションには一般型名とカスタムメイド型名(以下BTO型名)の両方が付与されている製品があります。
一般型名品とBTO型名品では、納品時の梱包形態/ラック本体との同時手配対応に違いがあります。

	型名型式	納品時の梱包形態	ラック本体(基本/増設)との同時手配
一般型名	19R-xxxx	個別梱包(オプション単体で梱包されます。但し、同一オーダーに含まれるブランクパネルオプションについては型名単位でまとめて梱包されます)	任意
BTO型名	19RBxxxx	集合梱包(同時手配された複数オプションがまとめて梱包されます)	必須

ー ラック本体と同時購入する場合には、BTO型名で手配してください。

ー BTO型名品は、ラックあたりの最大手配数量に制限があります。

ブランクパネル(1U)：最大20枚(注)

ブランクパネル(2U)：最大15枚(注)

ブランクパネル(3U)：最大10枚(注)

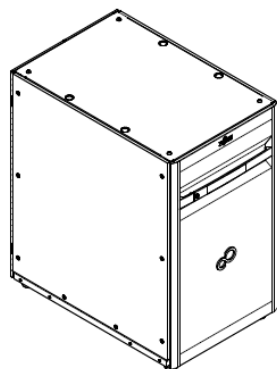
ケーブルホルダー(前面用、背面用)：各最大5個

ネジキット(M6)：最大2セット

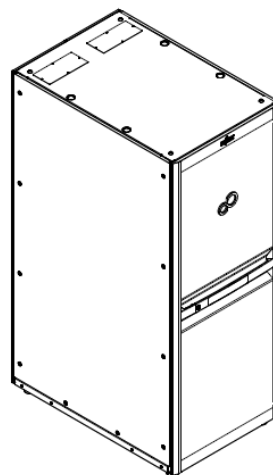
注：異なるU数のブランクパネルを同時手配した場合の最大手配可能合計枚数は20枚となります。

- ・上記ラインナップ表中の寸法値も含め、本ハンドブック内で表記されている寸法値は公称値であり、公差(製造上生じる誤差)は含まれておりませんので、ご注意願います。
(個別に公差表記されている寸法は除く) 公差値が必要な場合はお問い合わせください。

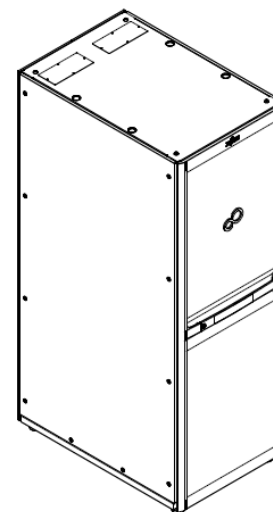
<外観イメージ>



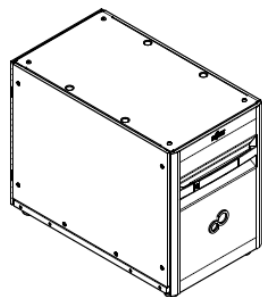
モデル2724



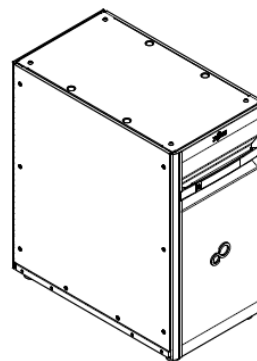
モデル2737



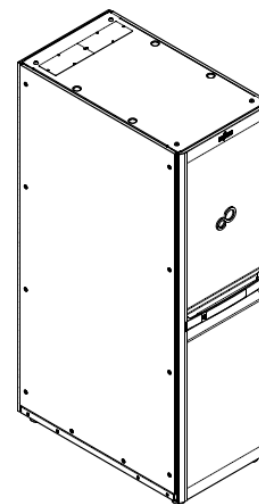
モデル2742



モデル2616



モデル2624



モデル2642

注:図は基本ラックです。増設ラックの場合、サイドカバーはありません。

2. 仕様

2-1. モデル2724

(1) 仕様

項目	仕様
品名	19 インチラック モデル 2724 基本ラック
型名	19R-272A2
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	24U
サイズ(WxDxH) [mm]	700 x 1050 x 1200 (700 x 1075 x 1208) 注1
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 571kg 注2 搭載総質量 : 480kg (ラック本体除く) ラック本体 : 91kg
扉の開口率	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) 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3 ・ケーブルホルダー(前用) : 6 個 ・ケーブルホルダー(後用) : 6 個 ・M5サイズのサラネジ/コアラット : 各 12 個 (ケーブルホルダー用) ・ケージナット工具 ・取扱説明書(CD) : 1 式

注1 : 公称値であり公差は含まれておりません。() 内の寸法は突起物(ネジ、ハンドル等)を含む外形寸法です。

注2 : 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3 : 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。

(2) 留意事項

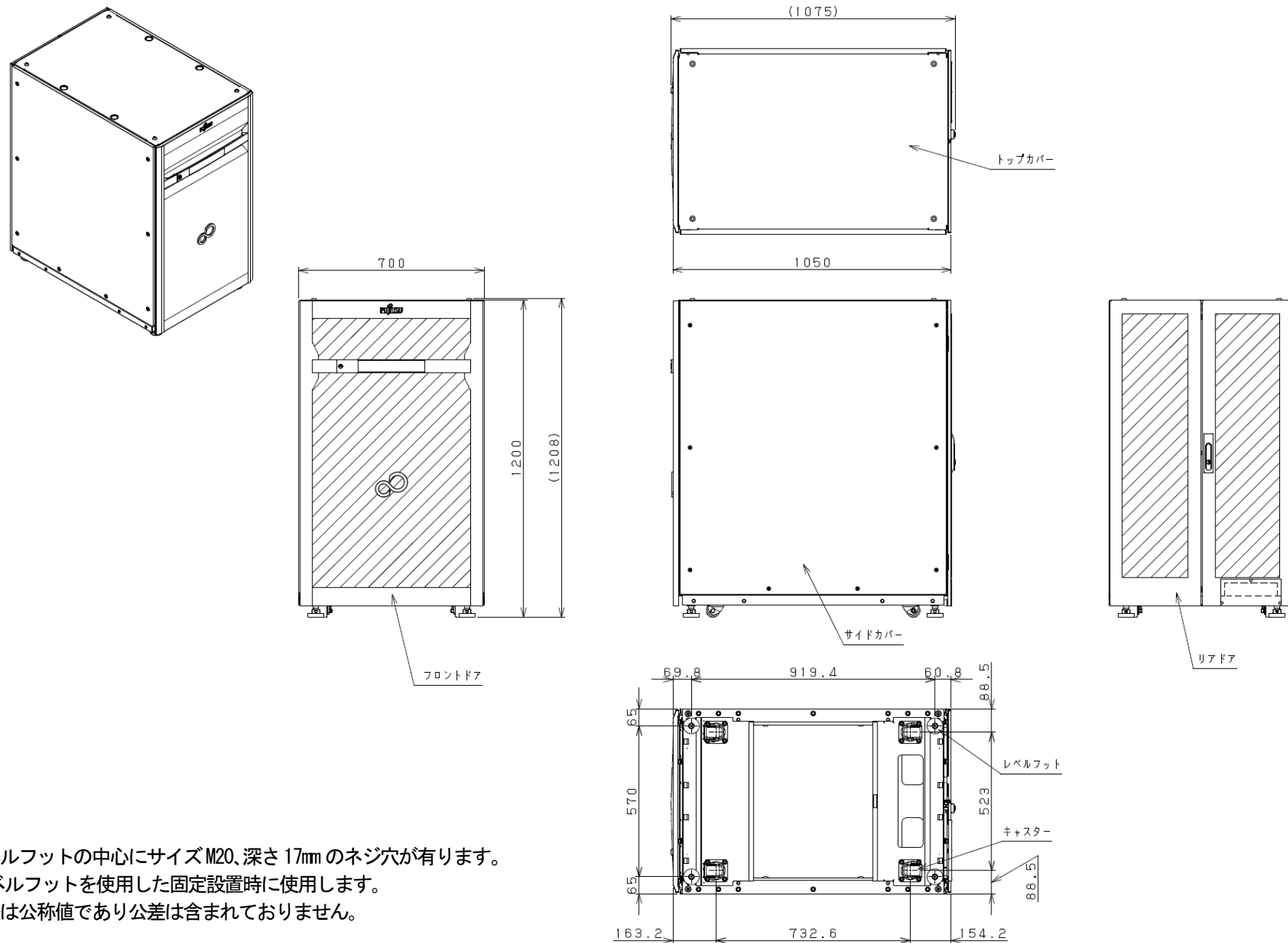
本ラックには、装置搭載エリアの両側にオプションのサイドケーブルダクトを取付け可能な開口部(左右各1カ所、合計2カ所)を有しています。

サイドケーブルダクト取付け用開口部にサイドケーブルダクトを取り付けない場合、その開口部はブランクパネルで塞ぐ必要があります。

1カ所につき1Uサイズのブランクパネル1枚(型名 : 19R-26BP1 (BTO型名 : 19RB26BP1))を手配し、必ず取り付けてください。

詳細は3-4. サイドケーブルダクト及び3-6. ブランクパネルを参照ください。

(3) 外観寸法図



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。

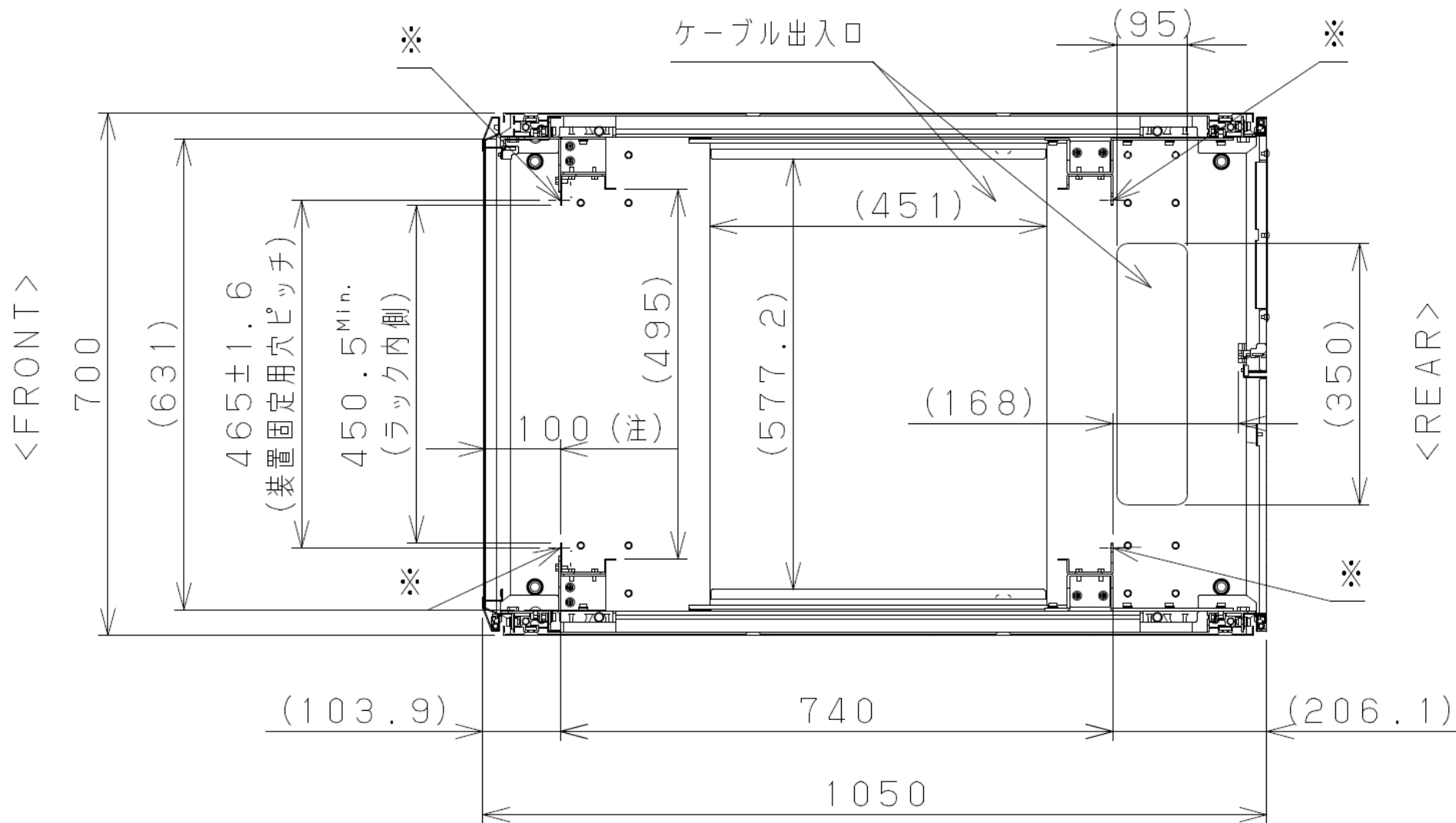
レベルフットを使用した固定設置時に使用します。

注2: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

(4) ラック内部の柱関係寸法図 (ラック水平断面図)

注1: 前扉内側から前側の柱までの間隔は基本的に100mmですが、18U~22Uの範囲では77mm(最小)となります。

注2: 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。



※: 装置固定用穴 (サイズ: □9.5mm、ユニバーサルピッチ)

2-2. モデル2737

(1) 仕様

項目	仕様	
品名	19 インチラック モデル2737 基本ラック	19 インチラック モデル2737 増設ラック
型名	19R-273A2	19R-273B2
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	37U	
サイズ(WxDxH) [mm]	700 x 1050 x 1792 (700 x 1075 x 1800) 注1	
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 864kg 注2 搭載総質量 : 740kg (ラック本体除く) ラック本体 : 124kg	ラック総質量 : 840kg 注2 搭載総質量 : 740kg (ラック本体除く) ラック本体 : 100kg
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3
	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4 ・ケーブルホルダー(前用) : 8 個 ・ケーブルホルダー(後用) : 8 個 ・M5サイズのサラネジ/コアラット : 各 16 個 (ケーブルホルダー用) ・ケージナット工具 ・保護ブッシュ : 2 個 ・取扱説明書 (CD) : 1 式	・ラック扉用キー : 2 個 注4 ・ケーブルホルダー(前用) : 8 個 ・ケーブルホルダー(後用) : 8 個 ・M5サイズのサラネジ/コアラット : 各 16 個 (ケーブルホルダー用) ・連結キット : 1 式 ・保護ブッシュ : 2 個 - 注5

注1 : 公称値であり公差は含まれておりません。() 内の寸法は突起物(ネジ、ハンドル等)を含む外形寸法です。

注2 : 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3 : 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。

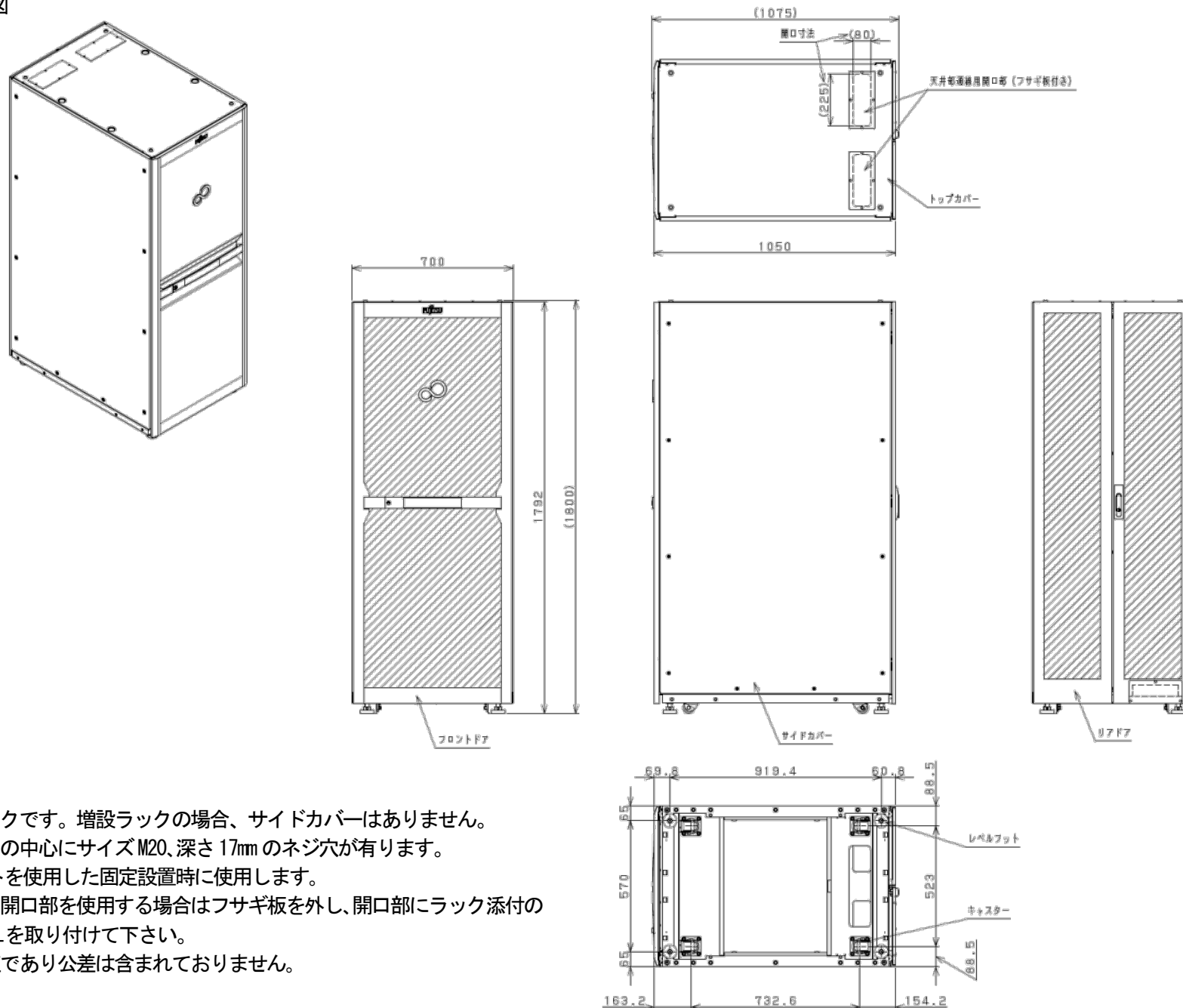
注4 : 扉のハンドルロックにはキー操作が必要です。ラック毎にキー番号を変更したい場合は、別途お問い合わせください。

注5 : 増設ラックには取扱説明書 (CD) は添付されません。

(2) 留意事項

- ・基本ラックと増設ラック、増設ラックと増設ラックは連結可能です。モデル2742/2642のラックやその他のシリーズのラックとは連結できません。
- ・本ラックには、装置搭載エリアの両側にオプションのサイドケーブルダクトを取付け可能な開口部(左右各2カ所、合計4カ所)を有しています。
サイドケーブルダクト取付け用開口部にサイドケーブルダクトを取り付けない場合、その開口部はブランクパネルで塞ぐ必要があります。
1カ所につき1Uサイズのブランクパネル1枚(型名: 19R-26BP1(BTO型名: 19RB26BP1))を手配し、必ず取り付けてください。
 詳細は3-4. サイドケーブルダクト及び3-6. ブランクパネルを参照ください。

(3) 外観寸法図

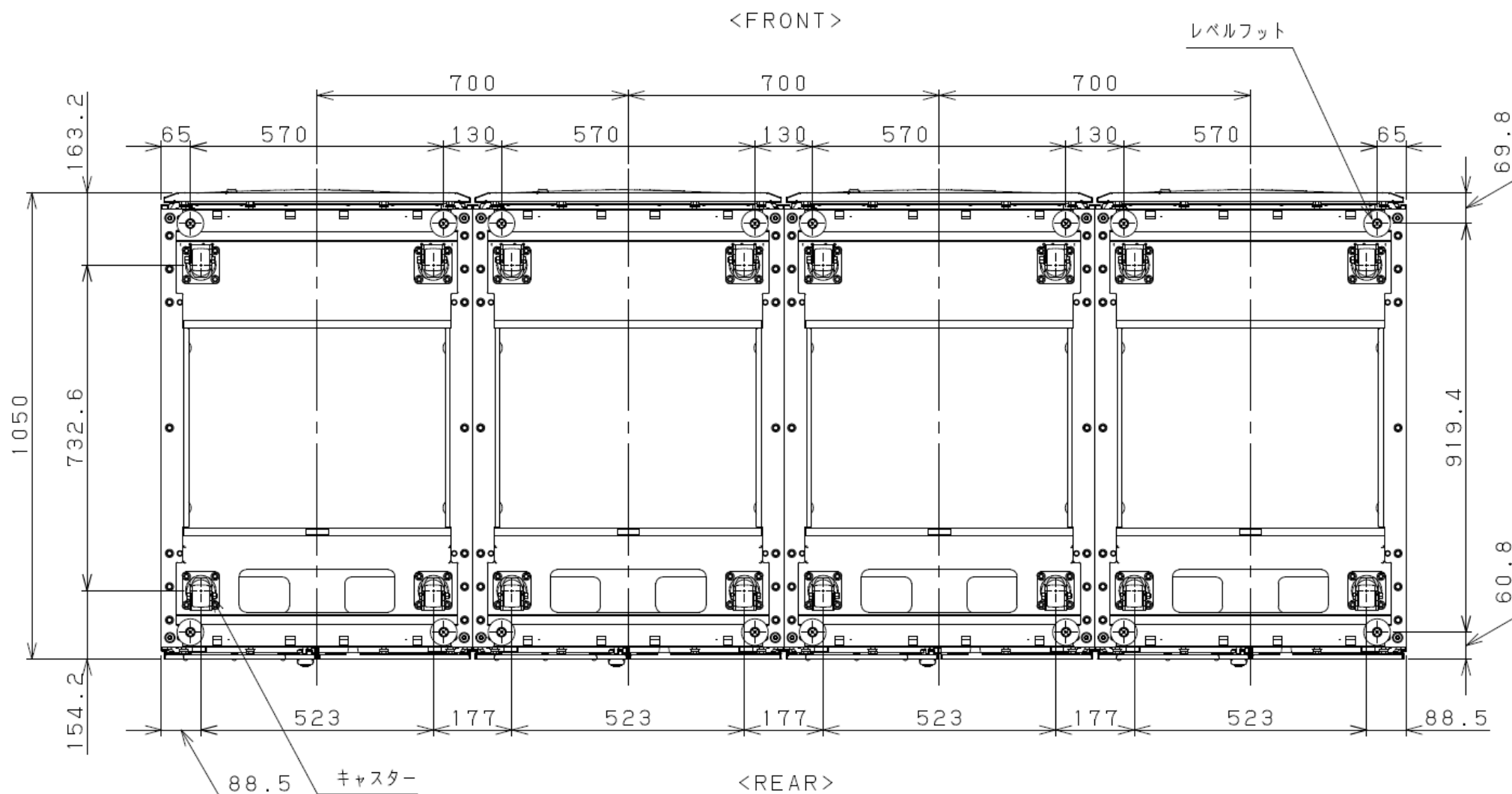


- 注1: 図は基本ラックです。増設ラックの場合、サイドカバーはありません。
- 注2: レベルフットの中心にサイズM20、深さ17mmのネジ穴があります。
レベルフットを使用した固定設置時に使用します。
- 注3: 天井部通線用開口部を使用する場合はフサギ板を外し、開口部にラック添付の保護ブッシュを取り付けて下さい。
- 注4: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

(4) 増設ラック連結時の床面寸法図

※図は4台連結の場合

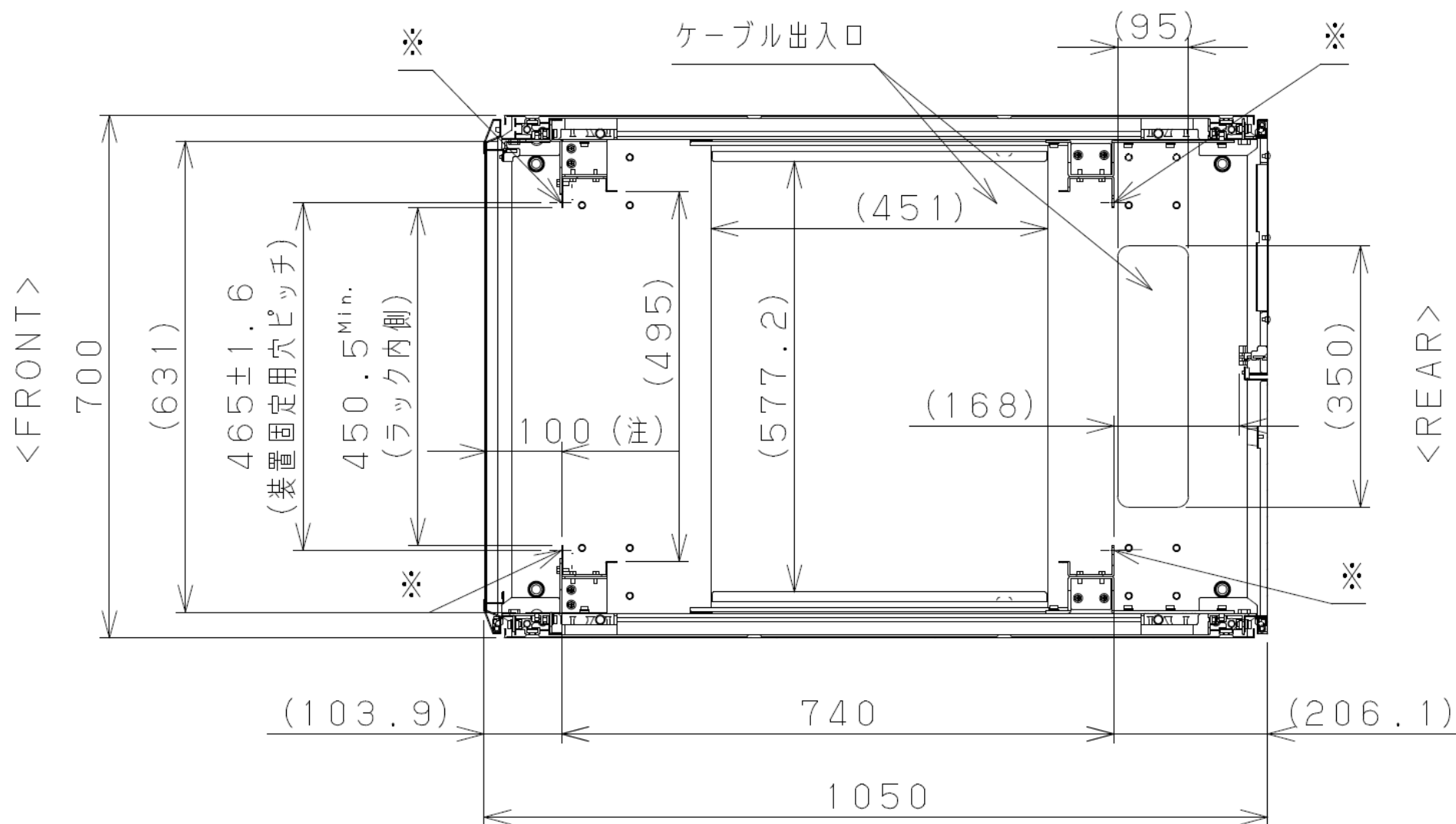
注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



(5) ラック内部の柱関係寸法図 (ラック水平断面図)

注1: 前扉内側から前側の柱までの間隔は基本的に100mmですが、16U~20Uの範囲では77mm(最小)となります。

注2: 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。



※: 装置固定用穴 (サイズ: □9.5mm、ユニバーサルピッチ)

2-3. モデル2742

(1) 仕様

項目	仕様	
品名	19 インチラック モデル2742 基本ラック	19 インチラック モデル2742 増設ラック
型名	19R-274A2	19R-274B2
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]	700 x 1050 x 2000 (700 x 1075 x 2008) 注1	
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 969kg 注2 搭載総質量 : 840kg (ラック本体除く) ラック本体 : 129kg	ラック総質量 : 943kg 注2 搭載総質量 : 840kg (ラック本体除く) ラック本体 : 103kg
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3
	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4 ・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 : 2 個 ・取扱説明書 (CD) : 1 式	・ラック扉用キー : 2 個 注4 ・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 : 2 個 - 注5

注1 : 公称値であり公差は含まれておりません。() 内の寸法は突起物(ネジ、ハンドル等)を含む外形寸法です。

注2 : 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3 : 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。

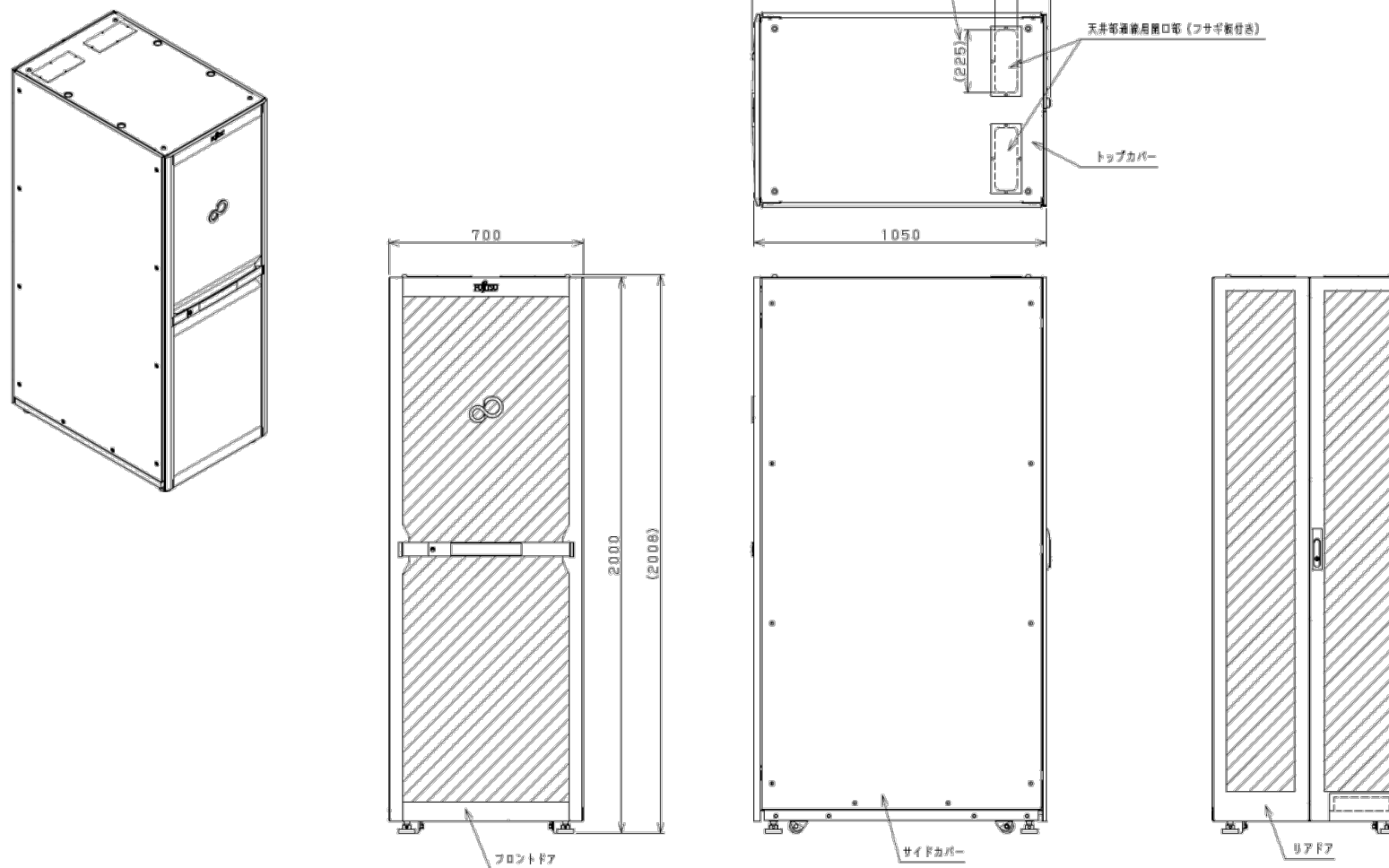
注4 : 扉のハンドルロックにはキー操作が必要です。ラック毎にキー番号を変更したい場合は、別途お問い合わせください。

注5 : 増設ラックには取扱説明書 (CD) は添付されません。

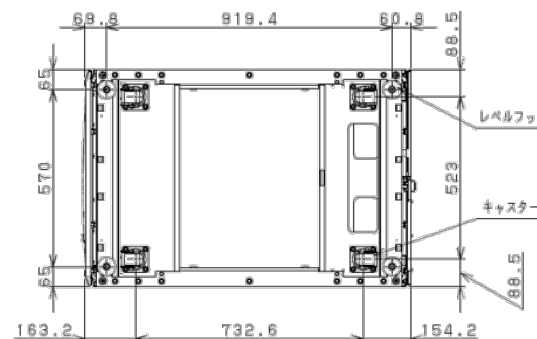
(2) 留意事項

- ・基本ラックと増設ラック、増設ラックと増設ラックは連結可能です。モデル2737/2642のラックやその他のシリーズのラックとは連結できません。
- ・本ラックには、装置搭載エリアの両側にオプションのサイドケーブルダクトを取付け可能な開口部(左右各2カ所、合計4カ所)を有しています。
サイドケーブルダクト取付け用開口部にサイドケーブルダクトを取り付けない場合、その開口部はブランクパネルで塞ぐ必要があります。
1カ所につき1Uサイズのブランクパネル1枚(型名: 19R-26BP1(BTO型名: 19RB26BP1))を手配し、必ず取り付けてください。
 詳細は3-4. サイドケーブルダクト及び3-6. ブランクパネルを参照ください。

(3) 外観寸法図



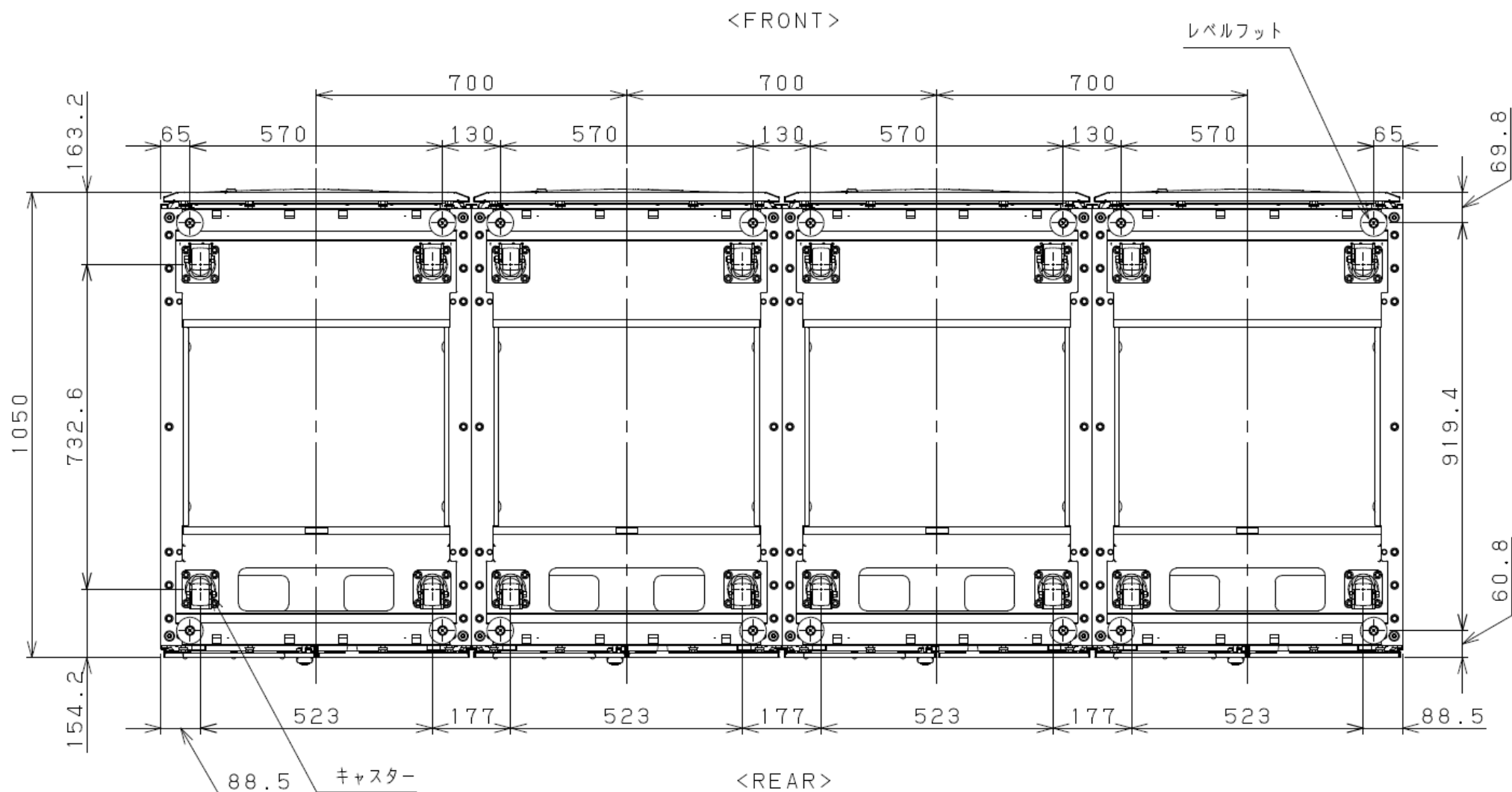
- 注1: 図は基本ラックです。増設ラックの場合、サイドカバーはありません。
- 注2: レベルフットの中心にサイズM20、深さ17mmのネジ穴があります。
レベルフットを使用した固定設置時に使用します。
- 注3: 天井部通線用開口部を使用する場合はフサギ板を外し、開口部にラック添付の保護ブッシュを取り付けて下さい。
- 注4: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



(4) 増設ラック連結時の床面寸法図

※図は4台連結の場合

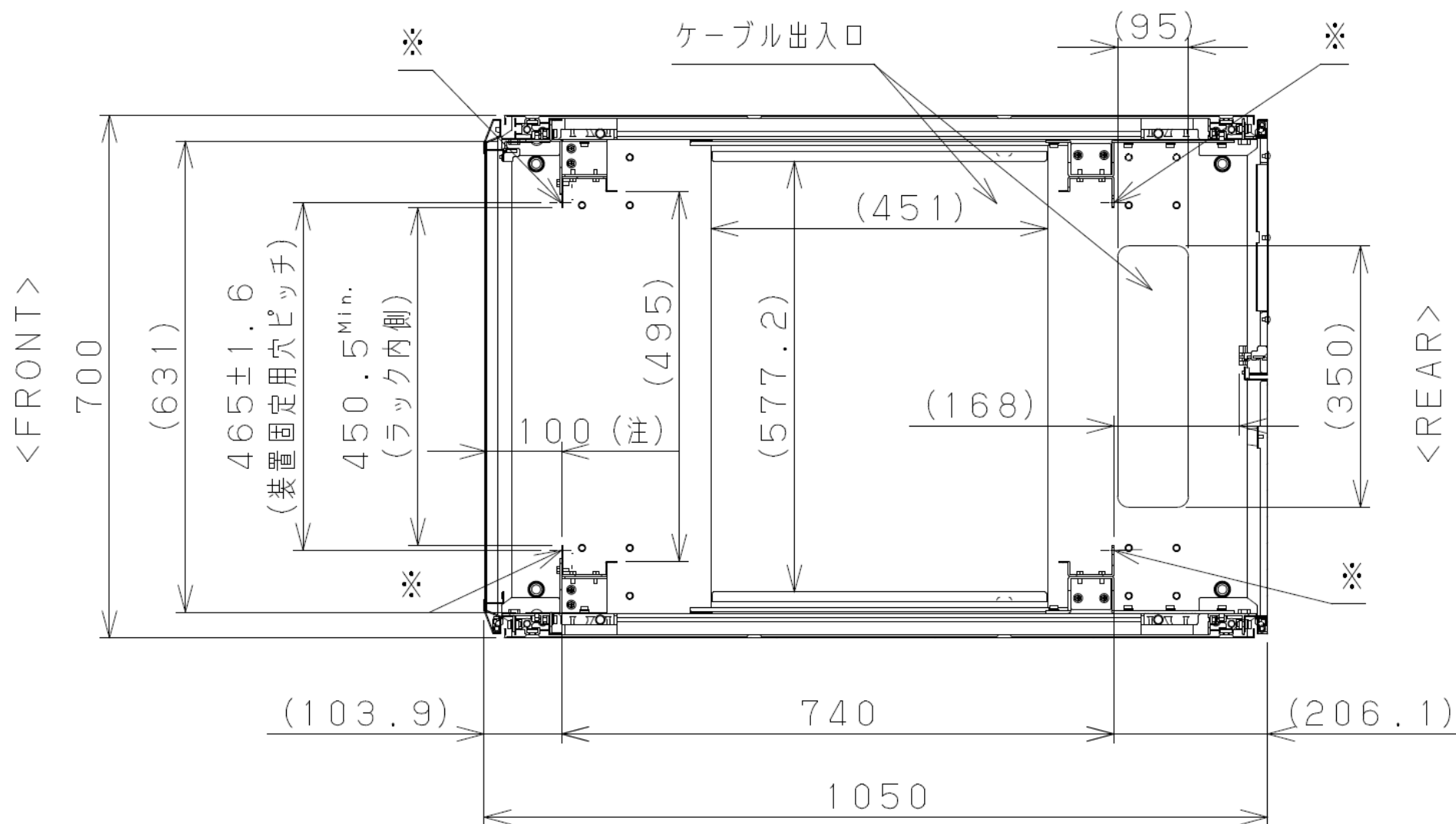
注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



(5) ラック内部の柱関係寸法図 (ラック水平断面図)

注1: 前扉内側から前側の柱までの間隔は基本的に100mmですが、**20U~24Uの範囲では77mm(最小)**となります。

注2: 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。



※: 装置固定用穴 (サイズ: □9.5mm、ユニバーサルピッチ)

2-4. モデル2616

(1) 仕様

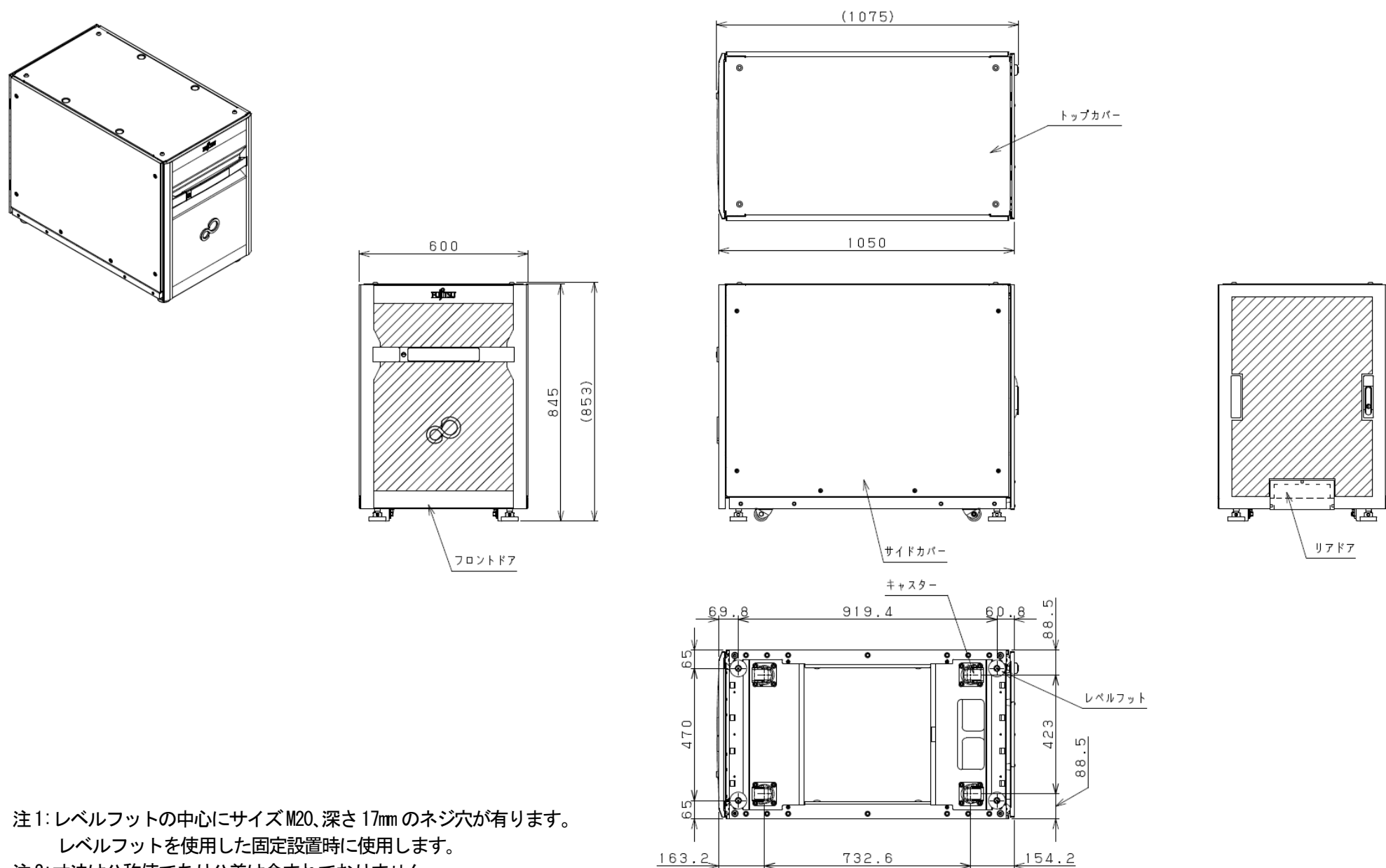
項目	仕様
品名	19 インチラック モデル 2616 基本ラック
型名	19R-261A2
外観	黒色塗装(前後扉パンチングメタル仕様)
収容ユニット数	16U
サイズ(WxDxH) [mm]	600 x 1050 x 845 (600 x 1075 x 853) 注1
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 387kg 注2 搭載総質量 : 320kg (ラック本体除く) ラック本体 : 67kg
扉の開閉率	75%
付属品	ラックに取り付けて出荷されるもの
	・前扉、後扉、サイドカバー (2 枚組)
	別梱包で添付品として出荷されるもの
	・ラック扉用キー : 2 個 注3 ・ケーブルホルダー(前用) : 4 個 ・ケーブルホルダー(後用) : 4 個 ・M5サイズのサラネジ/コアラット : 各 8 個 (ケーブルホルダー用) ・ケージナット工具 ・取扱説明書(CD) : 1 式

注1 : 公称値であり公差は含まれておりません。() 内の寸法は突起物(ネジ、ハンドル等)を含む外形寸法です。

注2 : 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3 : 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。

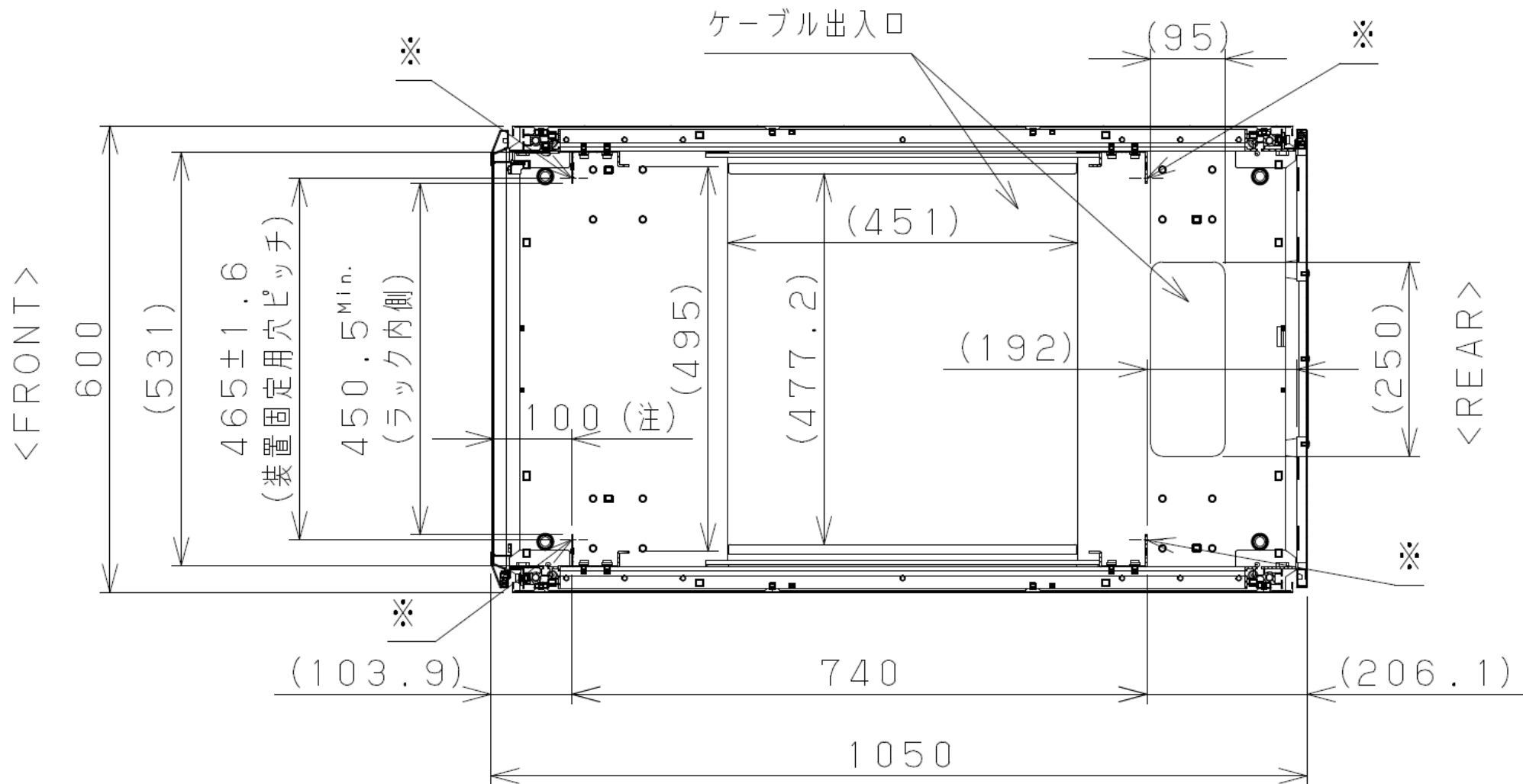
(2) 外観寸法図



(3) ラック内部の柱関係寸法図 (ラック水平断面図)

注1: 前扉内側から前側の柱までの間隔は基本的に100mmですが、10U~14Uの範囲では77mm(最小)となります。

注2: 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。



※: 装置固定用穴 (サイズ: □9.5mm、ユニバーサルピッチ)

2-5. モデル2624

(1) 仕様

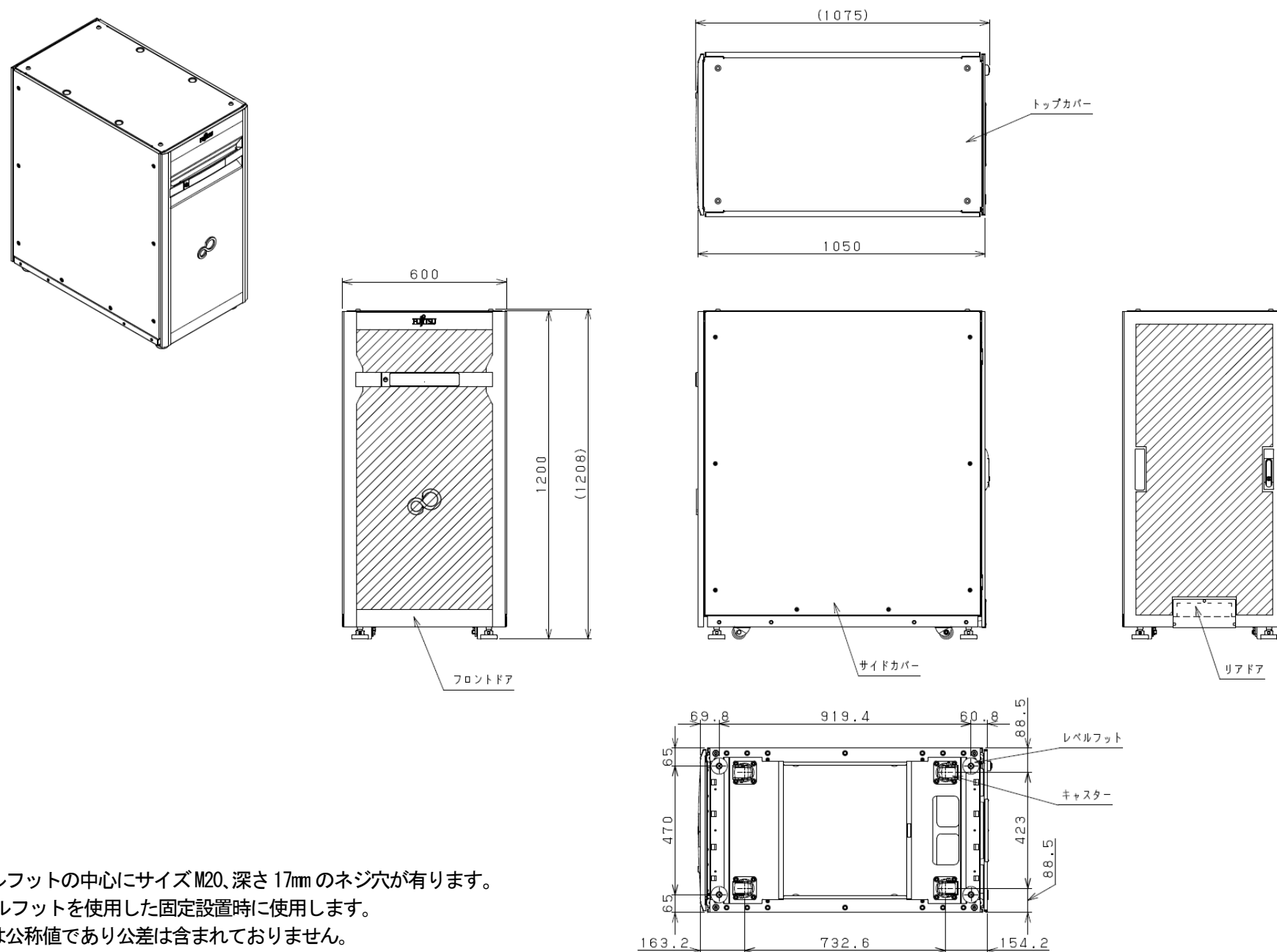
項目	仕様
品名	19 インチラック モデル 2624 基本ラック
型名	19R-262A2
外観	黒色塗装(前後扉パンチングメタル仕様)
収容ユニット数	24U
サイズ(WxDxH) [mm]	600 x 1050 x 1200 (600 x 1075 x 1208) 注1
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 559kg 注2 搭載総質量 : 480kg (ラック本体除く) ラック本体 : 79kg
扉の開閉率	80%
付属品	ラックに取り付けて出荷されるもの
	・前扉、後扉、サイドカバー (2 枚組)
	別梱包で添付品として出荷されるもの
	・ラック扉用キー : 2 個 注3 ・ケーブルホルダー(前用) : 6 個 ・ケーブルホルダー(後用) : 6 個 ・M5サイズのサラネジ/コアラット : 各 12 個 (ケーブルホルダー用) ・ケージナット工具 ・取扱説明書(CD) : 1 式

注1 : 公称値であり公差は含まれておりません。() 内の寸法は突起物(ネジ、ハンドル等)を含む外形寸法です。

注2 : 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3 : 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。

(2) 外観寸法図



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。

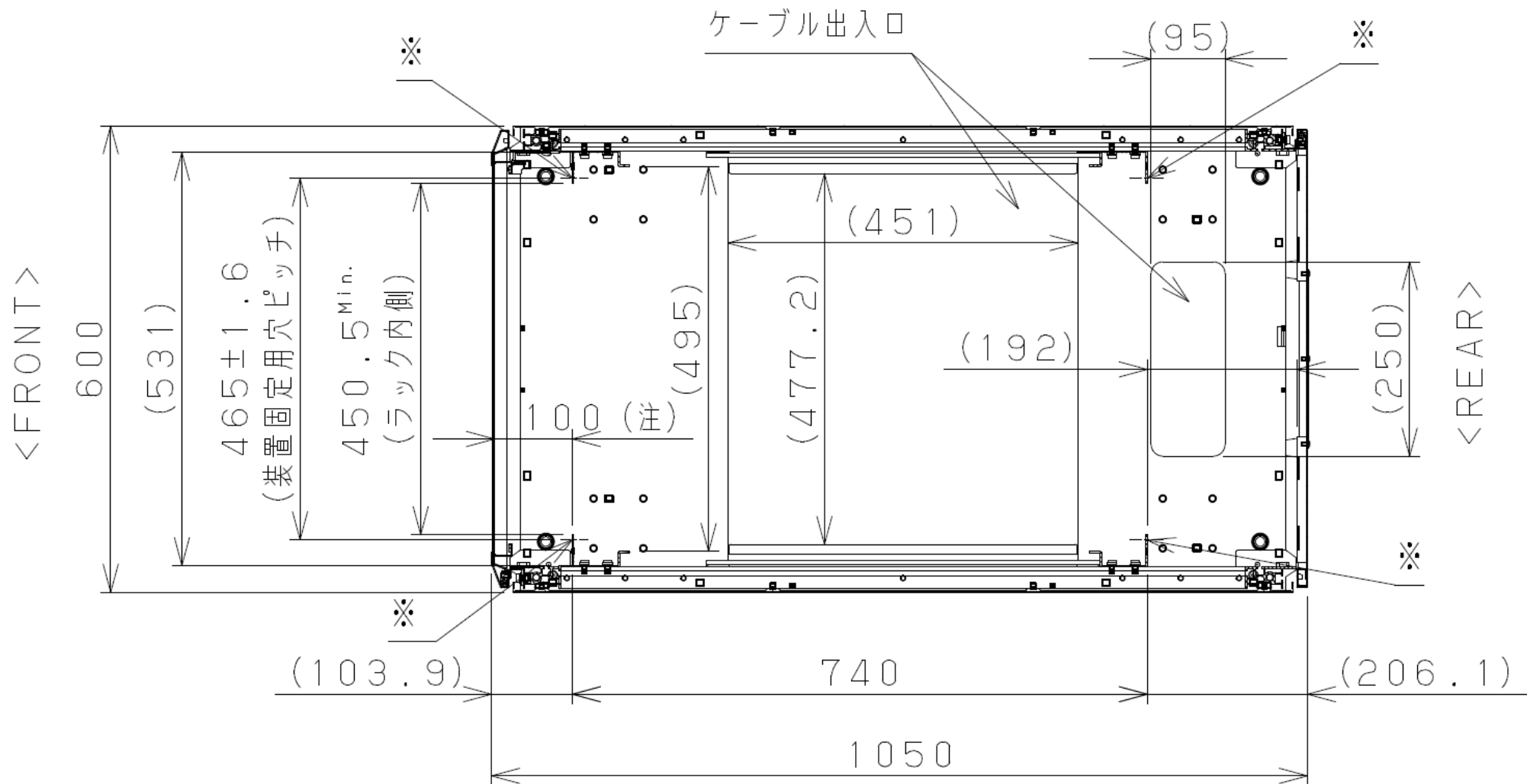
レベルフットを使用した固定設置時に使用します。

注2: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

(3) ラック内部の柱関係寸法図 (ラック水平断面図)

注1: 前扉内側から前側の柱までの間隔は基本的に100mmですが、18U～22Uの範囲では77mm(最小)となります。

注2: 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。



※: 装置固定用穴 (サイズ: $\square 9.5\text{mm}$ 、ユニバーサルピッチ)

2-6. モデル2642

(1) 仕様

項目	仕様	
品名	19 インチラック モデル 2642 基本ラック	19 インチラック モデル 2642 増設ラック
型名	19R-264A2	19R-264B2
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]	600 x 1050 x 2000 (600 x 1075 x 2008) 注1	
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 954kg 注2 搭載総質量 : 840kg (ラック本体除く) ラック本体 : 114kg	ラック総質量 : 928kg 注2 搭載総質量 : 840kg (ラック本体除く) ラック本体 : 88kg
扉の開口率	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3
	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4 ・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 : 2 個 ・取扱説明書 (CD) : 1 式	・ラック扉用キー : 2 個 注4 ・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 : 2 個 注5

注1 : 公称値であり公差は含まれておりません。()内の寸法は突起物(ネジ、ハンドル等)を含む外形寸法です。

注2 : 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3 : 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。

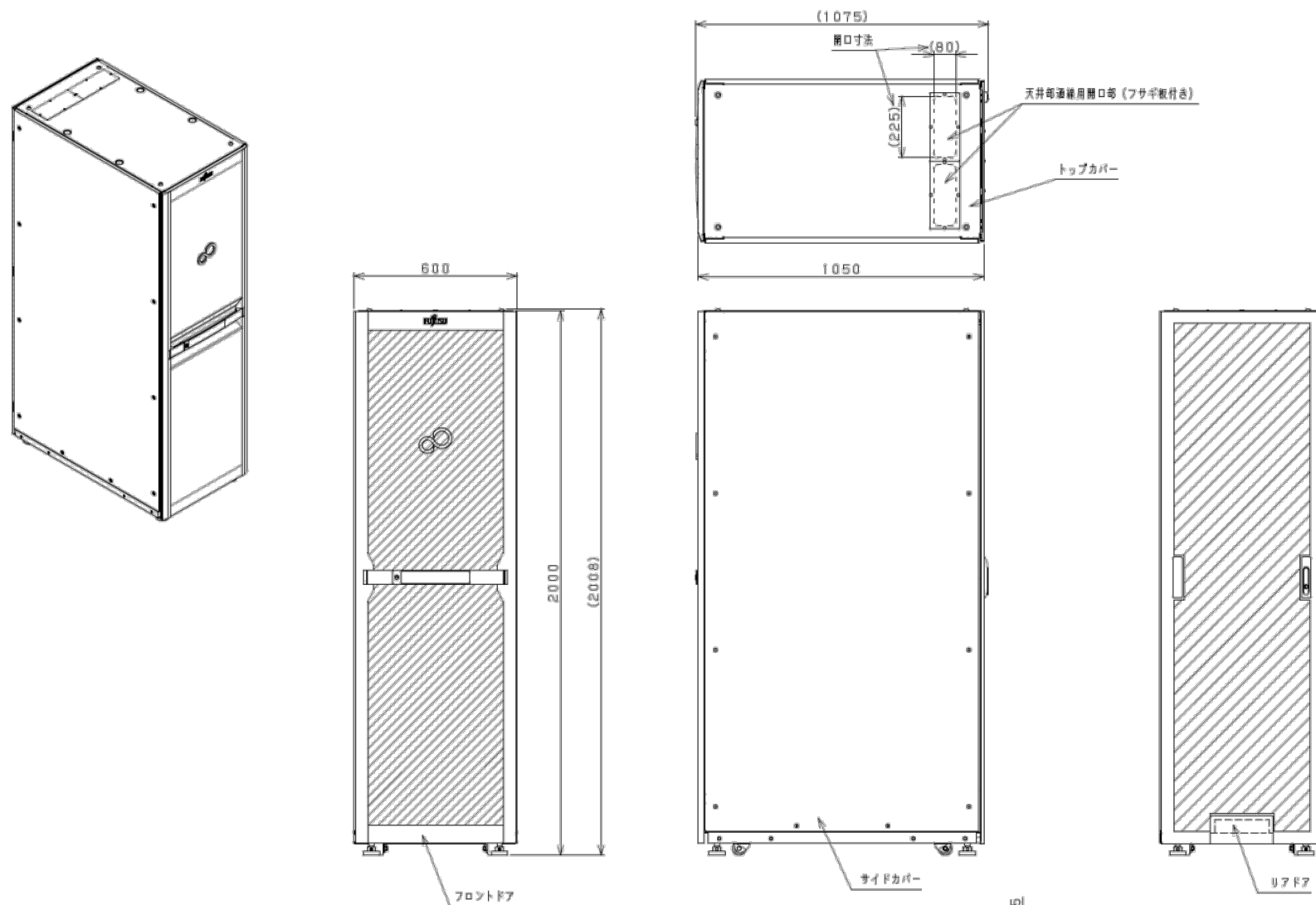
注4 : 扉のハンドルロックにはキー操作が必要です。ラック毎にキー番号を変更したい場合は、別途お問い合わせください。

注5 : 増設ラックには取扱説明書 (CD) は添付されていません。

(2) 留意事項

基本ラックと増設ラック、増設ラックと増設ラックは連結可能です。モデル2737/2742のラックやその他のシリーズのラックとは連結できません。

(3) 外観寸法図



注1: 図は基本ラックです。増設ラックの場合、サイドカバーはありません。

注2: 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。

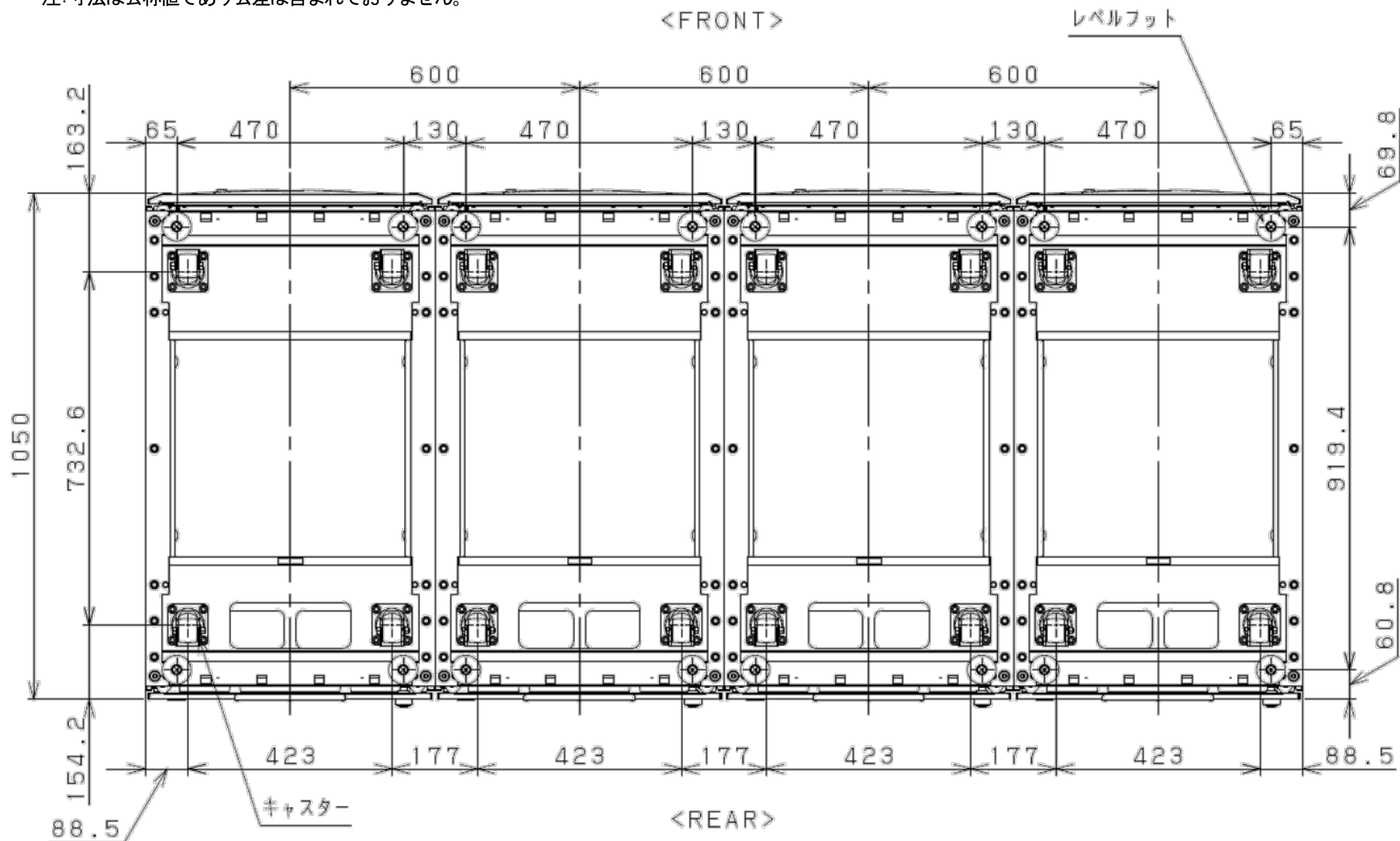
注3: 天井部通線用開口部を使用する場合はフサギ板を外し、開口部にラック添付の保護ブッシュを取り付けて下さい。

注4: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

(4) 増設ラック連結時の床面寸法図

※図は4台連結の場合

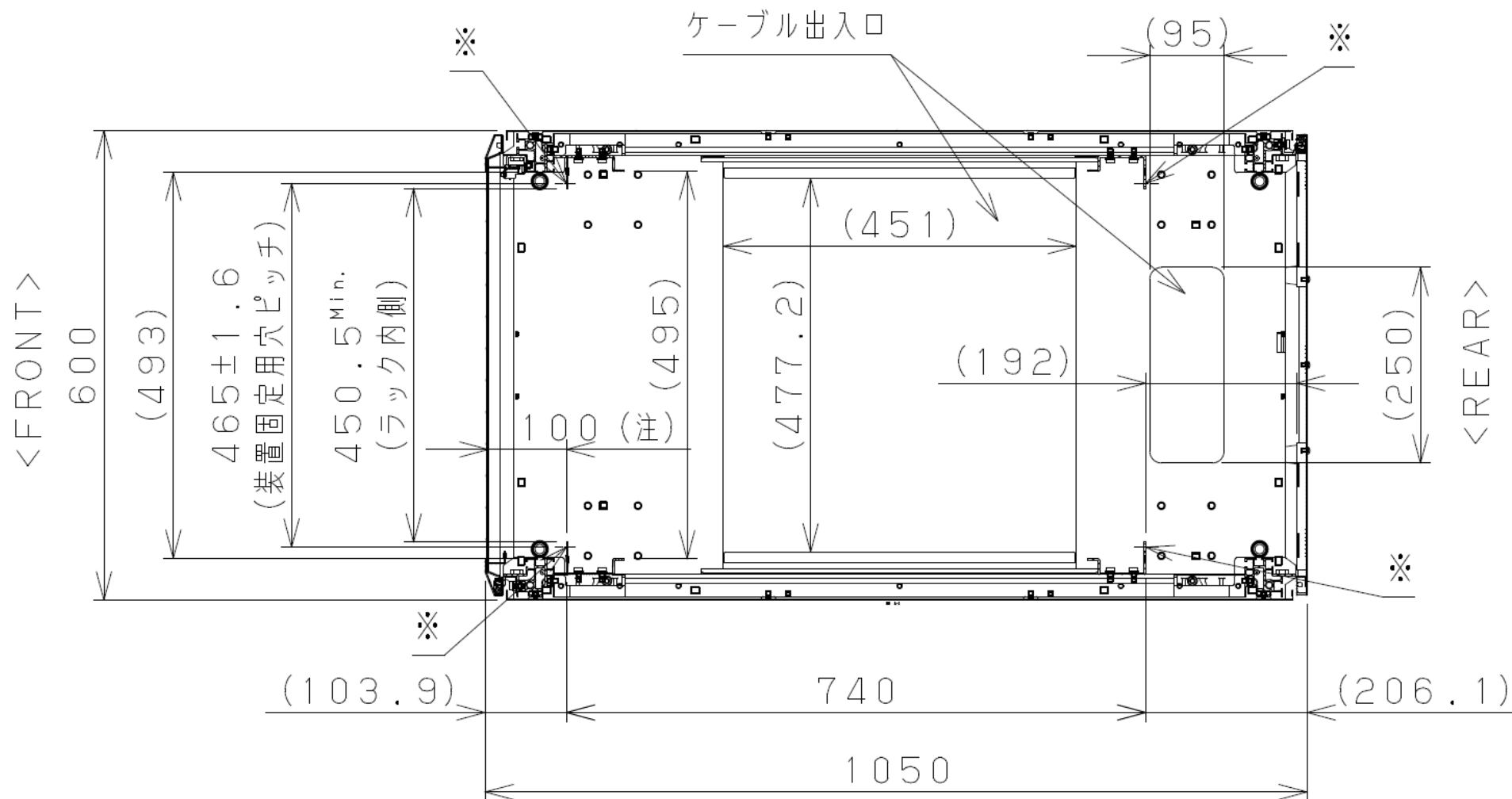
注:寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



(5) ラック内部の柱関係寸法図 (ラック水平断面図)

注1: 前扉内側から前側の柱までの間隔は基本的に100mmですが、**20U～24Uの範囲**では**77mm**(最小)となります。

注2: 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。



※: 装置固定用穴 (サイズ: □9.5mm、ユニバーサルピッチ)

3. オプション製品

3-1. 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。

従来のラックはスタビライザー付きのラインナップもありましたが、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いずれかのスタビライザーを手配し、必ず取り付けてください。

ラックへの取り付け状態を勘案して適切なスタビライザーを選択します。

○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。

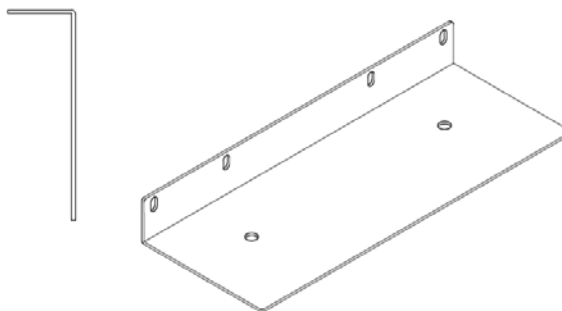
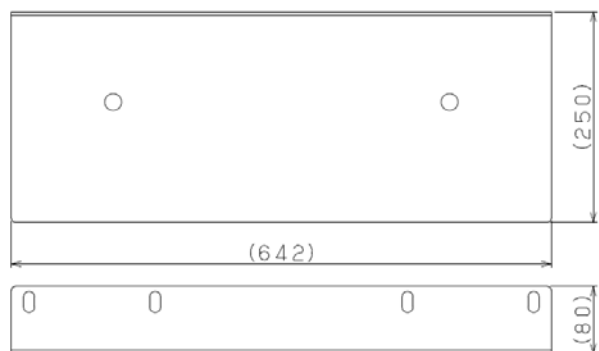
○スタビライザー(引出型)：ラック底面取付け ラック底面にスタビライザー本体を収納可能なスタビライザーです。

3-1-1. スタビライザー(L字型)

(1) モデル2724/2737/2742用

型名：19R-27FS1 (質量：7.5kg)

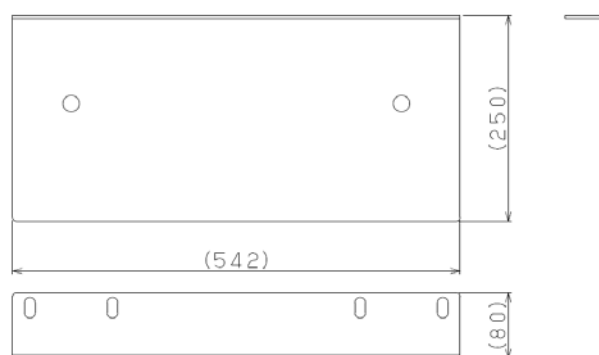
構成品：スタビライザー本体×1、取付け用ボルト×4



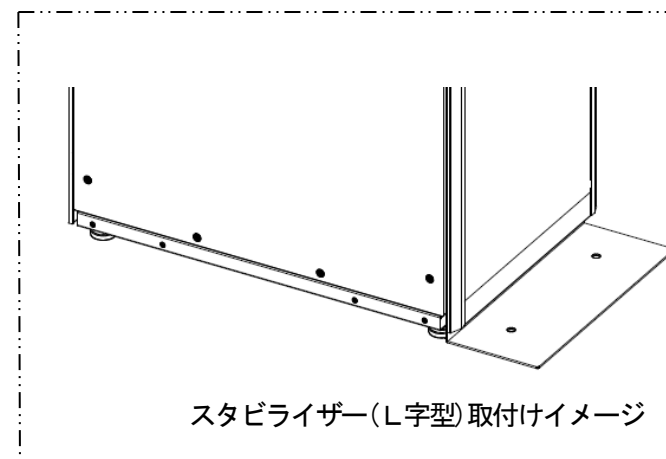
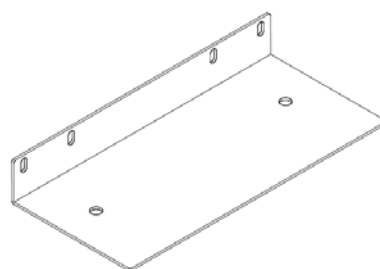
(2) モデル2616/2624/2642用

型名：19R-26FS1 (質量：6.4kg)

構成品：スタビライザー本体×1、取付け用ボルト×4



注：寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

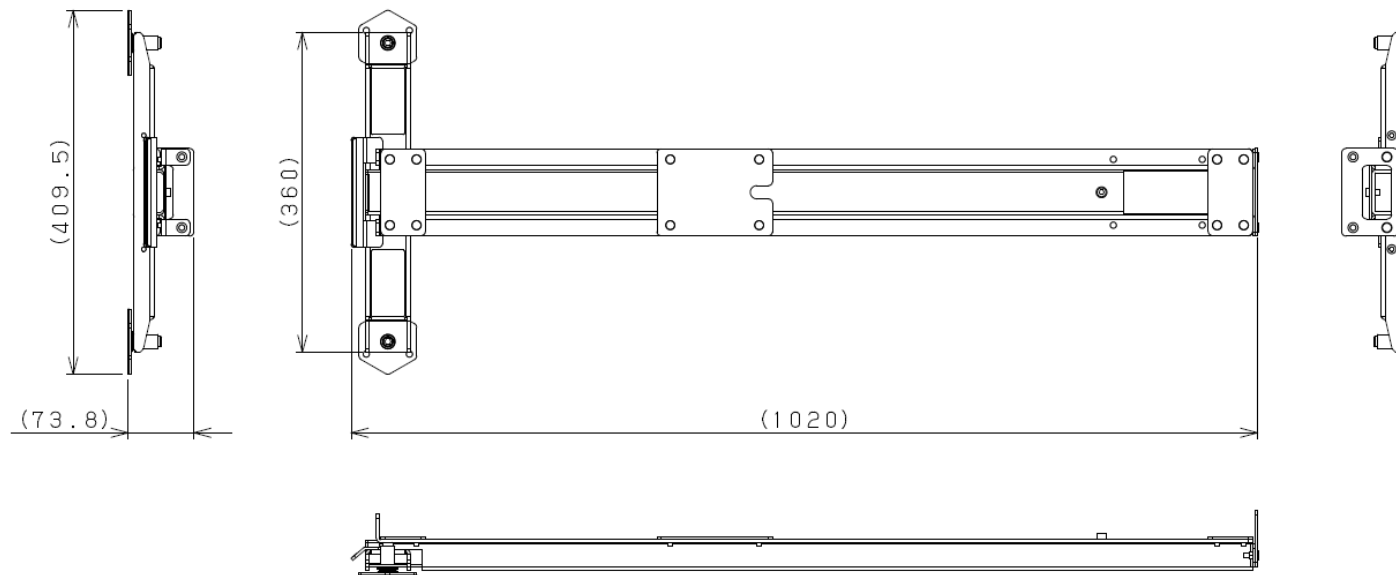


スタビライザー(L字型)取付けイメージ

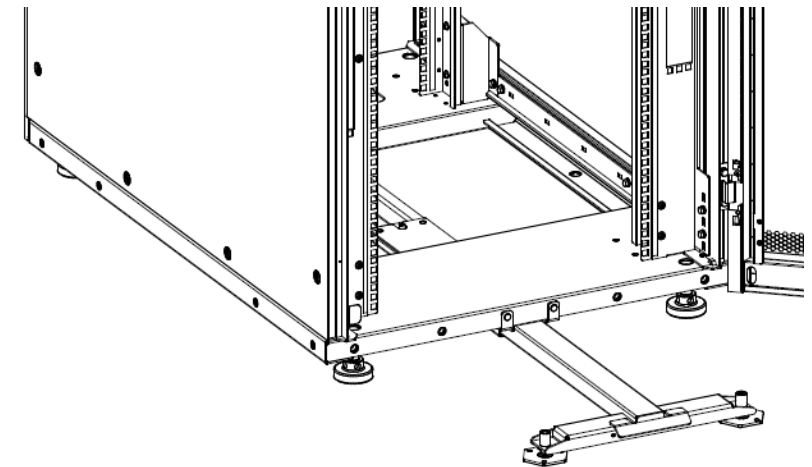
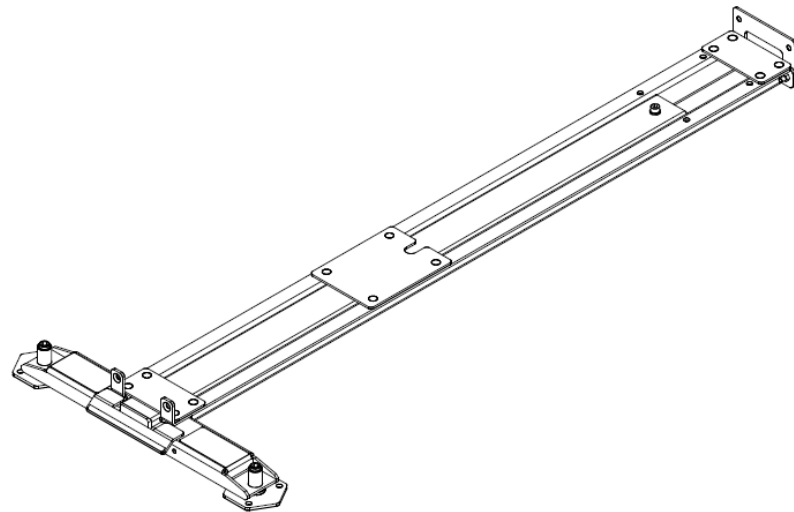
3-1-2. スタビライザー(引出型) (全モデル共用)

型名：19R-26FS2 (質量：8.7kg)

構成：スタビライザー本体×1、取付けプレート×1、取付け用サラネジ×6、六角レンチ×1



注：寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



スタビライザー(引出型) 取付けイメージ
(前扉を開きスタビライザー本体を引き出した状態)

3-2. 耐震キット

本製品は、加速度 2.5m/s^2 (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。

増設ラック用を基本ラックに適用すると側面用パーツが不足します。側面用パーツを取り付けない状態の運用は認められませんので注意してください。

3-2-1. モデル2724/2737/2742用

(1) 基本ラック用

型名：19R-27ST1 (質量：37.2kg)

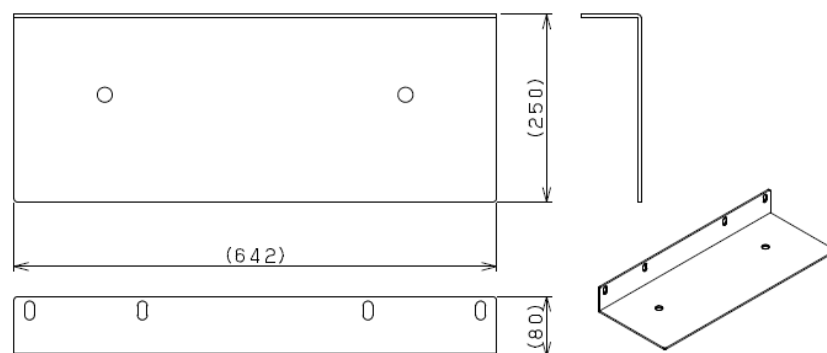
構成：前用パーツ×1、後用パーツ×1、側面用パーツ×2、取付け用ボルト×16

(2) 増設ラック用

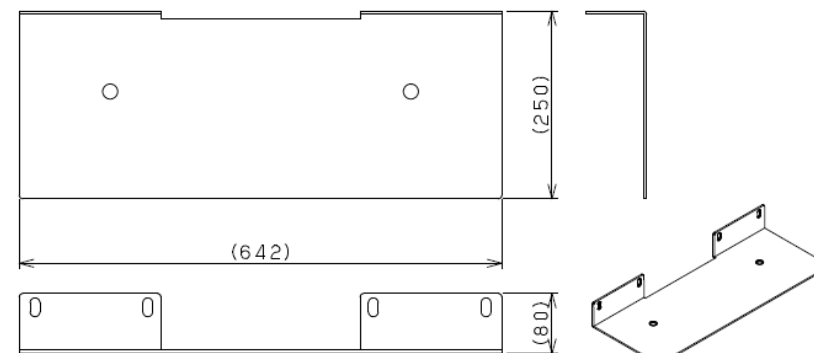
型名：19R-27ST2 (質量：14.2kg)

構成：前用パーツ×1、後用パーツ×1、取付け用ボルト×8

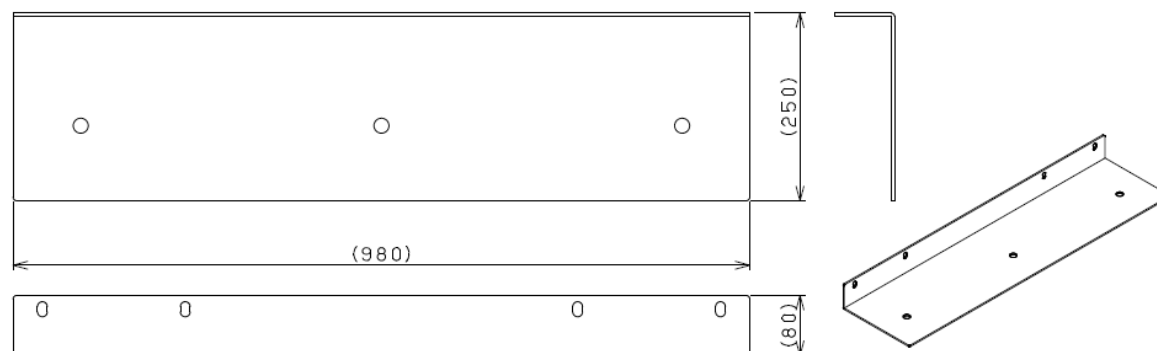
注：寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



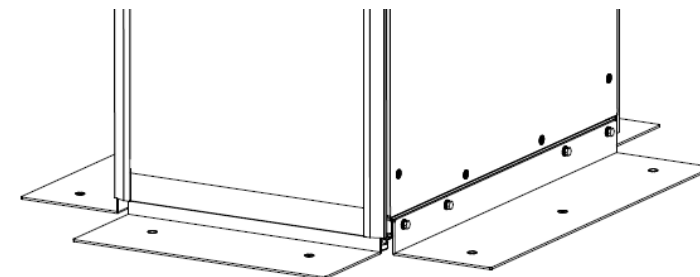
前用パーツ



後用パーツ



側面用パーツ



耐震キット取付けイメージ

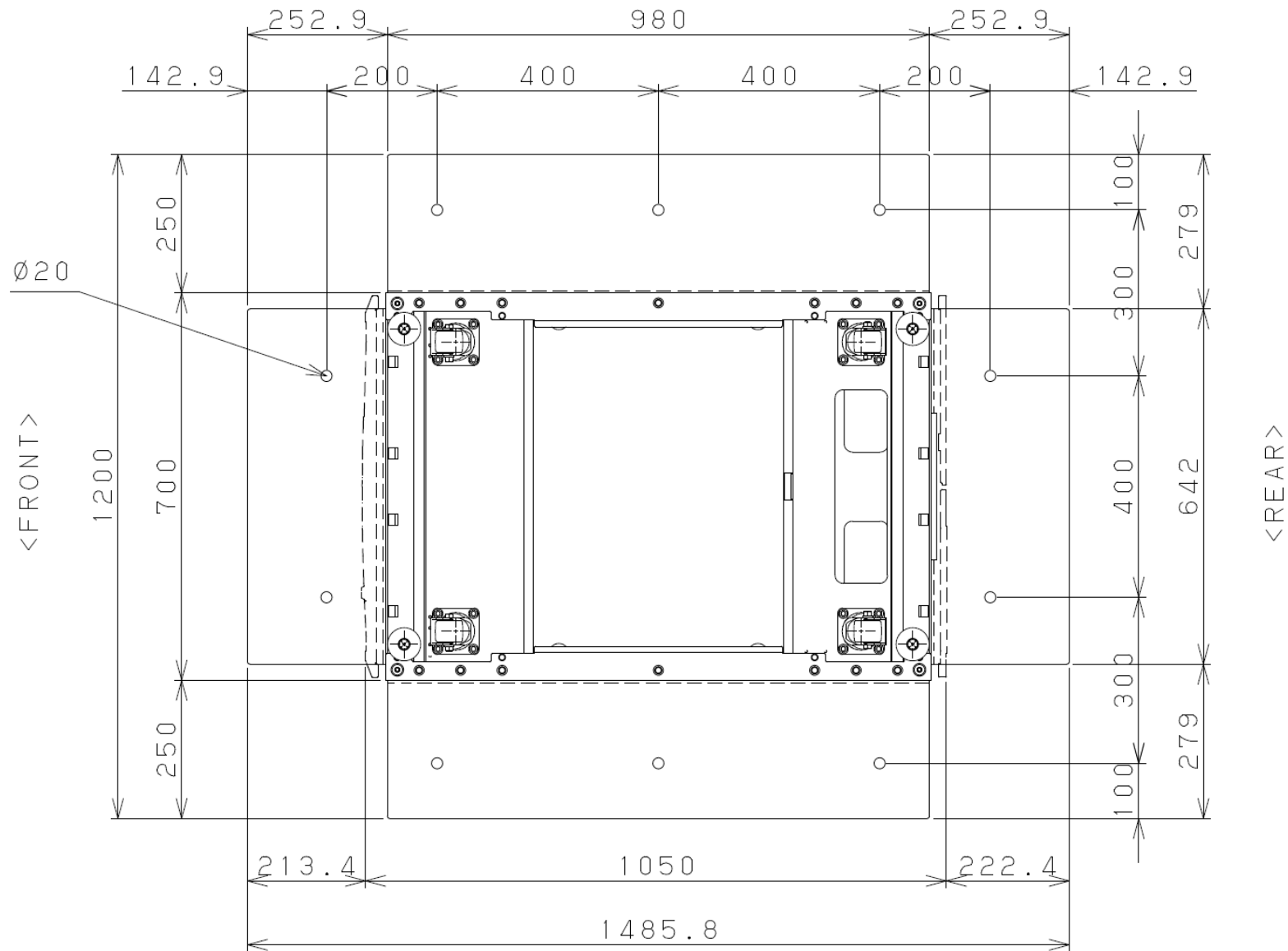
(3) 耐震キット取付け時の床面寸法図及び留意事項

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。



3-2-2. モデル2616/2624/2642用

(1) 基本ラック用

型名：19R-26ST1 (質量：35kg)

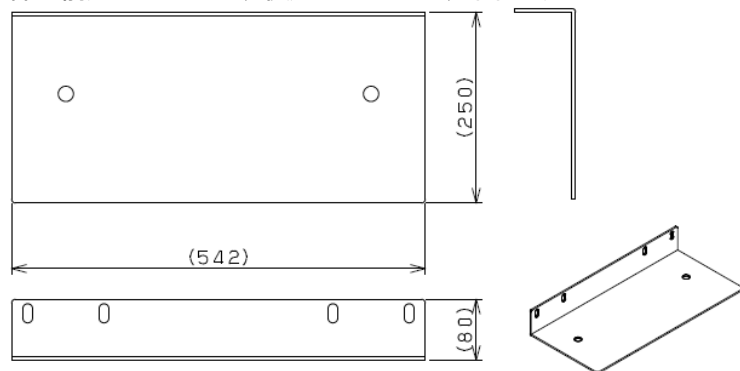
構成：前用パーツ×1、後用パーツ×1、側面用パーツ×2、取付け用ボルト×16

(2) 増設ラック用

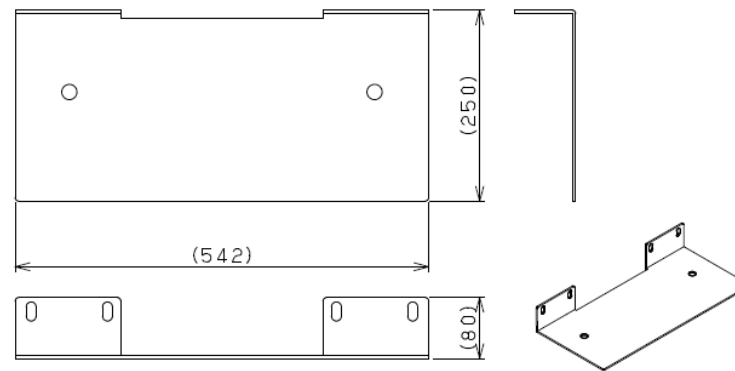
型名：19R-26ST2 (質量：12kg)

構成：前用パーツ×1、後用パーツ×1、取付け用ボルト×8

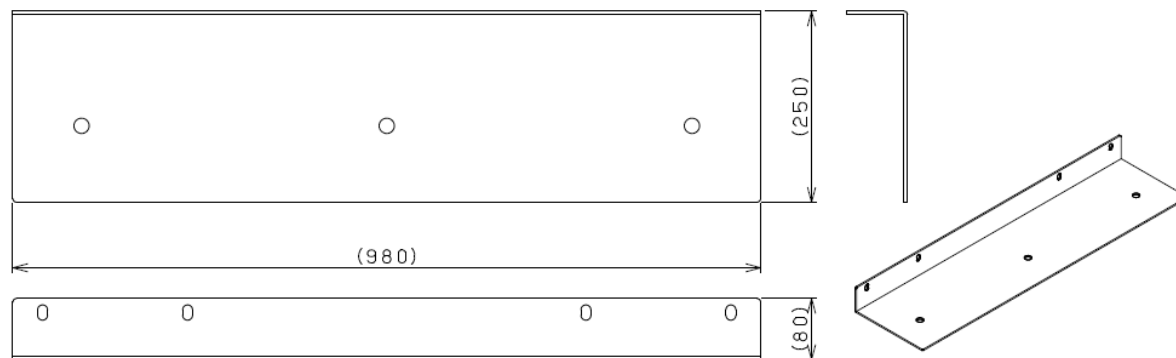
注：寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



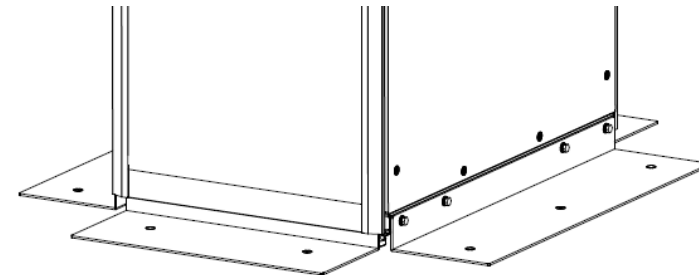
前用パーツ



後用パーツ



側面用パーツ



耐震キット取付けイメージ

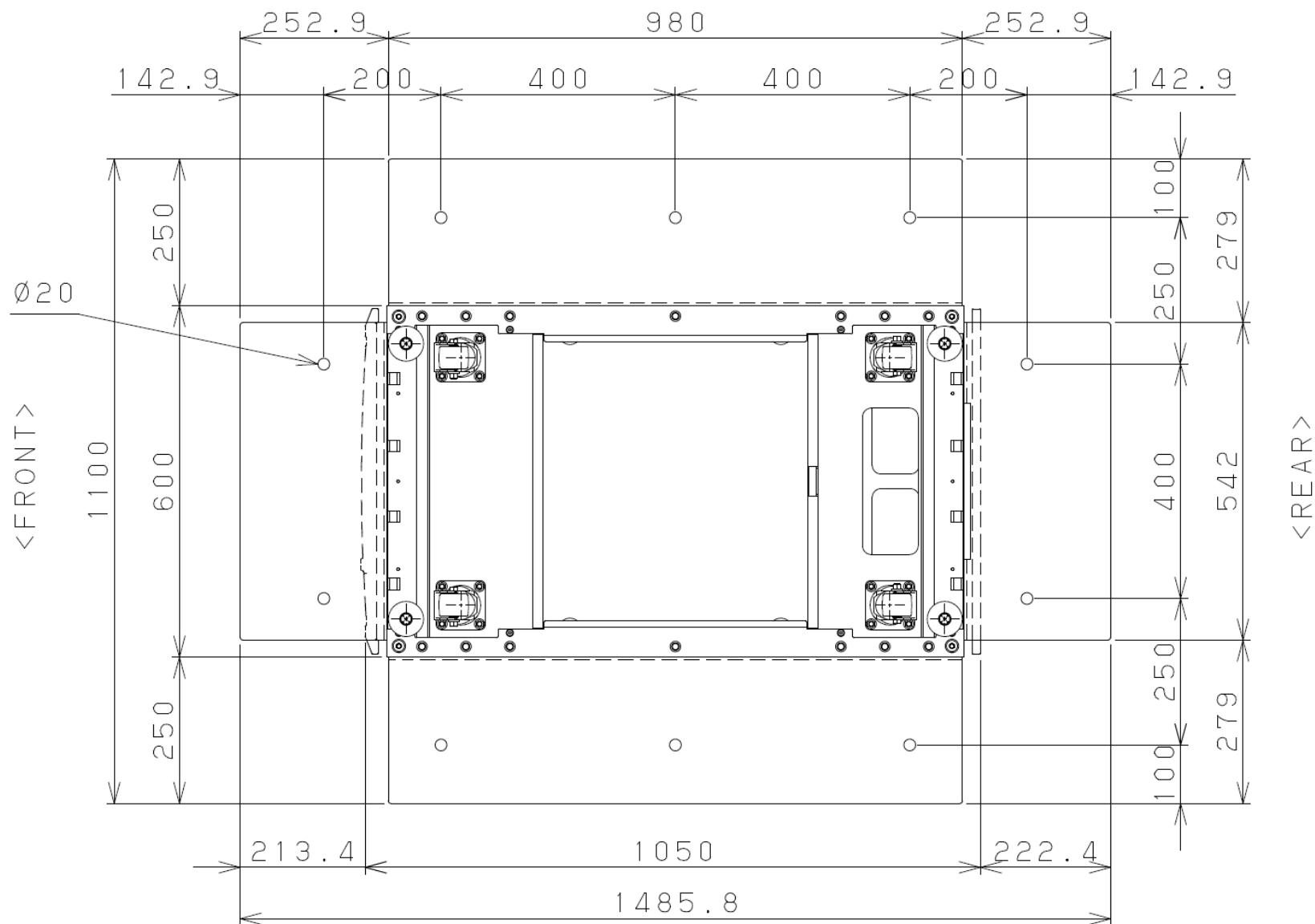
(3) 耐震キット取付け時の床面寸法図及び留意事項

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、 $\phi 20$ 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。



3-3. 汎用テーブル

3-3-1. 汎用テーブル(固定式)

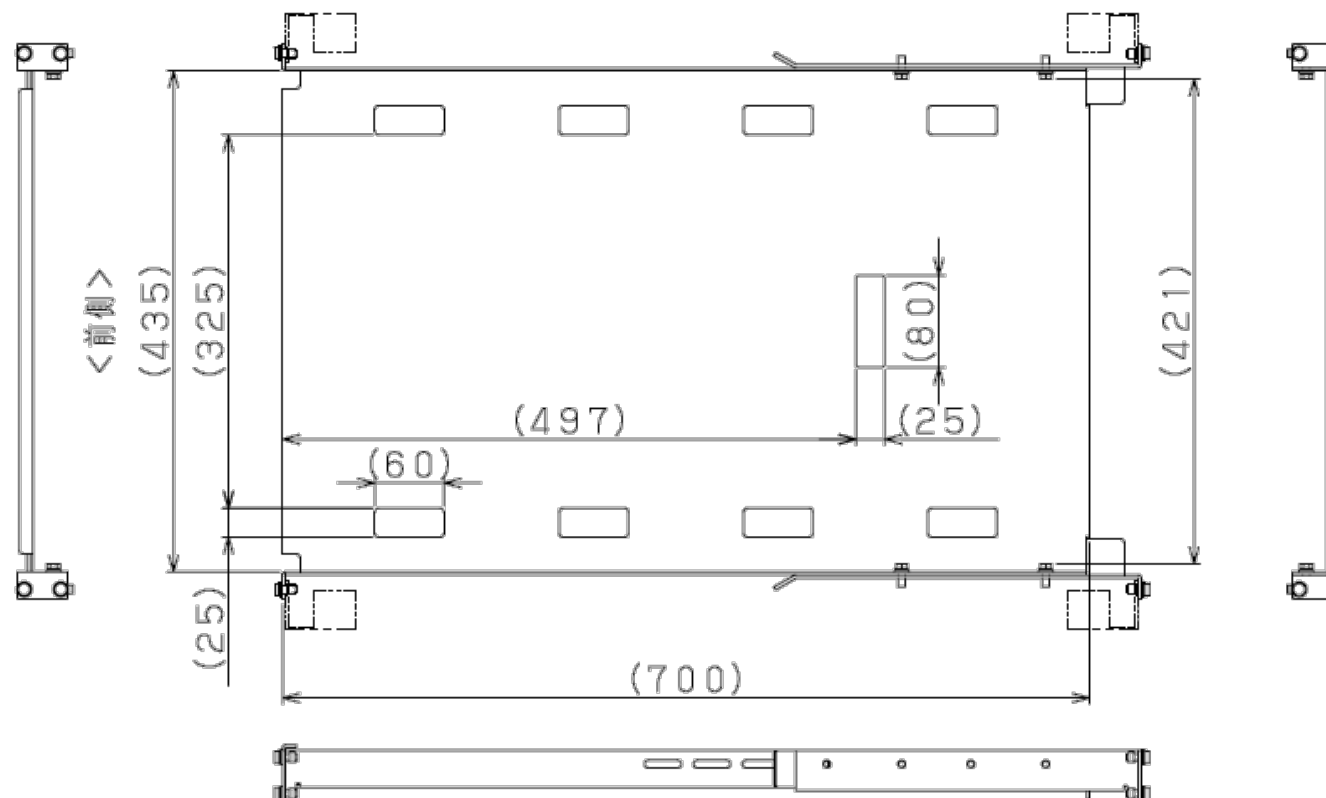
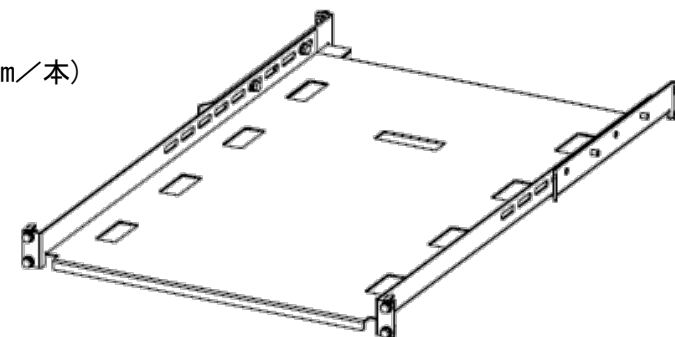
型名：19R-26TR1

テーブル質量：7kg 最大搭載質量：50kg 機器固定用ベルト2本添付(ベルト長：2m/本)

大きさ：テーブルのみで1U占有。搭載面の最大サイズ：幅435mm×奥行き700mm

(後側にネジの引っ張りがあり、最大幅に制限があります)

固定式のテーブルです。(スライドしません) 卓上装置等をラック搭載する場合に使用します。



注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

3-3-2. 汎用テーブル(スライド式)

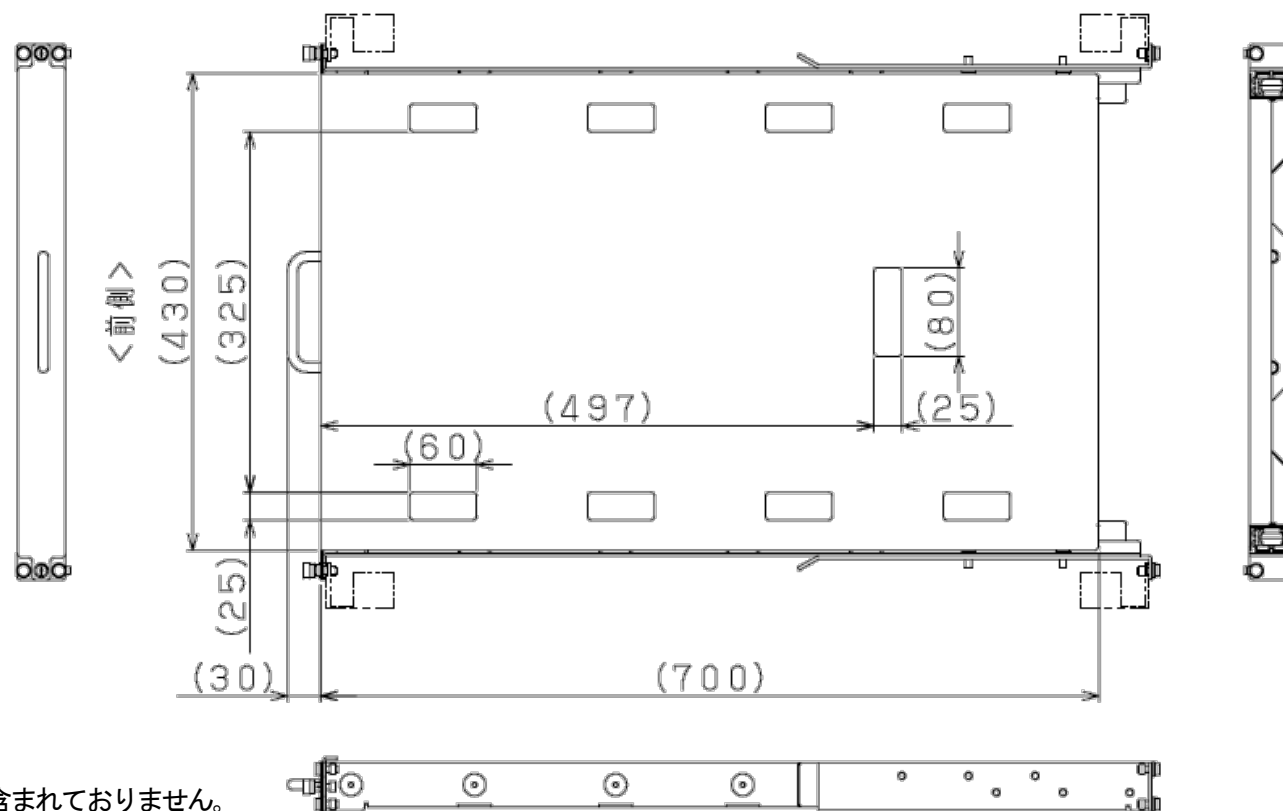
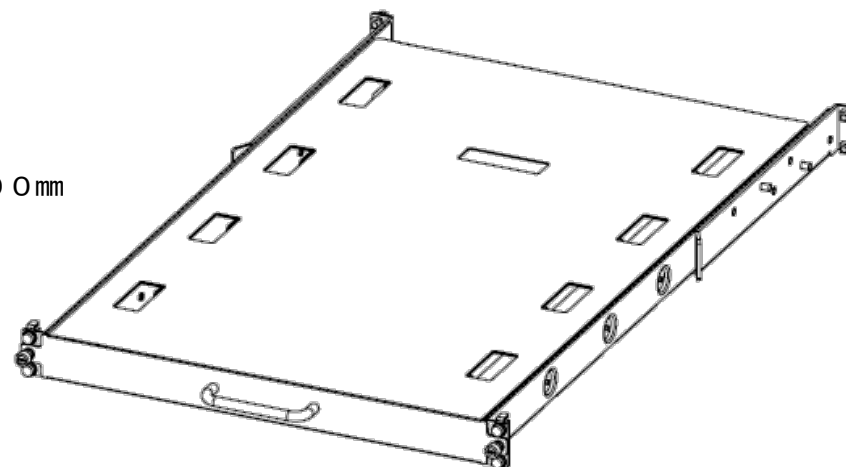
型名：19R-26TR2

テーブル質量：11kg スライド量：最大530mm 最大搭載質量：50kg

機器固定用ベルト2本添付(ベルト長：2m/本)

大きさ：テーブルのみで1U占有。搭載面の最大サイズ：幅430mm×奥行き700mm

スライド式のテーブルです。CRT/LCD/キーボード等をラック搭載する場合に使用します。



注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

3-3-3. ノートパソコン格納テーブル

型名：19R-26TR3

テーブル質量：8kg スライド量：最大550mm 最大搭載質量：5kg

ケーブル結束ベルト1本添付(ベルト長：1m)

大きさ：ノートパソコンを格納した状態で1U占有。

以下の条件を満たすノートパソコンを格納し、ラック内に収納可能。(使用時は引き出して使用)

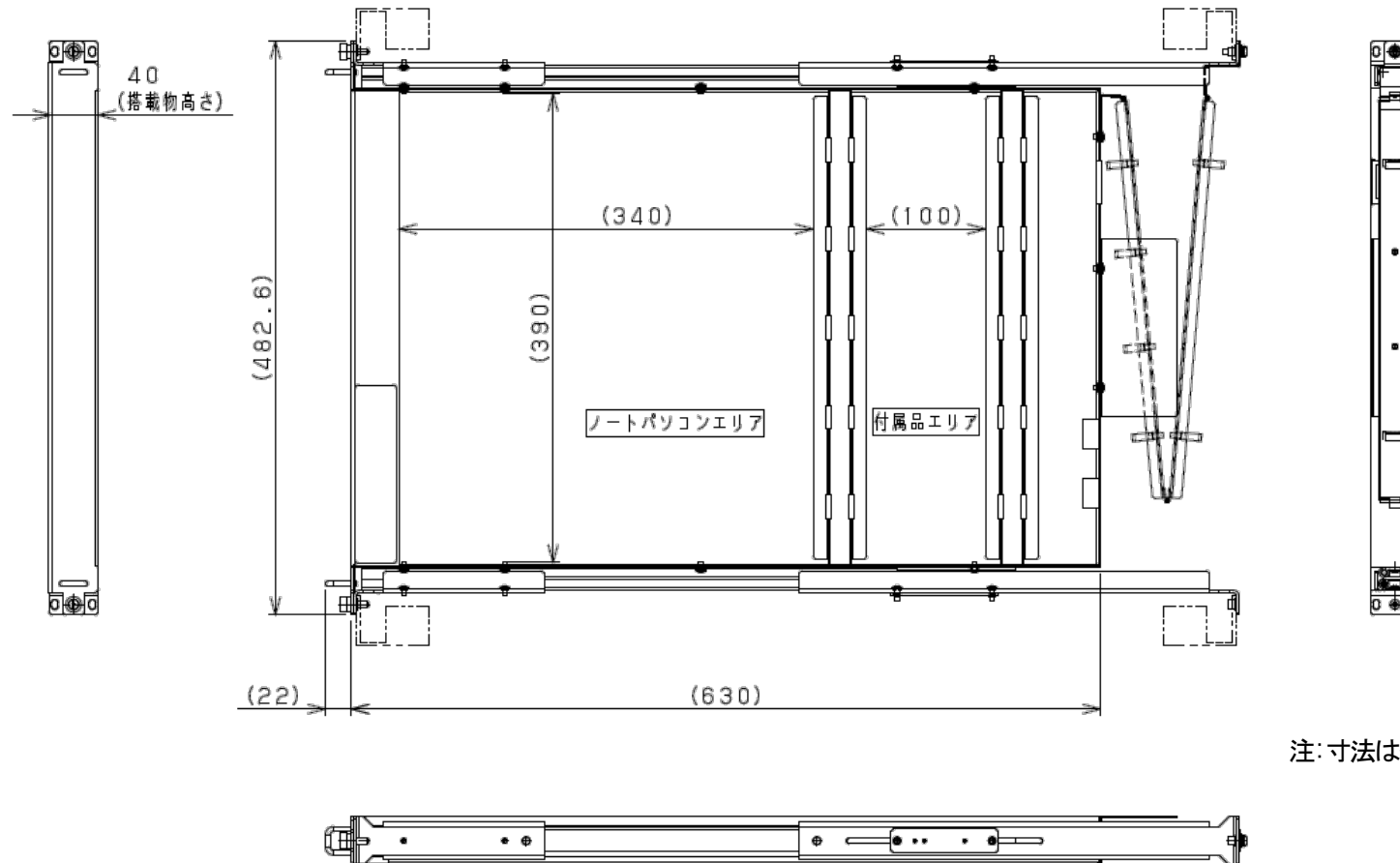
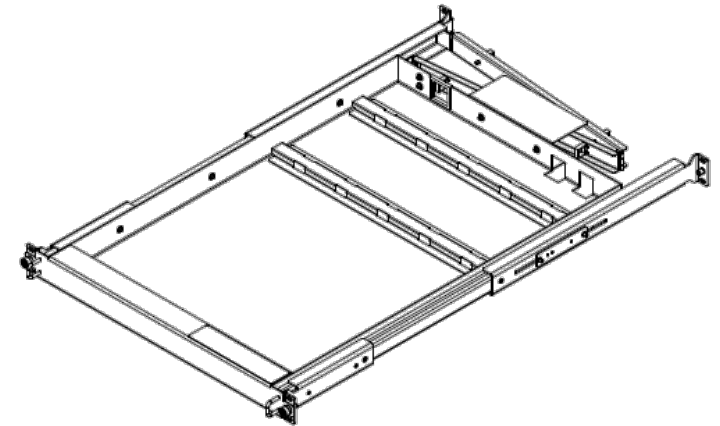
- ・ 大きさの条件

ノートパソコン格納部の最大サイズ：幅390mm×奥行き340mm×高さ40mm

付属品(ACアダプタ等)格納部の最大サイズ：幅390mm×奥行き100mm×高さ40mm

- ・ 搭載質量の条件

ノートパソコンと付属品の合計質量が5kg以下



注：寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

3-4. サイドケーブルダクト (モデル2724/2737/2742専用)

型名：19R-27SD1 (質量：9kg)

搭載装置前面(ラック前面)に接続されるケーブルをラック背面へ回送する場合に使用します。

ラック両脇にある開口部(モデル2724は片側1カ所(計2カ所)、モデル2737/2742は片側2カ所(計4カ所))に取付けることで、Uエリアを占有せずにケーブルの回送が可能です。(開口部1カ所につき1台取付け可能(取付け可能位置は次ページを参照))

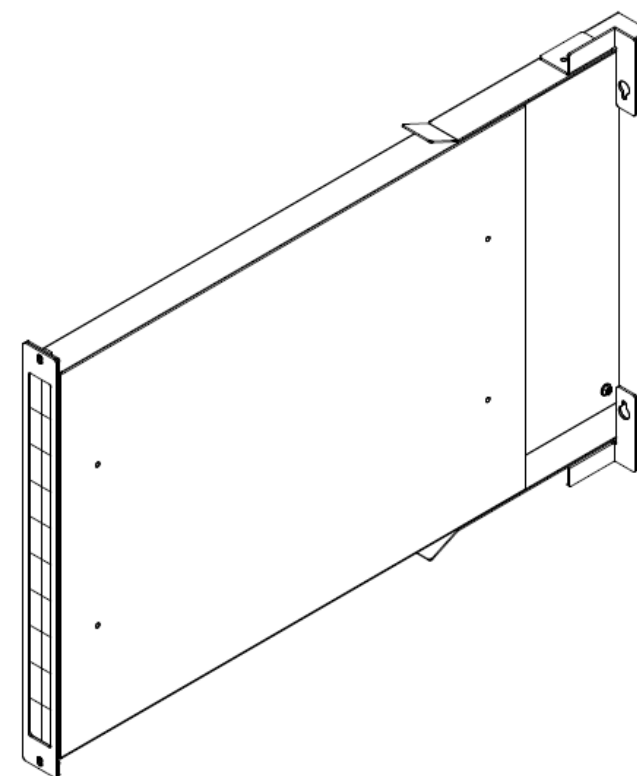
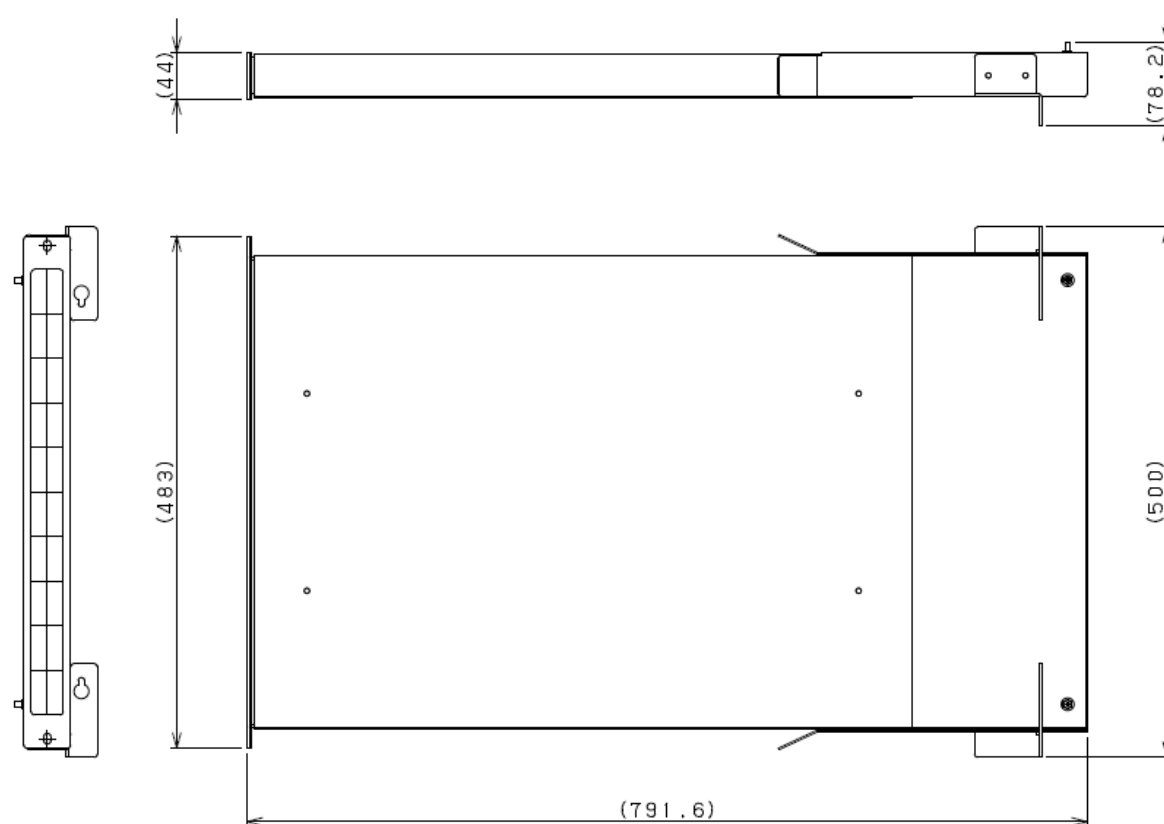
1台のサイドケーブルダクトに収容可能なケーブル本数は、直径約5mmのケーブル(LANケーブル相当)の場合で90本程度です。

注1：サイドケーブルダクト取付け用開口部にサイドケーブルダクトを取り付けない場合、その開口部はブランクパネルで塞ぐ必要があります。

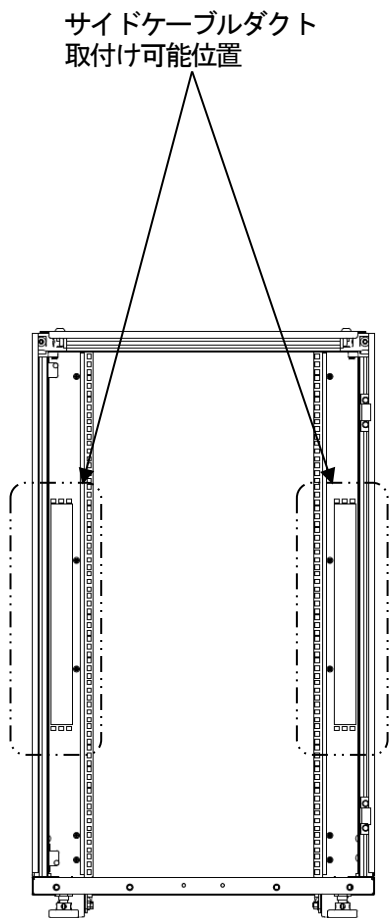
1カ所につき1Uサイズのブランクパネル1枚(型名：19R-26BP1(BTO型名：19RB26BP1))を手配し、必ず取り付けてください。

2：0U搭載タイプのコンセントボックスとは排他搭載となります。

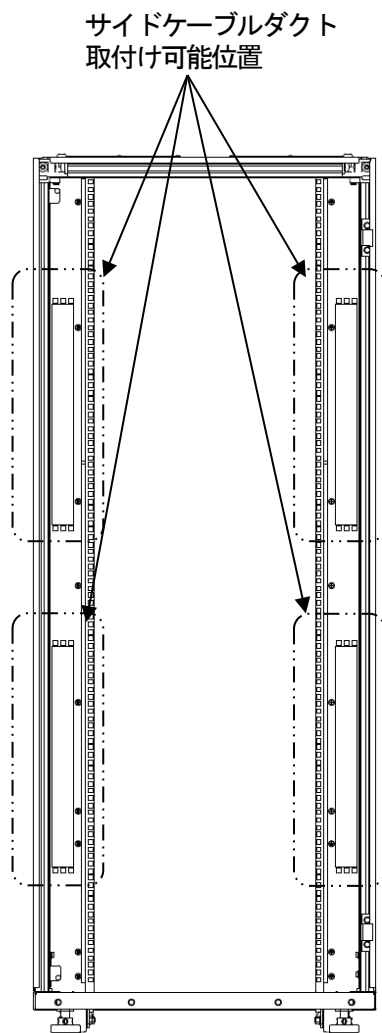
サイドケーブルダクトとコンセントボックスの排他関係については、3-8-10. 0U搭載コンセントボックスとサイドケーブルダクトの排他関係を参照ください。



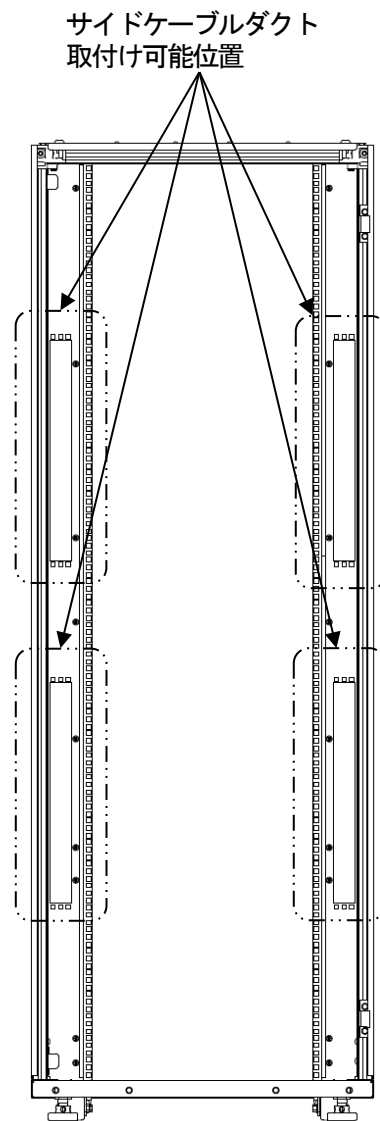
注：寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



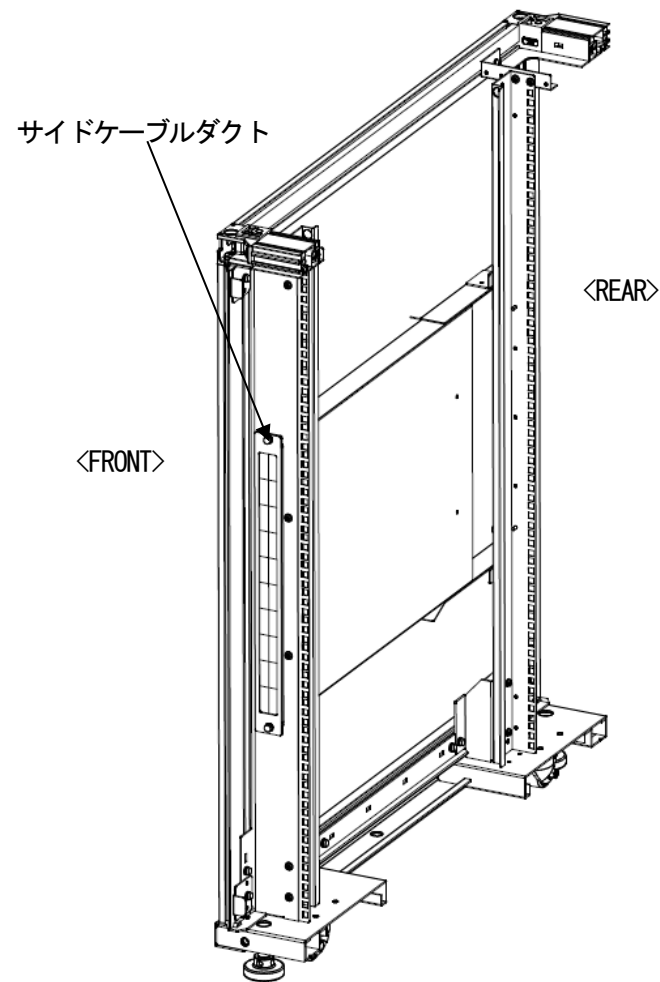
モデル2724



モデル2737



モデル2742



取付け状態イメージ(ラック内部左側の断面斜視図)

(図はモデル2724)

ラック前扉を外した状態

3-5. ケーブルホルダー

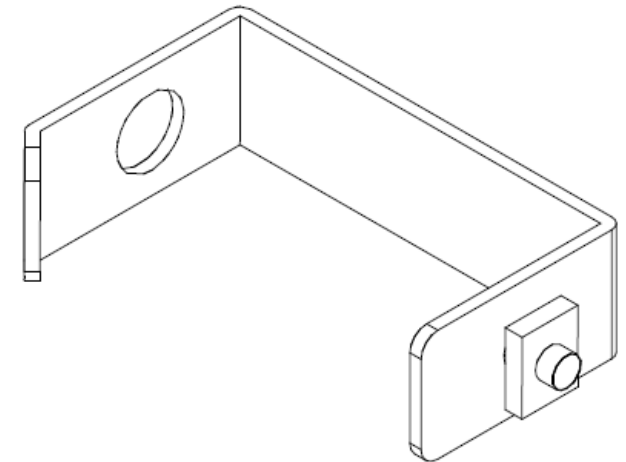
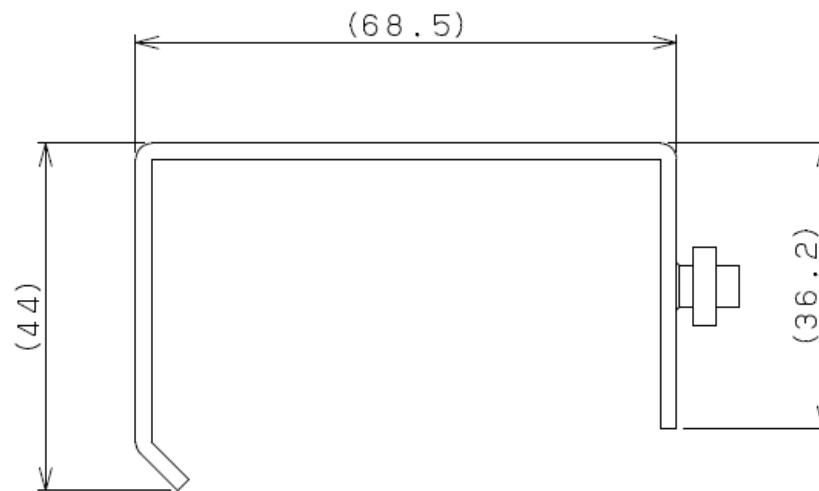
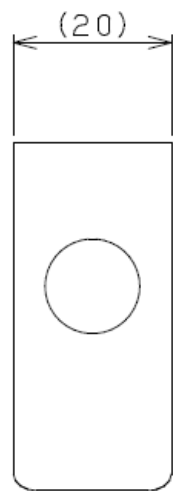
各ラックに標準添付されているケーブルホルダーと同じ物です。ケーブルホルダーを追加する場合に手配します。

3-5-1. モデル2724/2737/2742用

(1) ケーブルホルダー(前用)

型名：19R-27CM1 (BTO型名：19RB27CM1)

ラック前側ケーブルトレートの左右どちらにも取り付け可能です。

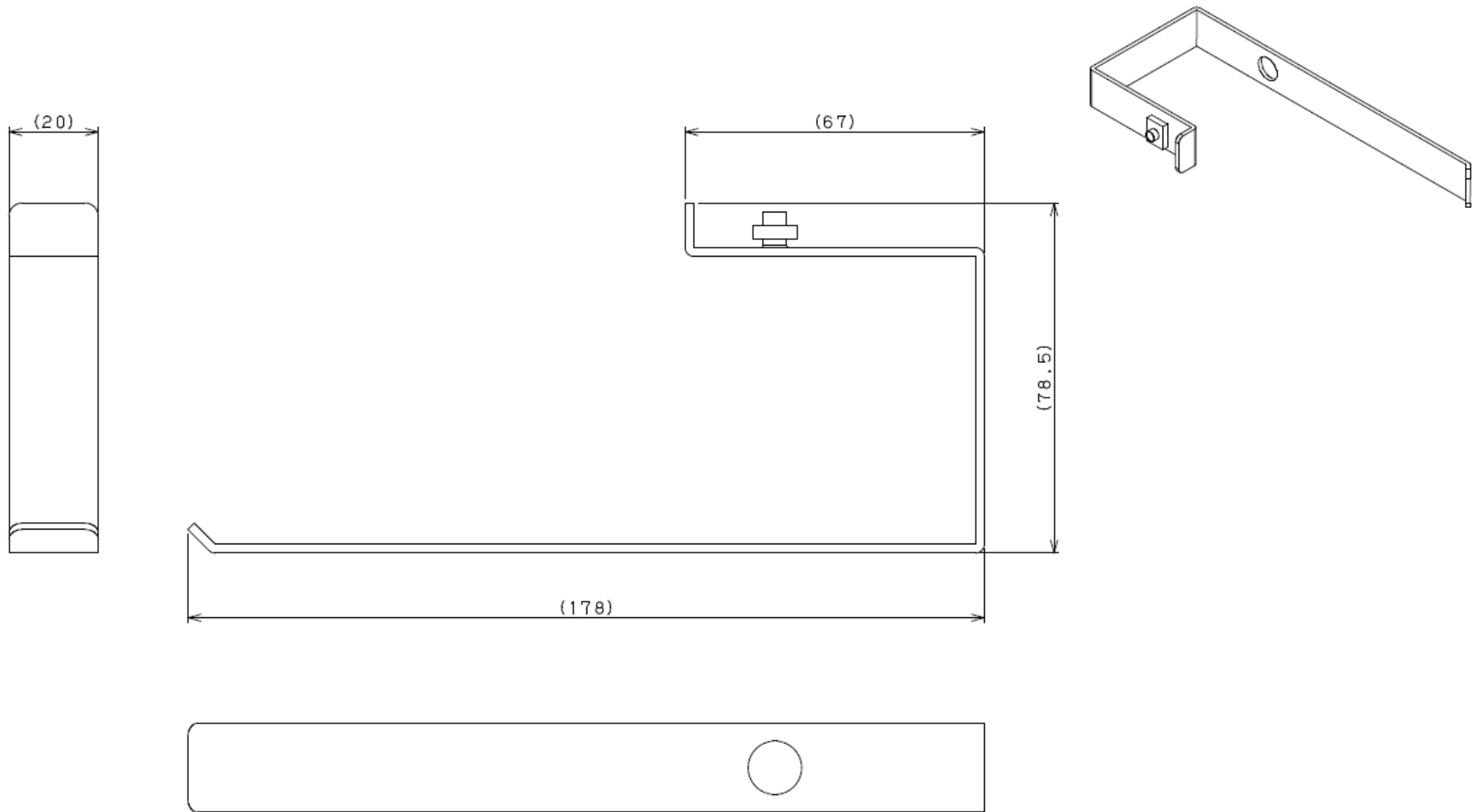


注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

(2) ケーブルホルダー(後用)

型名：19R-27CM2 (BTO型名：19RB27CM2)

ラック後側ケーブルルートの左右どちらにも取り付け可能です。



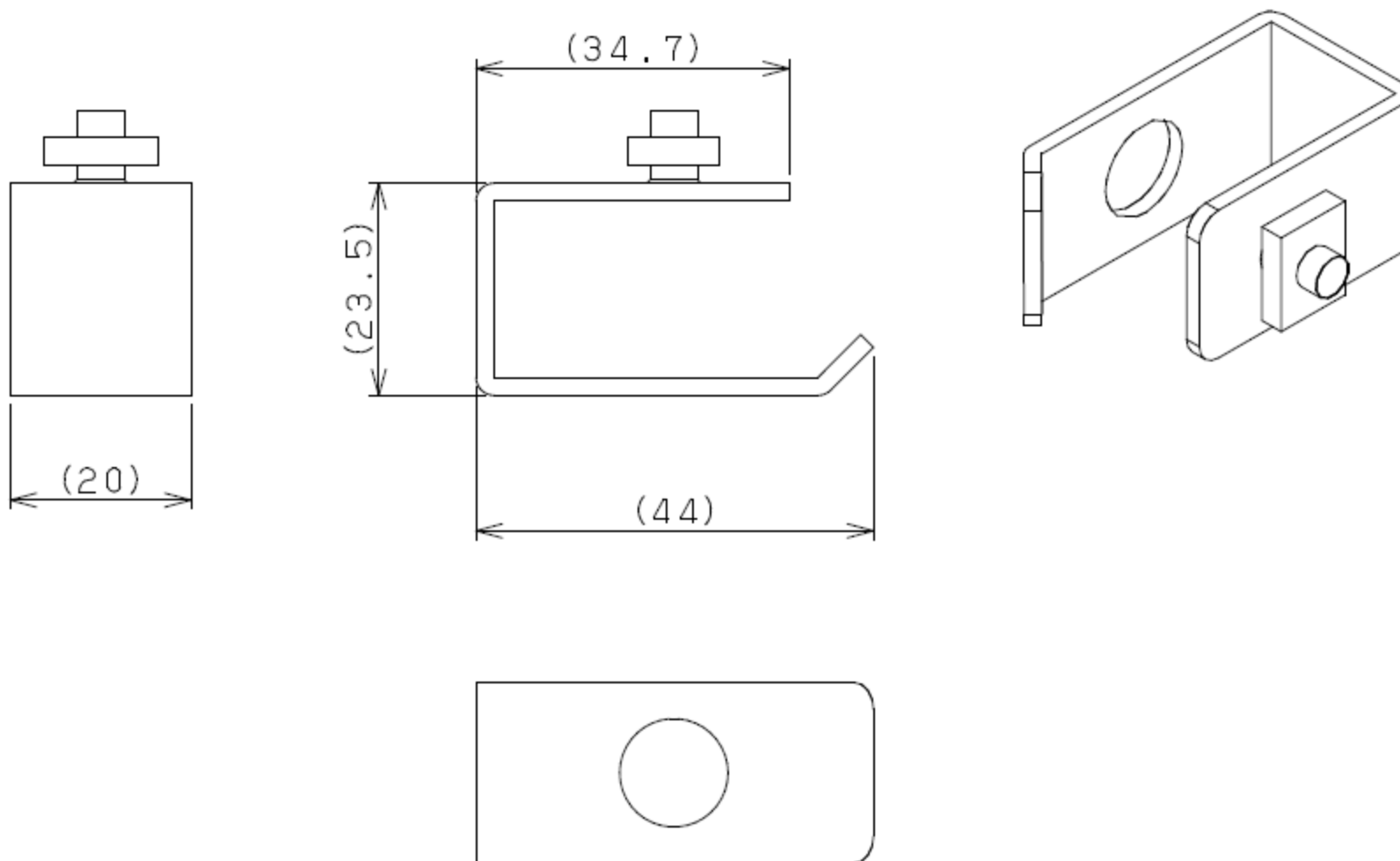
注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

3-5-2. モデル2616/2624用

(1) ケーブルホルダー(前用)

型名：19R-26CM1 (BTO型名：19RB26CM1)

ラック前側ケーブルルートの左右どちらにも取り付け可能です。

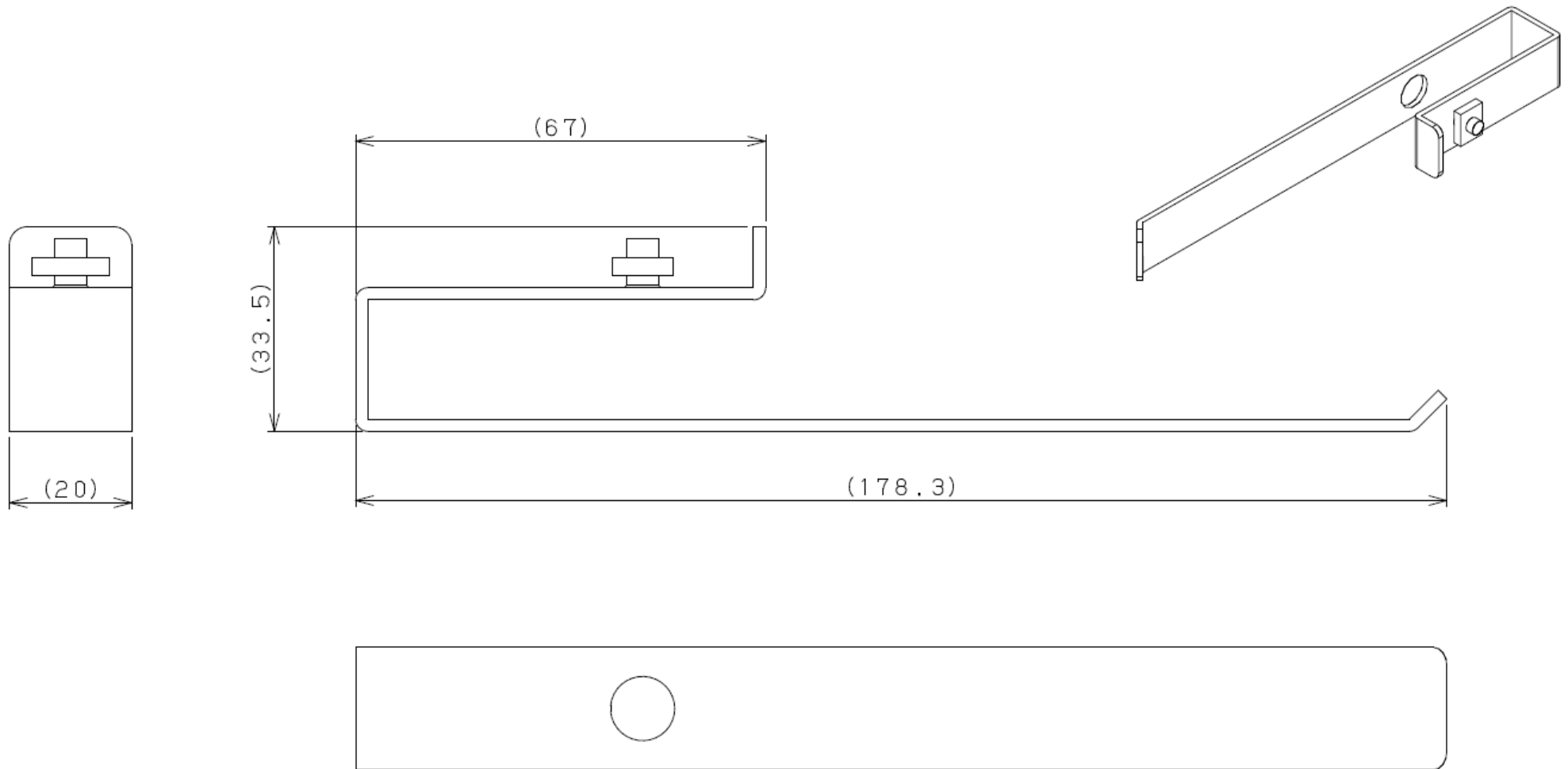


注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

(2) ケーブルホルダー(後用)

型名：19R-26CM2 (BTO型名：19RB26CM2)

ラック後側ケーブルルートの左右どちらにも取り付け可能です。



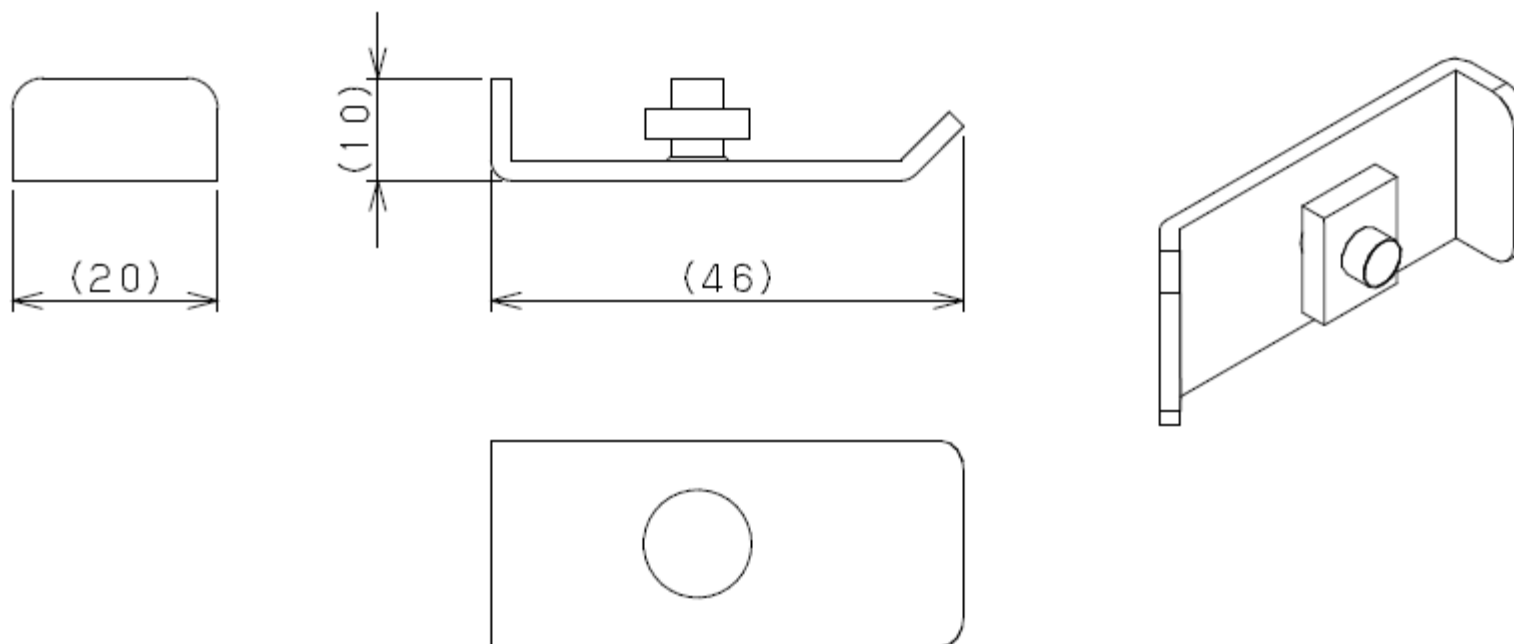
注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

3-5-3. モデル2642用

(1) ケーブルホルダー(前用)

型名：19R-26CM11 (BTO型名：19RB26CM11)

ラック前側ケーブルルートの左右どちらにも取り付け可能です。

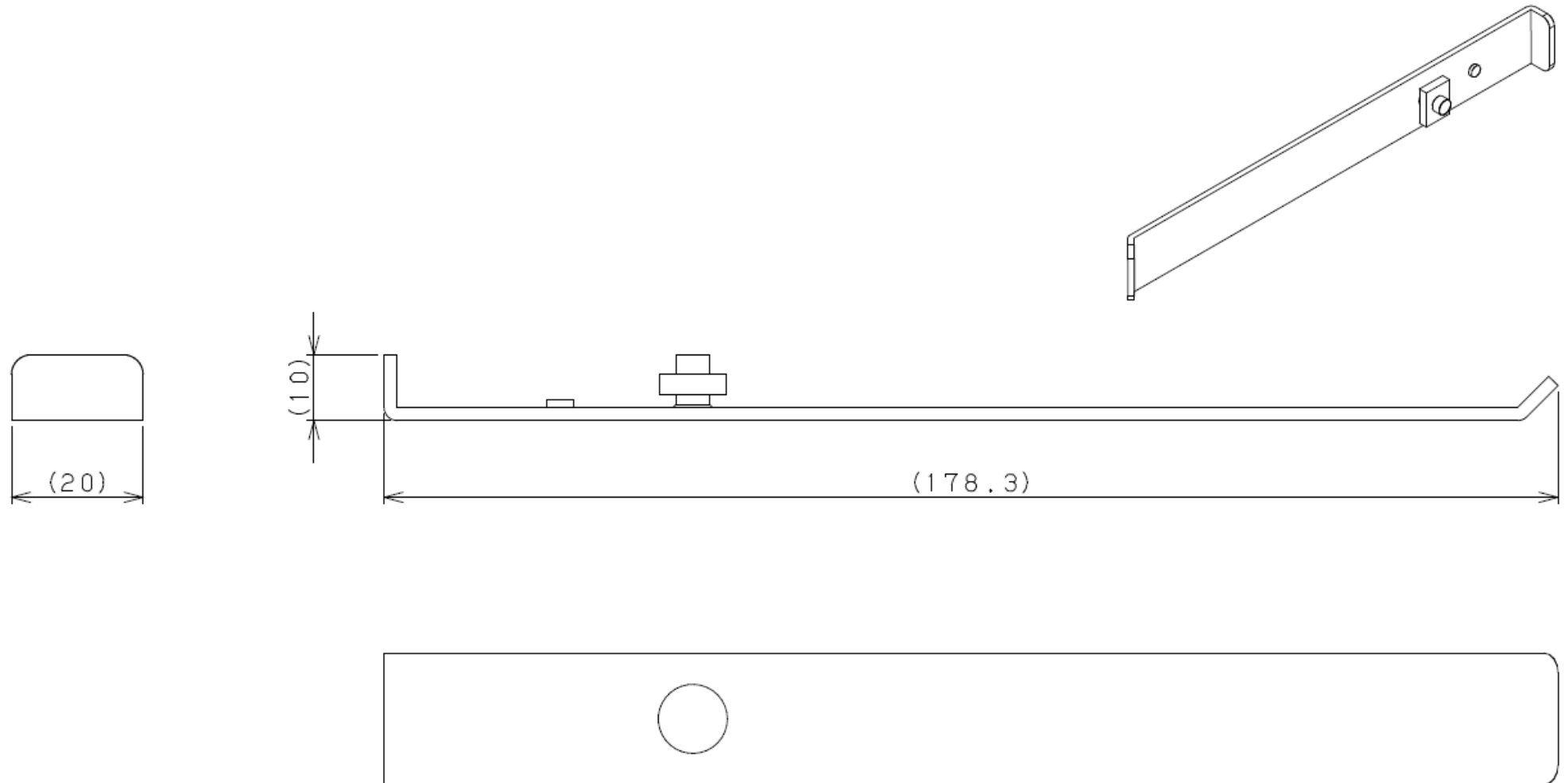


注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

(2) ケーブルホルダー(後用)

型名：19R-26CM21 (BTO型名：19RB26CM21)

ラック後側ケーブルルートの左右どちらにも取り付け可能です。



注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

3-6. ブランクパネル

ラック内の空きスペースに取り付け、排気熱の回り込みを防ぐためのパネルです。1 U／2 U／3 Uのサイズがあります。

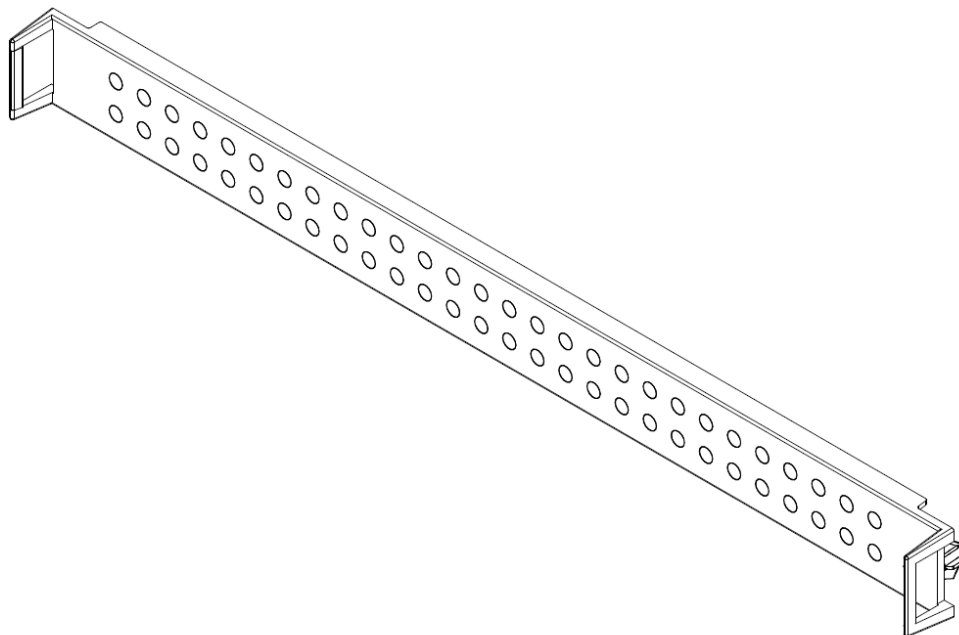
従来のラックシリーズでは、ラックサイズに応じ相応のスペース分のブランクパネルが標準添付されていましたが、**本ラックシリーズには添付されていません。**

排気熱の回り込みを防ぐために空きスペースにはブランクパネルを取り付ける必要があります。空きスペースに応じてブランクパネルを必ず手配ください。

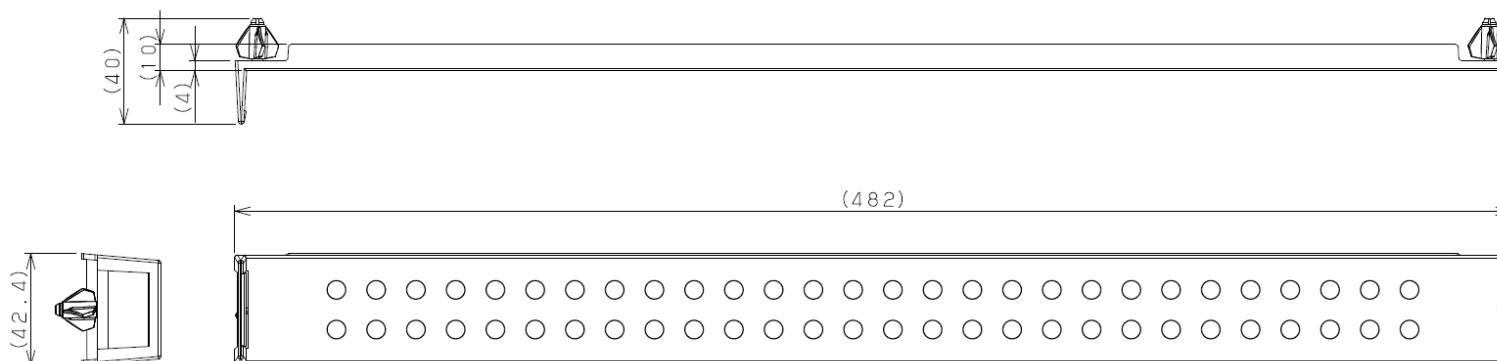
モデル2724/2737/2742のサイドケーブルダクト取付け用スペース(1 Uサイズ、2724は2カ所、2737/2742は4カ所)に**サイドケーブルダクトを取り付けない場合、このエリアにもブランクパネルが必要**です。サイドケーブルダクトの状況に応じてブランクパネルを手配ください。3-4. サイドケーブルダクトを参照ください。

3-6-1. ブランクパネル(1 U)

型名：19R-26BP1 (BTO型名：19RB26BP1)

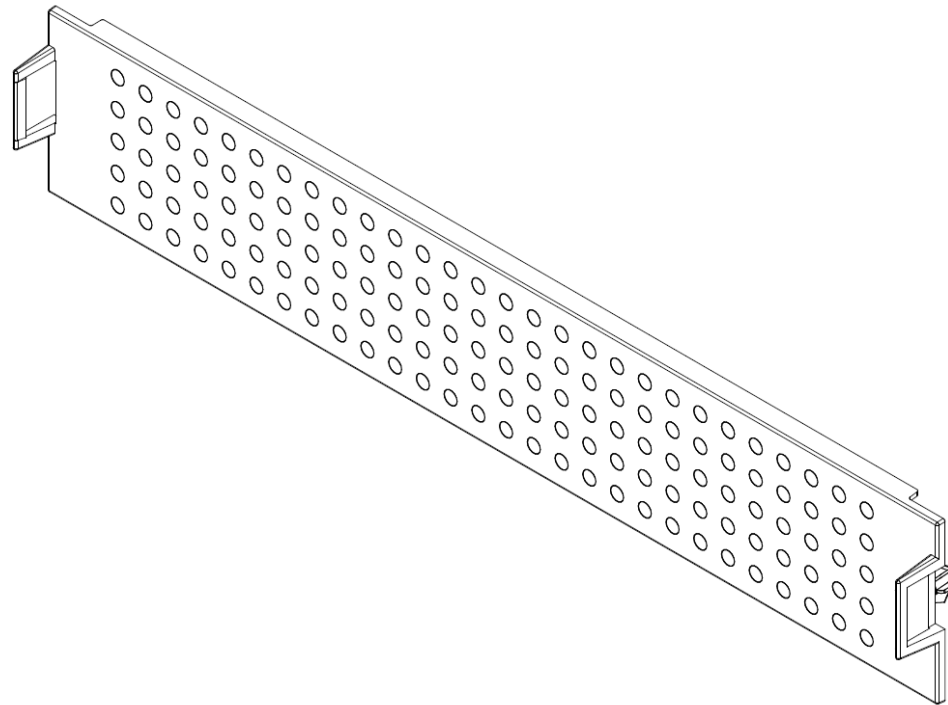


注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

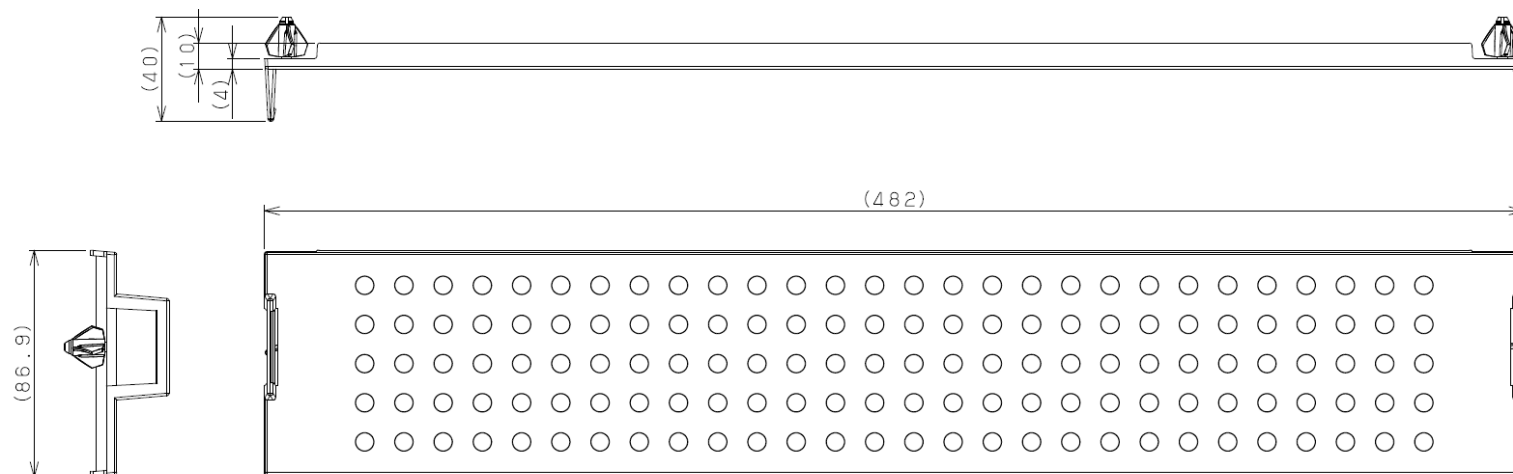


3-6-2. ブランクパネル(2U)

型名: 19R-26BP2 (BTO型名: 19RB26BP2)

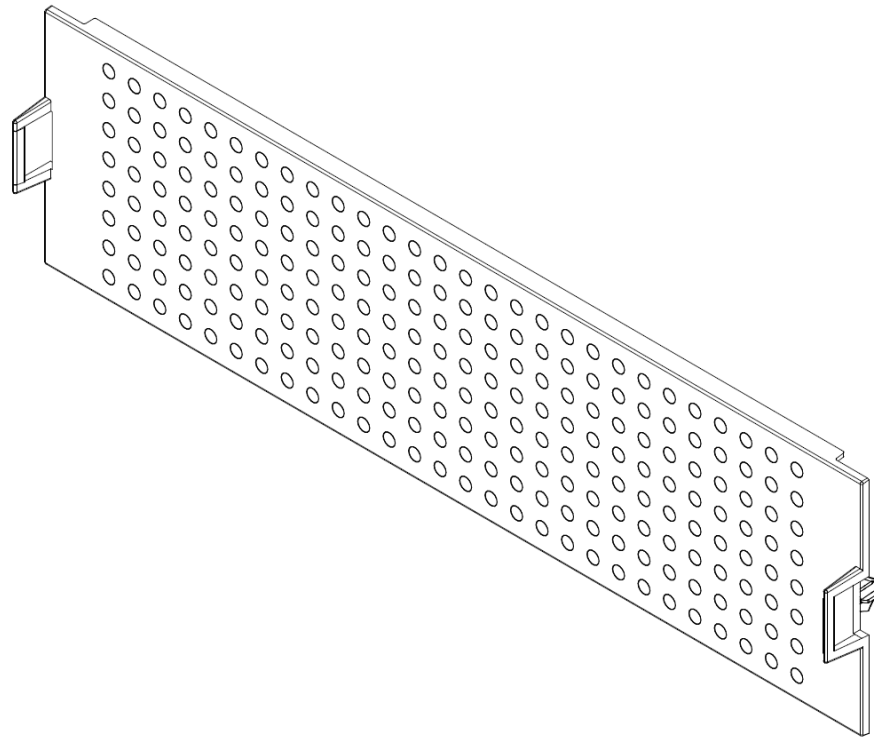


注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。

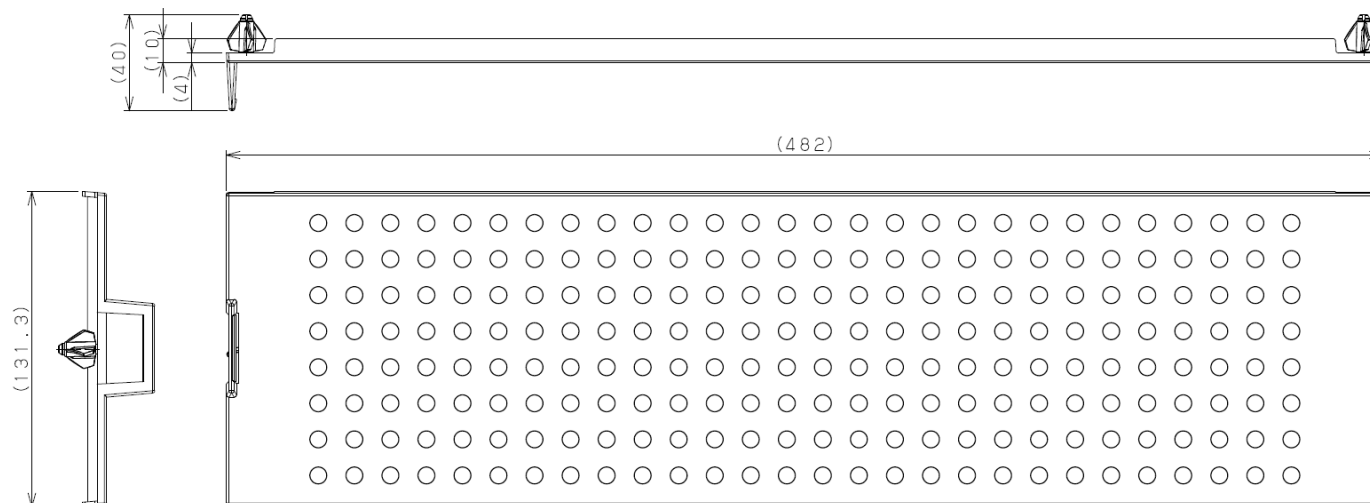


3-6-3. ブランクパネル(3U)

型名: 19R-26BP3 (BTO型名: 19RB26BP3)



注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



3-7. ネジキット

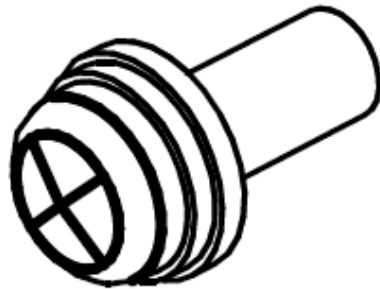
M6サイズのネジ及びケージナットを各50個ずつセットにしたものです。

ラック搭載用のネジが添付されていない機器等を搭載する場合に手配ください。

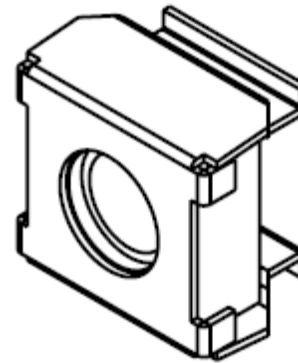
従来のラックシリーズでは、ネジ及びケージナットが各10個ずつ標準添付されていましたが、本ラックシリーズには添付されていません。

型名：19R-26SC1（BTO型名：19RB26SC1）

構成：M6ネジ×50、M6ケージナット×50



M6ネジ



M6ケージナット

3-8. コンセントボックス

3-8-1. コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R×8/1U)

型名：19R-26P11

(1) 概要

ラックの装置搭載エリア搭載タイプ(1U占有)で、平行2ピンアース付きコンセントを8個装備し、コンセント2個単位に過電流防止機能を搭載した100Vコンセントボックスです。

(2) 特長

1. コンセント2個を1グループとし、グループ毎にサーキットプロテクタを搭載し過電流(12A以上)を防止します。
2. 1Uサイズのラック搭載タイプです。
3. 8個のコンセント合計で24Aまで供給できます。

(3) 仕様

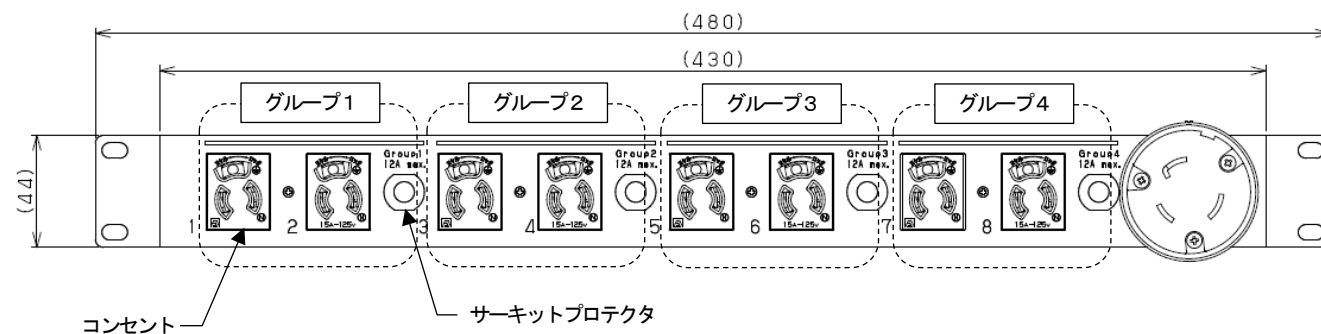
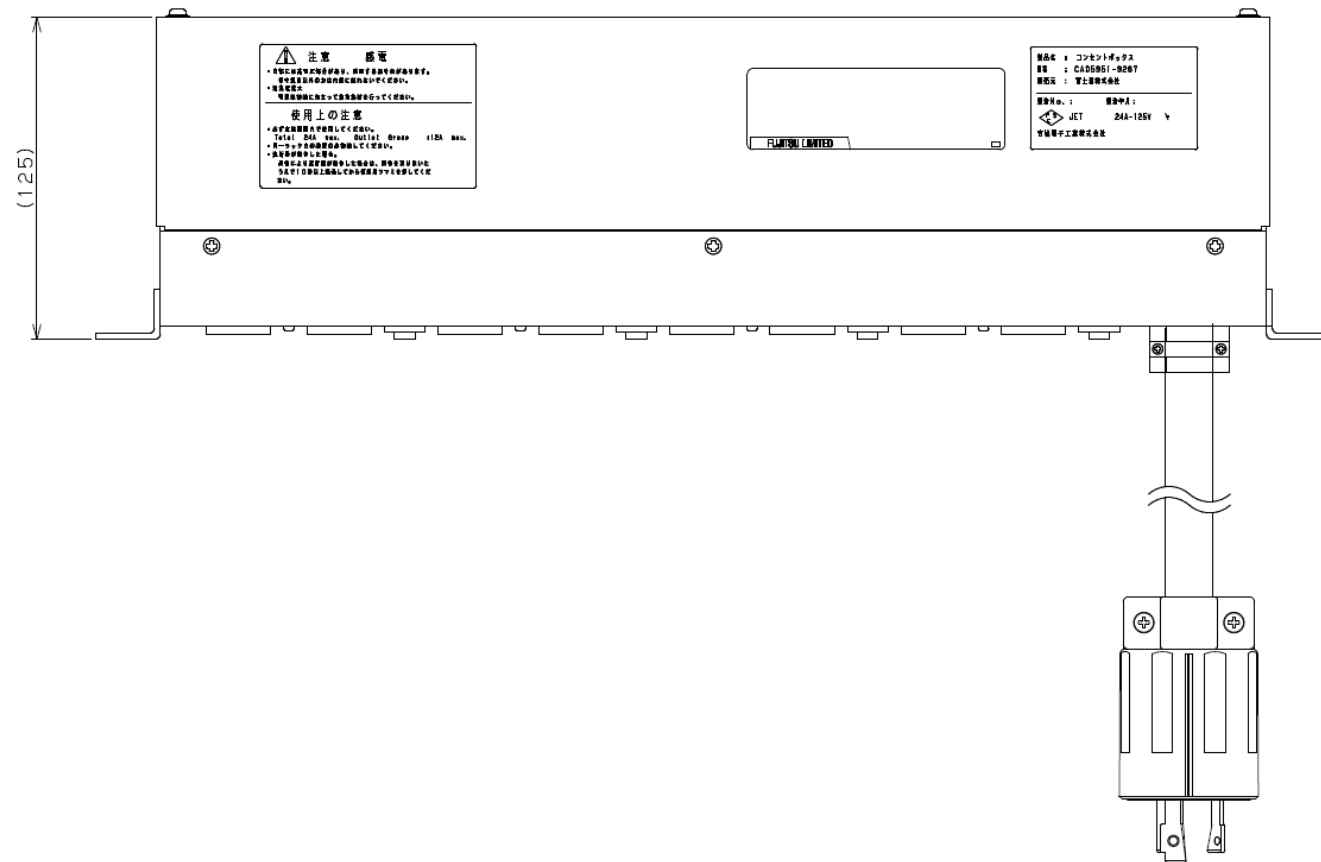
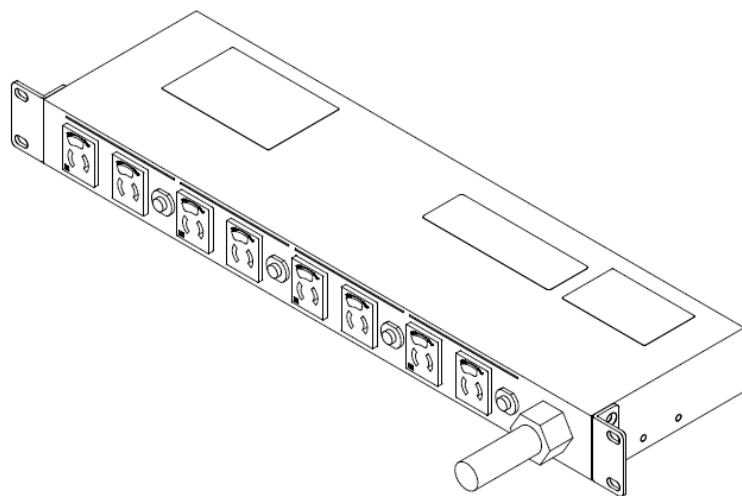
項目		仕様	備考
入力	電圧	AC100V	
	相数	単相	
	周波数	50/60Hz	
入力電源プラグ形状		NEMA L5-30P準拠 2極接地極付引掛形(30A 125V)	電源にはNEMA L5-30R準拠のコンセントを準備してください。
入力電源コード長		4.5m	
出力容量	コンセント	平行2極接地極付プラグ用コンセント(NEMA 5-15R準拠) AC100V最大12Aまで供給可能	NEMA 5-15P準拠のプラグを接続します。
	グループ	コンセント2個を1グループとし、1グループでAC100V最大12Aまで供給可能	
	コンセントボックス	8個のコンセント合計でAC100V最大24Aまで供給可能	
質量		4.4kg	
ラック搭載時占有U数		1U	

(4) 留意事項

1. 1グループでは合計12A、コンセントボックス全体では合計24Aを超えないように装置を接続してください。
2. 過電流防止はグループ単位で保護しており、一方のコンセントに過電流が流れた場合は他方のコンセントも遮断されますので注意してください。

(5) 外観図

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



3-8-2. コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8/1U)

型名：19R-26P21

(1) 概要

ラックの装置搭載エリア搭載タイプ(1U占有)で、NEMA L6-15R準拠コンセントを8個装備し、コンセント2個単位に過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックスです。

(2) 特長

1. コンセント2個を1グループとし、グループ毎にサーキットプロテクタを搭載し過電流(12A以上)を防止します。
2. 1Uサイズのラック搭載タイプです。
3. 8個のコンセント合計で24Aまで供給できます。

(3) 仕様

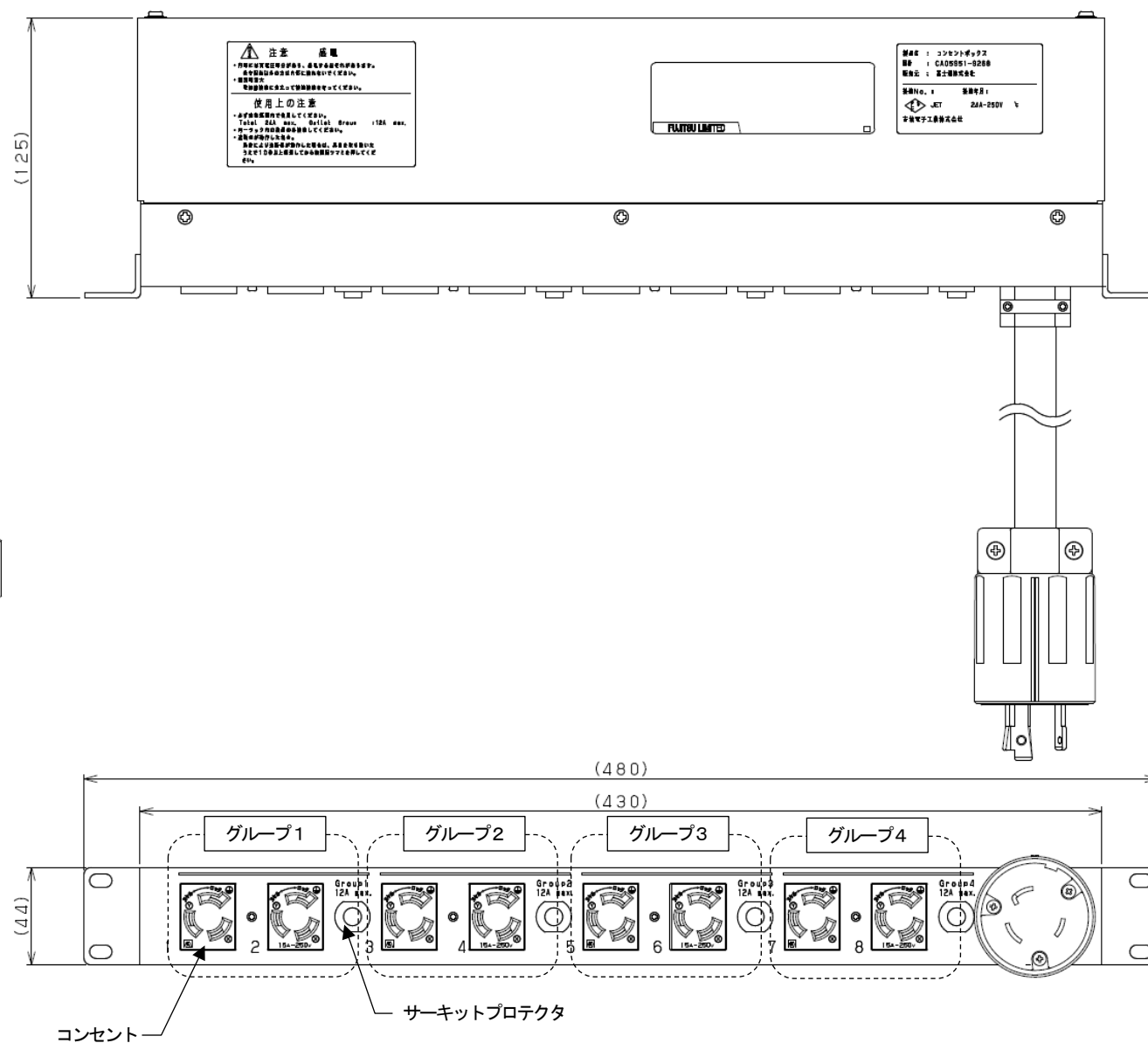
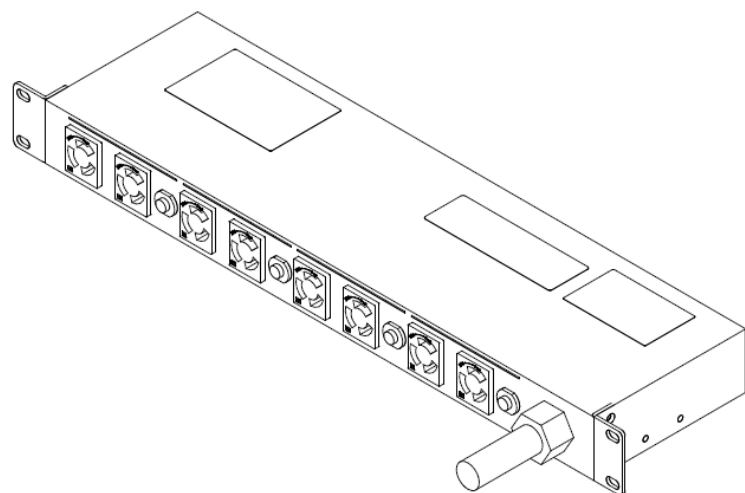
項目		仕様	備考
入力	電圧	AC200V	
	相数	単相	
	周波数	50/60Hz	
入力電源プラグ形状		NEMA L6-30P準拠 2極接地極付引掛形(30A 250V)	電源にはNEMA L6-30R準拠のコンセントを準備してください。
入力電源コード長		4.5m	
出力容量	コンセント	NEMA L6-15R準拠2極接地極付引掛形プラグ用コンセント AC200V最大12Aまで供給可能	NEMA L6-15P準拠のプラグを接続します。
	グループ	コンセント2個を1グループとし、1グループでAC200V最大12Aまで供給可能	
	コンセントボックス	8個のコンセント合計でAC200V最大24Aまで供給可能	
質量		4.4kg	
ラック搭載時占有U数		1U	

(4) 留意事項

1. 1グループでは合計12A、コンセントボックス全体では合計24Aを超えないように装置を接続してください。
2. 過電流防止はグループ単位で保護しており、一方のコンセントに過電流が流れた場合は他方のコンセントも遮断されますので注意してください。

(5) 外觀図

注:寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



3-8-3. コンセントボックス(200V／IEC320 C13×4／1U)

型名：19R-26P31

(1) 概要

ラックの装置搭載エリア搭載タイプ(1U占有)で、IEC320 C13準拠コンセントを4個装備し、コンセント単位に過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックスです。

(2) 特長

1. コンセント1個単位にサーキットプロテクタを搭載し過電流(10A以上)を防止します。
2. 1Uサイズのラック搭載タイプです。
3. 4個のコンセント合計で24Aまで供給できます。

(3) 仕様

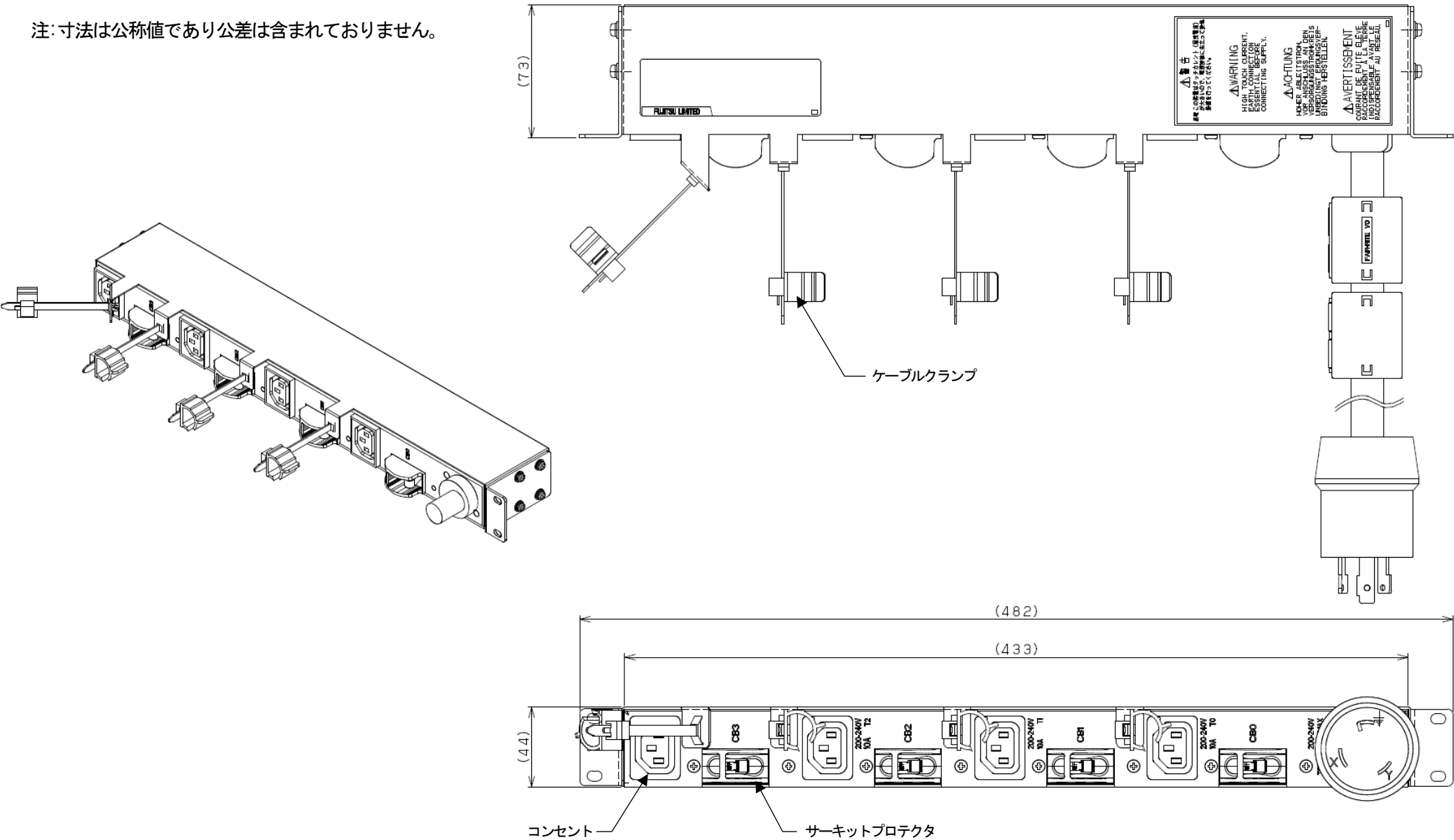
項目		仕様	備考
入力	電圧	AC200V	
	相数	単相	
	周波数	50／60Hz	
入力電源プラグ形状		NEMA L6-30P準拠 2極接地極付引掛形(30A 250V)	電源にはNEMA L6-30R準拠のコンセントを準備してください。
入力電源コード長		4. 4m	
出力容量	コンセント	IEC320 C13コンセント AC200V最大10Aまで供給可能	IEC320 C13コンセントに対応したプラグを接続します。
	コンセントボックス	4個のコンセント合計でAC200V最大24Aまで供給可能	
質量		3. 9kg	
ラック搭載時占有U数		1U	

(4) 留意事項

1. コンセント1個で10A、コンセントボックス全体では合計24Aを超えないように装置を接続してください。
2. コンセントボックスにあらかじめ用意されているケーブルクランプは電源ケーブルの保持用です。
装置保守時などに、電源ケーブルが引っ張られて抜けてしまわない様に対処が必要な場合は、ラックのケーブルホルダーなどに電源ケーブルを固定するなど、対策を施してください。

(5) 外観図

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



3-8-4. コンセントボックス(200V／IEC320 C19×3／1U)

型名：19R-26P41

(1) 概要

ラックの装置搭載エリア搭載タイプ(1U占有)で、IEC320 C19準拠コンセントを3個装備し、コンセント単位に過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックスです。

(2) 特長

1. コンセント1個単位にサーキットプロテクタを搭載し過電流(16A以上)を防止します。
2. 1Uサイズのラック搭載タイプです。
3. 3個のコンセント合計で24Aまで供給できます。

(3) 仕様

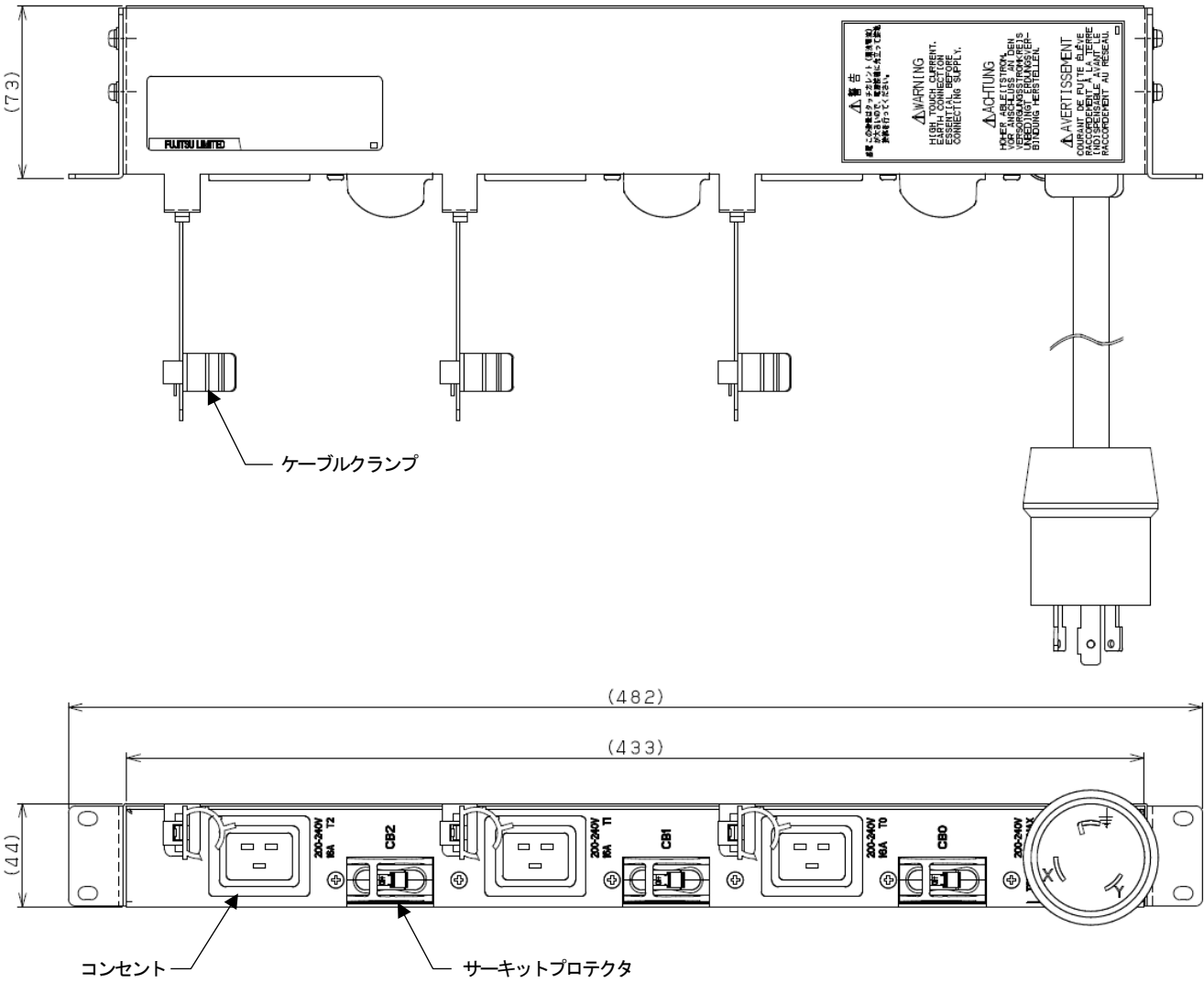
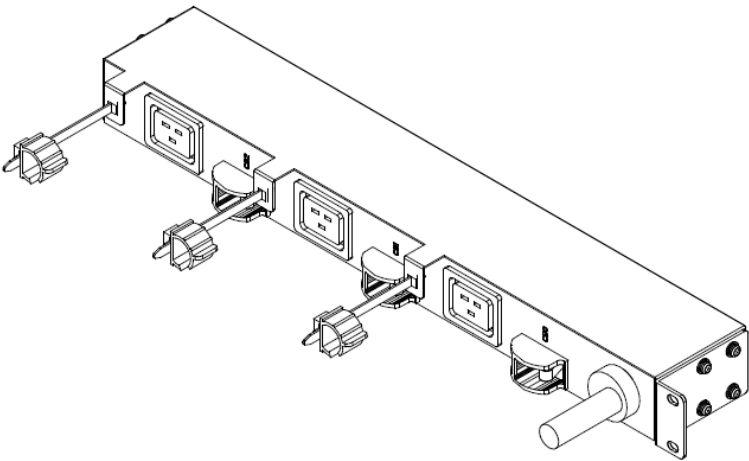
項目		仕様	備考
入力	電圧	AC200V	
	相数	単相	
	周波数	50／60Hz	
入力電源プラグ形状		NEMA L6-30P準拠 2極接地極付引掛形(30A 250V)	電源にはNEMA L6-30R準拠のコンセントを準備してください。
入力電源コード長		4. 4m	
出力容量	コンセント	IEC320 C19コンセント AC200V最大16Aまで供給可能	IEC320 C19コンセントに対応したプラグを接続します。
	コンセントボックス	3個のコンセント合計でAC200V最大24Aまで供給可能	
質量		3. 7kg	
ラック搭載時占有U数		1U	

(4) 留意事項

1. コンセント1個で16A、コンセントボックス全体では合計24Aを超えないように装置を接続してください。
2. コンセントボックスにあらかじめ用意されているケーブルクランプは電源ケーブルの保持用です。
装置保守時などに、電源ケーブルが引っ張られて抜けてしまわない様に対処が必要な場合は、ラックのケーブルホルダーなどに電源ケーブルを固定するなど、対策を施してください。

(5) 外観図

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



3-8-5. コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R×8/U)

型名：19R-27P10

(1) 概要

ラックの装置搭載エリア外に搭載するタイプ(0U搭載)で、平行2ピンアース付きコンセントを8個装備し、コンセント2個単位に過電流防止機能を搭載した100Vコンセントボックスです。

モデル2724/2737/2742にのみ搭載可能です。モデル毎の最大搭載台数は以下のようになります。

モデル2724：最大4台、モデル2737：最大4台、モデル2742：最大6台

(2) 特長

1. コンセント2個を1グループとし、グループ毎にサーキットプロテクタを搭載し過電流(12A以上)を防止します。
2. ラックの装置搭載エリア外に搭載するため装置搭載エリア(Uエリア)を占有しません。
3. 8個のコンセント合計で24Aまで供給できます。

(3) 仕様

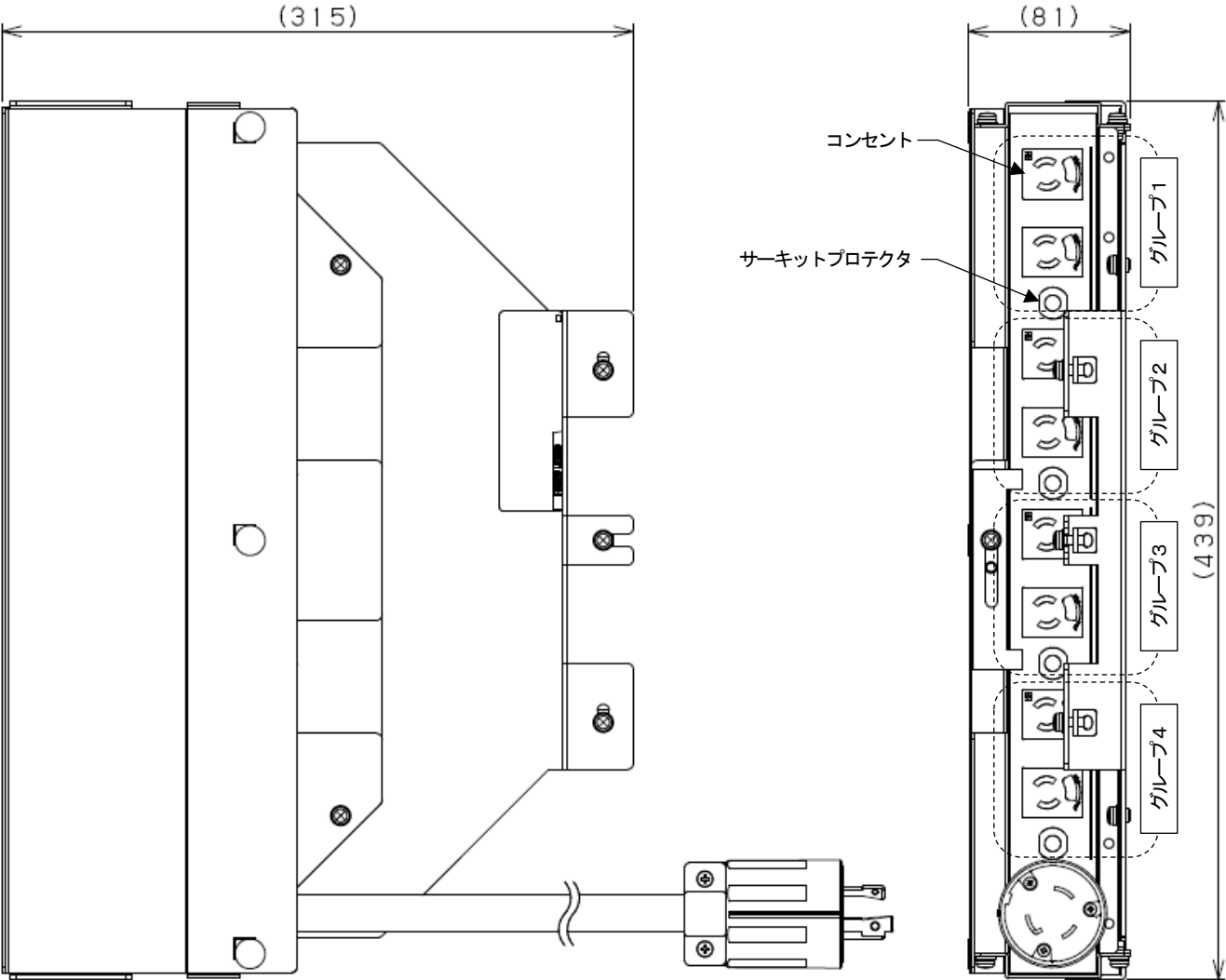
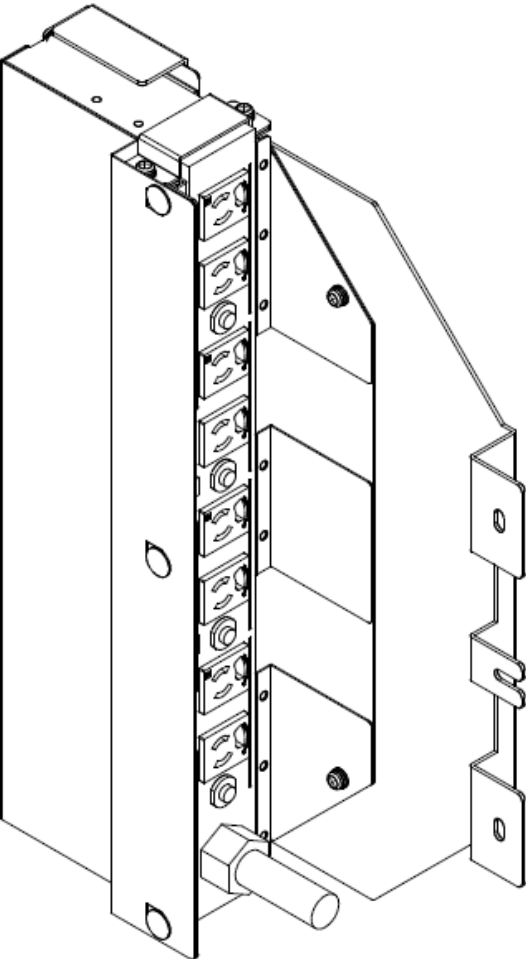
項目		仕様	備考
入力	電圧	AC100V	
	相数	単相	
	周波数	50/60Hz	
入力電源プラグ形状		NEMA L5-30P準拠 2極接地極付引掛形(30A 125V)	電源にはNEMA L5-30R準拠のコンセントを準備してください。
入力電源コード長		4. 5m	
出力容量	コンセント	平行2極接地極付プラグ用コンセント(NEMA 5-15R準拠) AC100V最大12Aまで供給可能	NEMA 5-15P準拠のプラグを接続します。
	グループ	コンセント2個を1グループとし、1グループでAC100V最大12Aまで供給可能	
	コンセントボックス	8個のコンセント合計でAC100V最大24Aまで供給可能	
質量		7. 8kg	
ラック搭載時占有U数		占有無し	

(4) 留意事項

1. 1グループでは合計12A、コンセントボックス全体では合計24Aを超えないように装置を接続してください。
2. 過電流防止はグループ単位で保護しており、一方のコンセントに過電流が流れた場合は他方のコンセントも遮断されますので注意してください。
3. サイドケーブルダクトと本コンセントボックスの搭載は排他となります。
詳細は3-8-10. 0U搭載コンセントボックスとサイドケーブルダクトの排他関係を参照ください。

(5) 外観図

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



3-8-6. コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8/U)

型名：19R-27P20

(1) 概要

ラックの装置搭載エリア外に搭載するタイプ(0U搭載)で、NEMA L6-15R準拠コンセントを8個装備し、コンセント2個単位に過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックスです。

モデル2724/2737/2742にのみ搭載可能です。モデル毎の最大搭載台数は以下のようになります。

モデル2724：最大4台、モデル2737：最大4台、モデル2742：最大6台

(2) 特長

1. コンセント2個を1グループとし、グループ毎にサーキットプロテクタを搭載し過電流(12A以上)を防止します。
2. ラックの装置搭載エリア外に搭載するため装置搭載エリア(Uエリア)を占有しません。
3. 8個のコンセント合計で24Aまで供給できます。

(3) 仕様

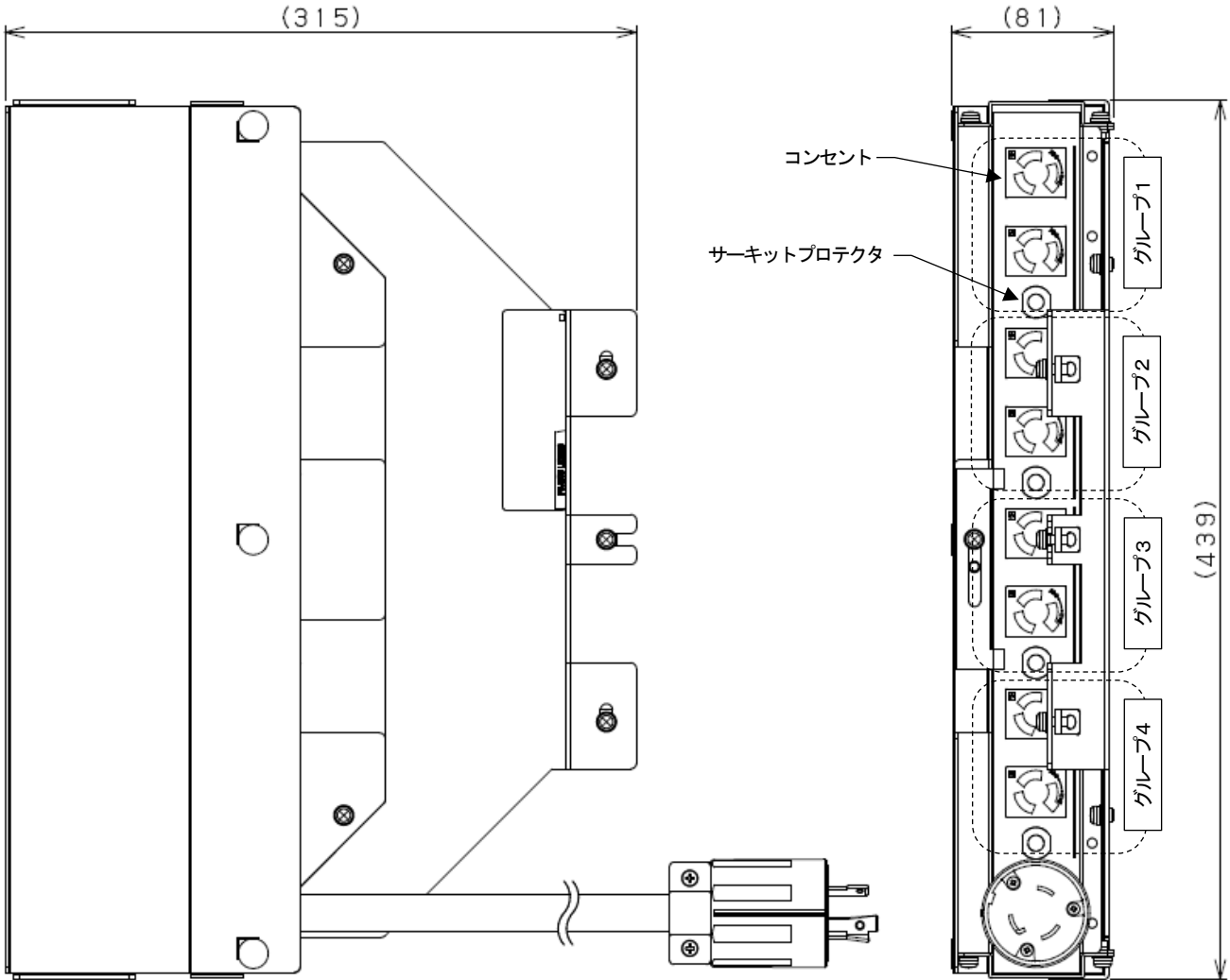
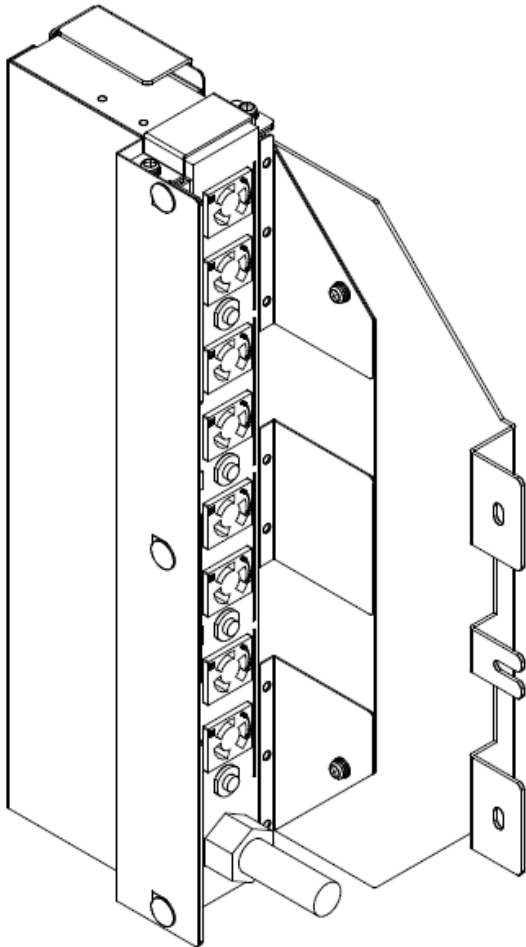
項目		仕様	備考
入力	電圧	AC200V	
	相数	単相	
	周波数	50/60Hz	
入力電源プラグ形状		NEMA L6-30P準拠 2極接地極付引掛形(30A 250V)	電源にはNEMA L6-30R準拠のコンセントを準備してください。
入力電源コード長		4. 5m	
出力容量	コンセント	NEMA L6-15R準拠2極接地極付引掛形プラグ用コンセント AC200V最大12Aまで供給可能	NEMA L6-15P準拠のプラグを接続します。
	グループ	コンセント2個を1グループとし、1グループでAC200V最大12Aまで供給可能	
	コンセントボックス	8個のコンセント合計でAC200V最大24Aまで供給可能	
質量		7. 8kg	
ラック搭載時占有U数		占有無し	

(4) 留意事項

1. 1グループでは合計12A、コンセントボックス全体では合計24Aを超えないように装置を接続してください。
2. 過電流防止はグループ単位で保護しており、一方のコンセントに過電流が流れた場合は他方のコンセントも遮断されますので注意してください。
3. サイドケーブルダクトと本コンセントボックスの搭載は排他となります。
詳細は3-8-10. 0U搭載コンセントボックスとサイドケーブルダクトの排他関係を参照ください。

(5) 外観図

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



3-8-7. コンセントボックス(200V／IEC320 C13×4／0U)

型名：19R-27P30

(1) 概要

ラックの装置搭載エリア外に搭載するタイプ(0U搭載)で、IEC320 C13準拠コンセントを4個装備し、コンセント単位に過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックスです。

モデル2724/2737/2742にのみ搭載可能です。モデル毎の最大搭載台数は以下のようになります。

モデル2724：最大4台、モデル2737：最大4台、モデル2742：最大6台

(2) 特長

1. コンセント1個単位にサーキットプロテクタを搭載し過電流(10A以上)を防止します。
2. ラックの装置搭載エリア外に搭載するため装置搭載エリア(Uエリア)を占有しません。
3. 4個のコンセント合計で24Aまで供給できます。

(3) 仕様

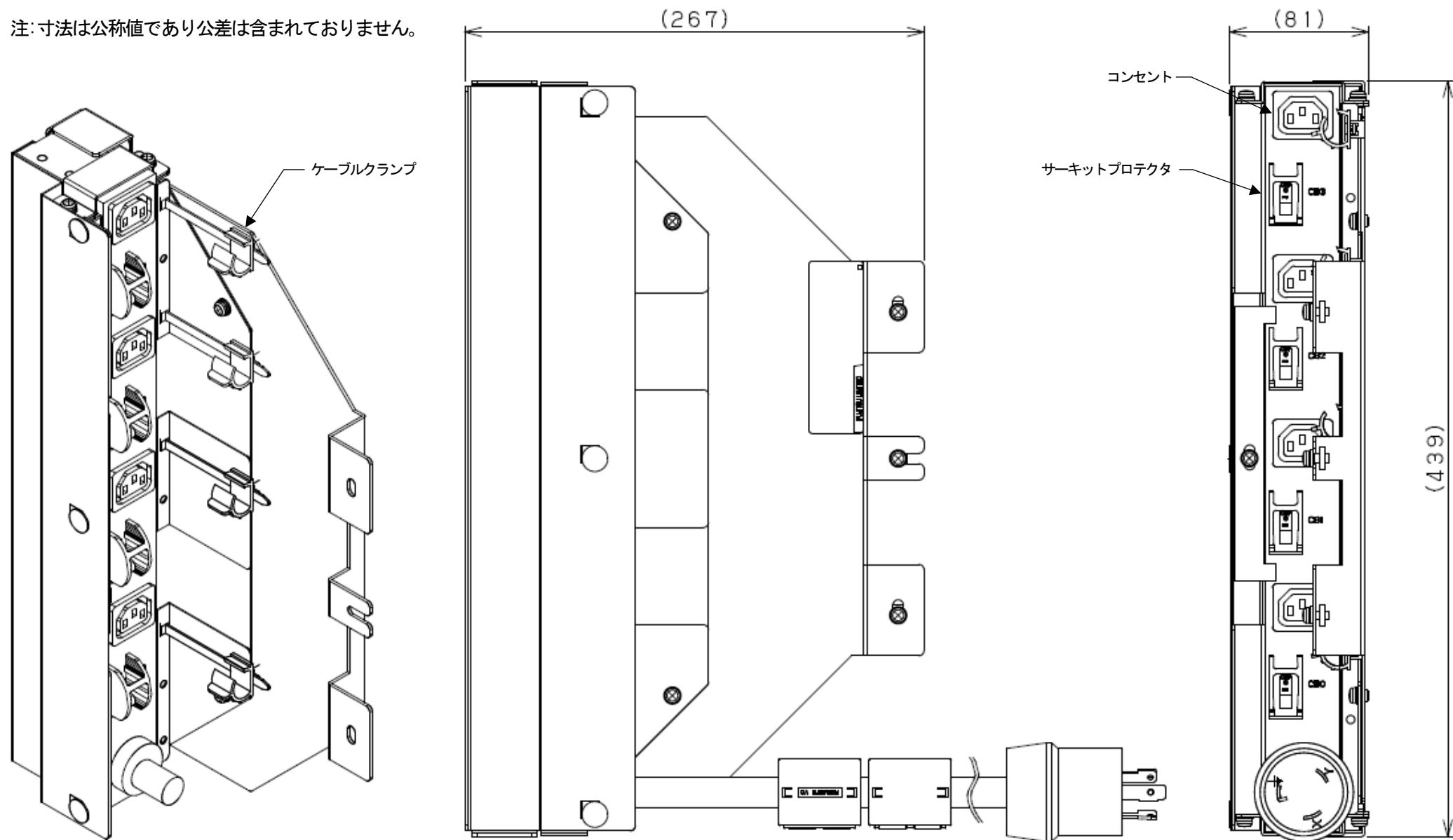
項目		仕様	備考
入力	電圧	AC200V	
	相数	単相	
	周波数	50/60Hz	
入力電源プラグ形状		NEMA L6-30P準拠 2極接地極付引掛形(30A 250V)	電源にはNEMA L6-30R準拠のコンセントを準備してください。
入力電源コード長		4. 4m	
出力容量	コンセント	IEC320 C13コンセント AC200V最大10Aまで供給可能	IEC320 C13コンセントに対応したプラグを接続します。
	コンセントボックス	4個のコンセント合計でAC200V最大24Aまで供給可能	
質量		7. 4kg	
ラック搭載時占有U数		占有無し	

(4) 留意事項

1. コンセント1個で10A、コンセントボックス全体では合計24Aを超えないように装置を接続してください。
2. サイドケーブルダクトと本コンセントボックスの搭載は排他となります。
詳細は3-8-10. 0U搭載コンセントボックスとサイドケーブルダクトの排他関係を参照ください。
3. コンセントボックスにあらかじめ用意されているケーブルランプは電源ケーブルの保持用です。
装置保守時などに、電源ケーブルが引っ張られて抜けてしまわない様に対処が必要な場合は、ラックのケーブルホルダーなどに電源ケーブルを固定するなど、対策を施してください。

(5) 外観図

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



3-8-8. コンセントボックス(200V/IEC320 C19×3/0U)

型名：19R-27P40

(1) 概要

ラックの装置搭載エリア外に搭載するタイプ(0U搭載)で、IEC320 C19準拠コンセントを3個装備し、コンセント単位に過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックスです。

モデル2724/2737/2742にのみ搭載可能です。モデル毎の最大搭載台数は以下のようになります。

モデル2724：最大4台、モデル2737：最大4台、モデル2742：最大6台

(2) 特長

1. コンセント1個単位にサーキットプロテクタを搭載し過電流(16A以上)を防止します。
2. ラックの装置搭載エリア外に搭載するため装置搭載エリア(Uエリア)を占有しません。
3. 3個のコンセント合計で24Aまで供給できます。

(3) 仕様

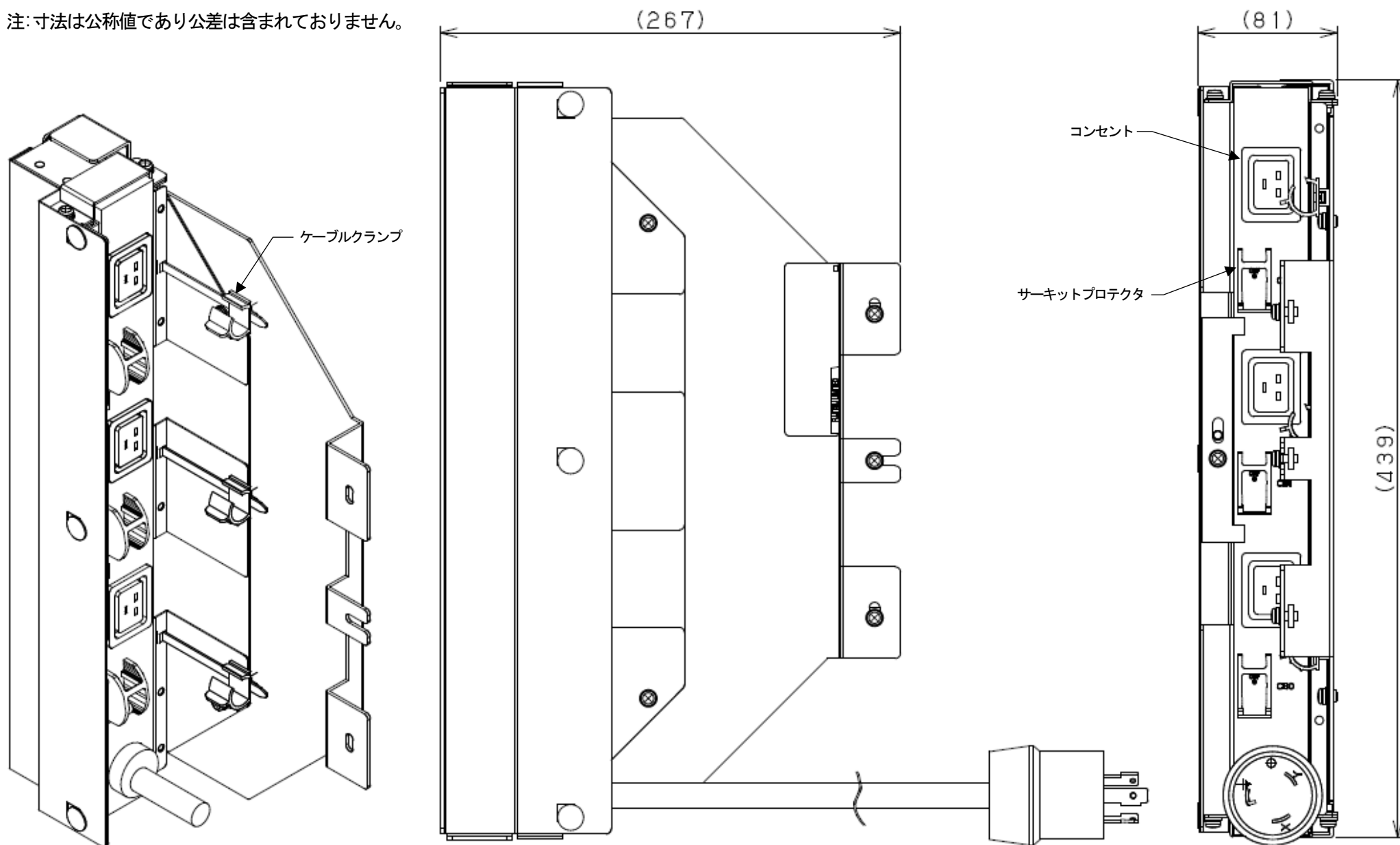
項目		仕様	備考
入力	電圧	AC200V	
	相数	単相	
	周波数	50/60Hz	
入力電源プラグ形状		NEMA L6-30P準拠 2極接地極付引掛形(30A 250V)	電源にはNEMA L6-30R準拠のコンセントを準備してください。
入力電源コード長		4. 4m	
出力容量	コンセント	IEC320 C19コンセント AC200V最大16Aまで供給可能	IEC320 C19コンセントに対応したプラグを接続します。
	コンセントボックス	3個のコンセント合計でAC200V最大24Aまで供給可能	
質量		7. 2kg	
ラック搭載時占有U数		占有無し	

(4) 留意事項

1. コンセント1個で16A、コンセントボックス全体では合計24Aを超えないように装置を接続してください。
2. サイドケーブルダクトと本コンセントボックスの搭載は排他となります。
詳細は3-8-10. 0U搭載コンセントボックスとサイドケーブルダクトの排他関係を参照ください。
3. コンセントボックスにあらかじめ用意されているケーブルランプは電源ケーブルの保持用です。
装置保守時などに、電源ケーブルが引っ張られて抜けてしまわない様に対処が必要な場合は、ラックのケーブルホルダーなどに電源ケーブルを固定するなど、対策を施してください。

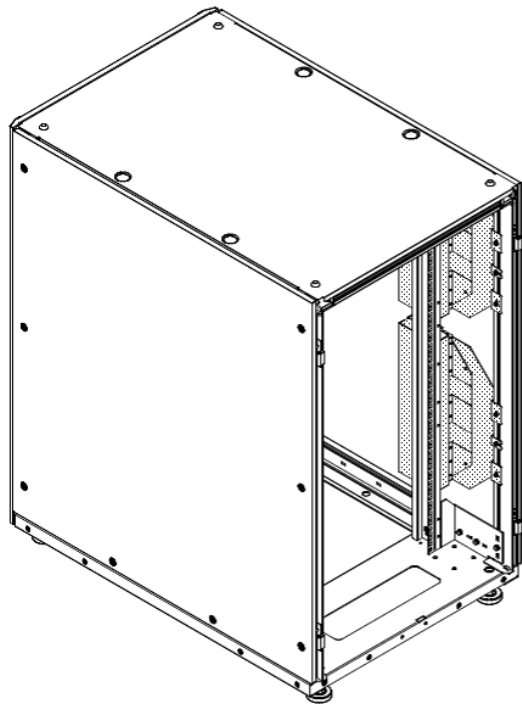
(5) 外観図

注: 寸法は公称値であり公差は含まれておりません。



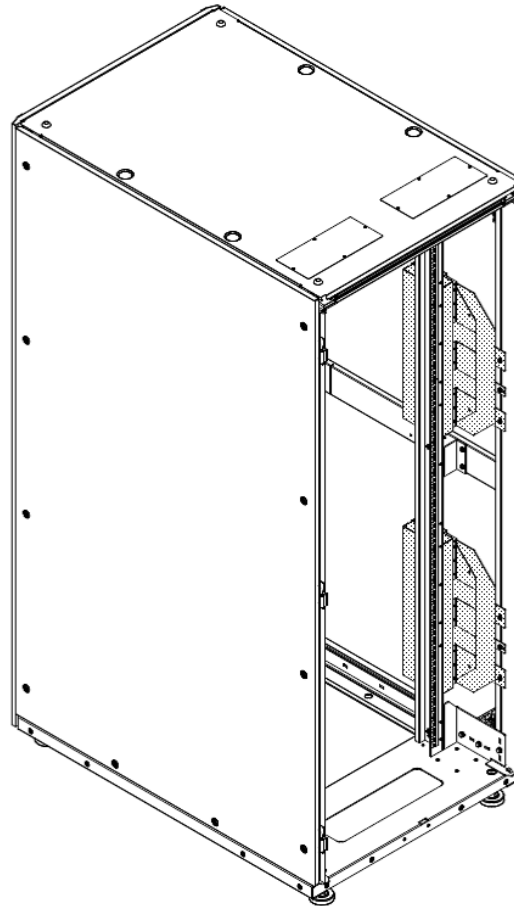
3-8-9. O U搭載コンセントボックスの搭載イメージ

コンセントボックス型名：19R-27P10/19R-27P20/19R-27P30/19R-27P40のラック毎の搭載イメージは以下の通りです。
下図は扉を外し、ラックを後から見た状態です。網かけ部分がコンセントボックスです。



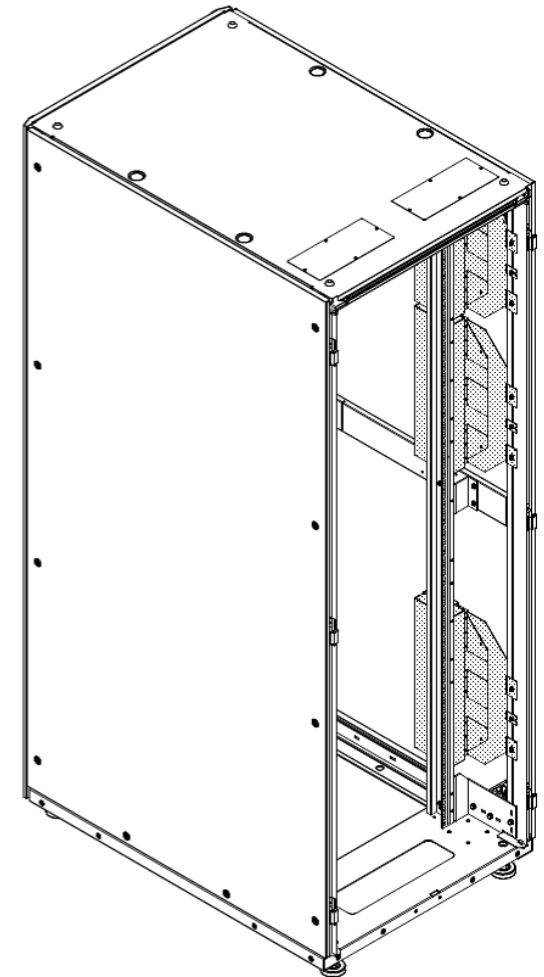
モデル2724

片側に2台、反対側も同位置に
搭載可能で、合計4台搭載可能



モデル2737

片側に2台、反対側も同位置に
搭載可能で、合計4台搭載可能



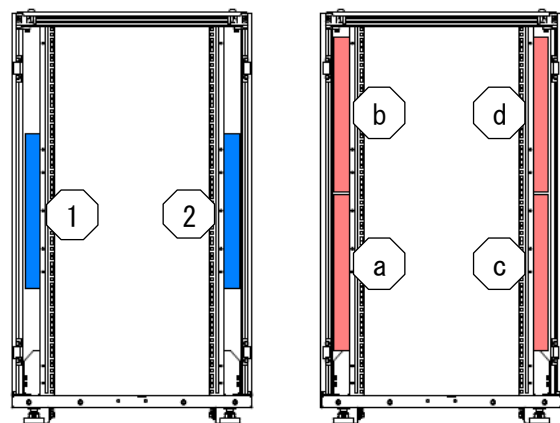
モデル2742

片側に3台、反対側も同位置に
搭載可能で、合計6台搭載可能

3-8-10. O U搭載コンセントボックスとサイドケーブルダクトの排他関係

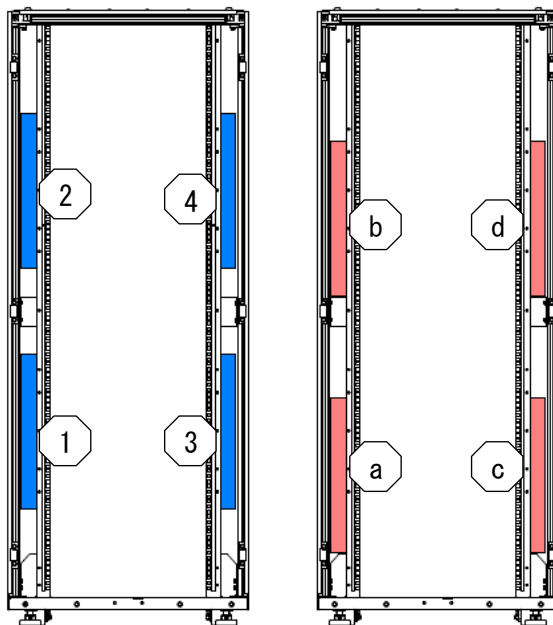
コンセントボックス: 型名 19R-27P10/19R-27P20/19R-27P30/19R-27P40 とサイドケーブルダクト: 型名 19R-27SD1 は排他搭載となります。それぞれの搭載位置と排他関係は以下の通りです。

下図は扉を外してラックを後から見た状態です。青色部分がサイドケーブルダクト搭載位置、赤色部分がO U搭載コンセントボックスの搭載位置です。



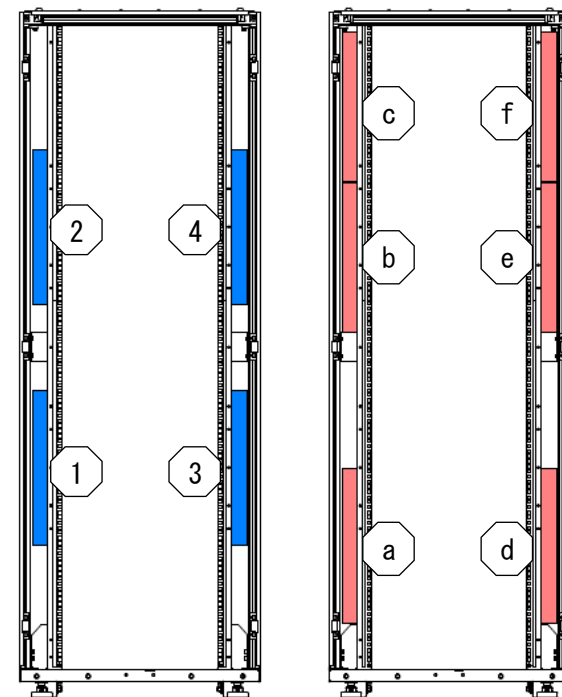
モデル2724

a あるいは b の位置にコンセントボックスを搭載した場合には1の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。
c あるいは d の位置にコンセントボックスを搭載した場合には2の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。



モデル2737

a の位置にコンセントボックスを搭載した場合には1の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。
b の位置にコンセントボックスを搭載した場合には2の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。
c の位置にコンセントボックスを搭載した場合には3の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。
d の位置にコンセントボックスを搭載した場合には4の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。



モデル2742

a の位置にコンセントボックスを搭載した場合には1の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。
b あるいは c の位置にコンセントボックスを搭載した場合には2の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。
d の位置にコンセントボックスを搭載した場合には3の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。
e あるいは f の位置にコンセントボックスを搭載した場合には4の位置にサイドケーブルダクトは搭載できません。

更新履歴

日付	更新箇所	更新内容
2014/08/25	P6	ブランクパネル一般型名の梱包形態変更