

富士通 19 インチラック モデル 2742/2737/2724
への Server Technology 製 PDU の搭載検証

作成日：2020 年 2 月 20 日

中央電子株式会社

改版履歴

改訂番号	発行日	承認	担当	改訂内容
初版	2020 年 2 月 20 日	石井	島田	

目次

1.	はじめに	4
2.	適用範囲	4
3.	検証内容、場所及び期間	4
3.1.	検証ハードウェア	4
3.1.1.	ハードウェア仕様詳細	5
3.2.	PDU 取り付けイメージ	14
4.	PDU ラック取付手順	15
4.1.	PDU 固定ブラケットの取り付け	15
4.2.	PDU の取付け位置	16
4.2.1.	Basic PDU CB-12H2-L630/CEC を取付ける場合	16
4.2.2.	Basic PDU CB-26V0AE01F6/CEC を取付ける場合	19
4.2.3.	Smart PDU STV-3531A/CEC を取付ける場合	22
4.2.4.	Switched (PRO1) PDU STV-4541C/CEC を取付ける場合	24
4.2.5.	Switched POPS (PRO2) PDU STV-6541G/CEC を取付ける場合	25
4.2.6.	Switched POPS (PRO2) PDU STV-6501A/CEC を取付ける場合	27
4.3.	ラックに対する PDU の取付け寸法	28
4.3.1.	Basic PDU CB-12H2-L630/CEC を取付ける場合	28
4.3.2.	Basic PDU CB-26V0AE01F6/CEC を取付ける場合	31
4.3.3.	Smart PDU STV-3531A/CEC を取付ける場合	34
4.3.4.	Switched (PRO1) PDU STV-4541C/CEC を取付ける場合	36
4.3.5.	Switched POPS (PRO2) PDU STV-6541G/CEC を取付ける場合	37
4.3.6.	Switched POPS (PRO2) PDU STV-6501A/CEC を取付ける場合	39
4.4.	PDU を取付け時注意事項	40
4.5.	PDU 取付状態	41
4.6.	ケーブルルート	43
5.	検証結果	43
6.	お問い合わせ先	44
7.	付録. 他の取り付け可能な PDU のハードウェア仕様詳細について	45

1. はじめに

本書は、富士通 19 インチラック モデル 2742、モデル 2737 及びモデル 2724 への Server Technology 製 PDU の搭載検証し搭載制限や、取付手順を確認する。

2. 適用範囲

各 PDU を、富士通 19 インチラック モデル 2742、モデル 2737 及びモデル 2724 に取付けする為の、PDU 固定ブラケットを用いた搭載方法を適用範囲とする。対象とする PDU は下表の通り。

品名/環境	型名	2742	2737	2724
Basic PDU / AC200V	CB-12H2-L630/CEC	○注 1	○注 1	○注 2
Basic PDU / AC100/200V	CB-26V0AE01F6/CEC	○注 2	○	○
Smart PDU / AC200V	STV-3531A/CEC SEV-3531A/CEC(拡張)	○	○	×
Switched (PRO1) PDU / AC100/200V	C1W16VS-0AFA17AC/CEC C1X16VS-0AFA17AC/CEC(拡張)	○	○	×
Switched (PRO1) PDU / AC200V	STV-4541C/CEC	○	×	×
Switched (PRO1) PDU / AC200V	STV-4540C/CEC	○	×	×
Switched (PRO1) PDU / AC200V	STV-4541A/CEC SEV-4541A/CEC(拡張)	○	×	×
Switched (PRO1) PDU / AC200V	STV-4540A/CEC SEV-4540A/CEC(拡張)	○	×	×
Switched (PRO2) PDU / AC200V	STV-4501A/CEC SEV-4501A/CEC(拡張)	○	×	×
Switched POPS (PRO2) PDU / AC100/200V	STV-6541G/CEC SEV-6541G/CEC(拡張)	○	○	×
Switched POPS (PRO2) PDU / AC200V	STV-6501A/CEC SEV-6501A/CEC(拡張)	○	×	×
Switched POPS (PRO2) PDU / AC200V	STV-6501C/CEC SEV-6501C/CEC(拡張)	○	×	×

※PDU は、ラックリヤ側左右の H フレームに3個ずつ、最大6個取付けする事ができます。

注1印の Basic PDU はラックリヤ側左右の H フレームに9個ずつ、最大18個取付けする事ができます。

注2印の Basic PDU はラックリヤ側左右の H フレームに6個ずつ、最大12個取付けする事ができます。

※PDU の詳細は <https://www.cec.co.jp/product/systemrack/pdu-series.html> をご参照ください。

※表中の○は実装可、×は実装不可を示します。

3. 検証内容、場所及び期間

各 PDU を、富士通 19 インチラック モデル 2742、モデル 2737 及びモデル 2724 に取付けする為の、PDU 固定ブラケットを用いた搭載方法について検証する。検証に用いた PDU は下記の通り。

場所:2029 年 2 月 14 日 中央電子株式会社 藤野製作所(神奈川県緑区澤井)

3.1. 検証ハードウェア

装置	装置名称(詳細) / 電圧	数量
19R-273A2	富士通 19 インチラック モデル 2737	1
STV-6541G/CEC	Switched POPS (PRO2) PDU / AC100/200V	3
MXD-M3-44740-02	PDU 固定ブラケット	1 式(2ヶ)

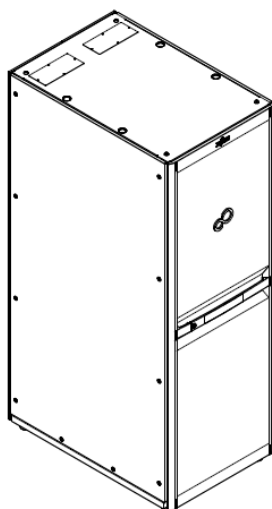
3.1.1. ハードウェア仕様詳細

・富士通 19 インチラック モデル 2742

※ 19 インチラック ハンドブック(rack-note01)より抜粋。詳細は以下の URL を参照願います。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/>

項目	仕様
品名	19 インチラック モデル 2742 基本ラック
型名	19R-274A2
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(W×H×D)[mm]	700 × 1050 × 2000
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 969 kg 搭載総質量 : 840 kg (ラック本体除く) ラック本体 : 129 kg
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 ・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



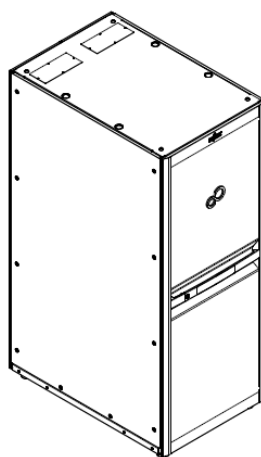
<図 1.富士通 19 インチラック モデル 2742 >

・富士通 19 インチラック モデル 2737

※ 19 インチラック ハンドブック(rack-note01)より抜粋。詳細は以下の URL を参照願います。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/>

項目	仕様
品名	19 インチラック モデル 2737 基本ラック
型名	19R-273A2
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(W×H×D)[mm]	700 × 1050 × 1200
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 864 kg 搭載総質量 : 740 kg (ラック本体除く) ラック本体 : 124 kg
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 ・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 ・取扱説明書(CD) : 1 式



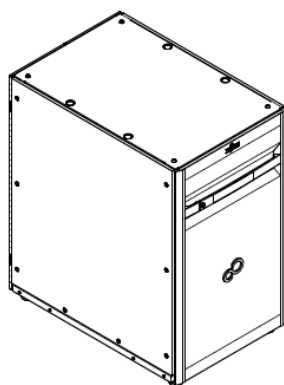
<図 2 .富士通 19 インチラック モデル 2737 >

・富士通 19 インチラック モデル 2724

※ 19 インチラック ハンドブック(rack-note01)より抜粋。詳細は以下の URL を参照願います。

<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/>

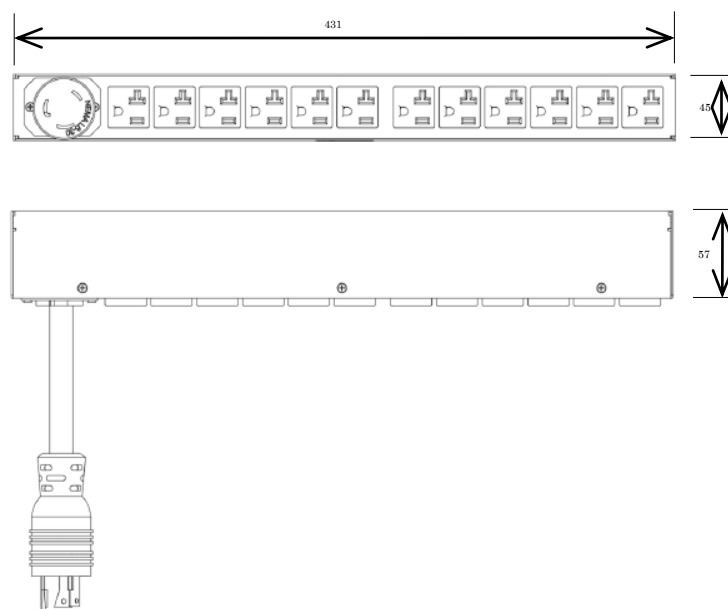
項目	仕様
品名	19 インチラック モデル 2724 基本ラック
型名	19R-272A2
外観	黒色塗装(前後扉パンチングメタル仕様)
収容ユニット数	24U
サイズ(W×H×D)[mm]	700 × 1050 × 1200
搭載最大質量[kg]	ラック総質量 : 571 kg 搭載総質量 : 480kg (ラック本体除く) ラック本体 : 91 kg
扉の開口率	80%
付属品	ラックに取り付けて出荷されるもの
	・前扉、後扉、サイドカバー (2 枚組)
	別梱包で添付品として出荷されるもの
	・ラック扉用キー : 2 個 ・ケーブルホルダー(前用) : 6 個 ・ケーブルホルダー(後用) : 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



<図 3 .富士通 19 インチラック モデル 2724 >

•Basic PDU CB-12H2-L630/CEC

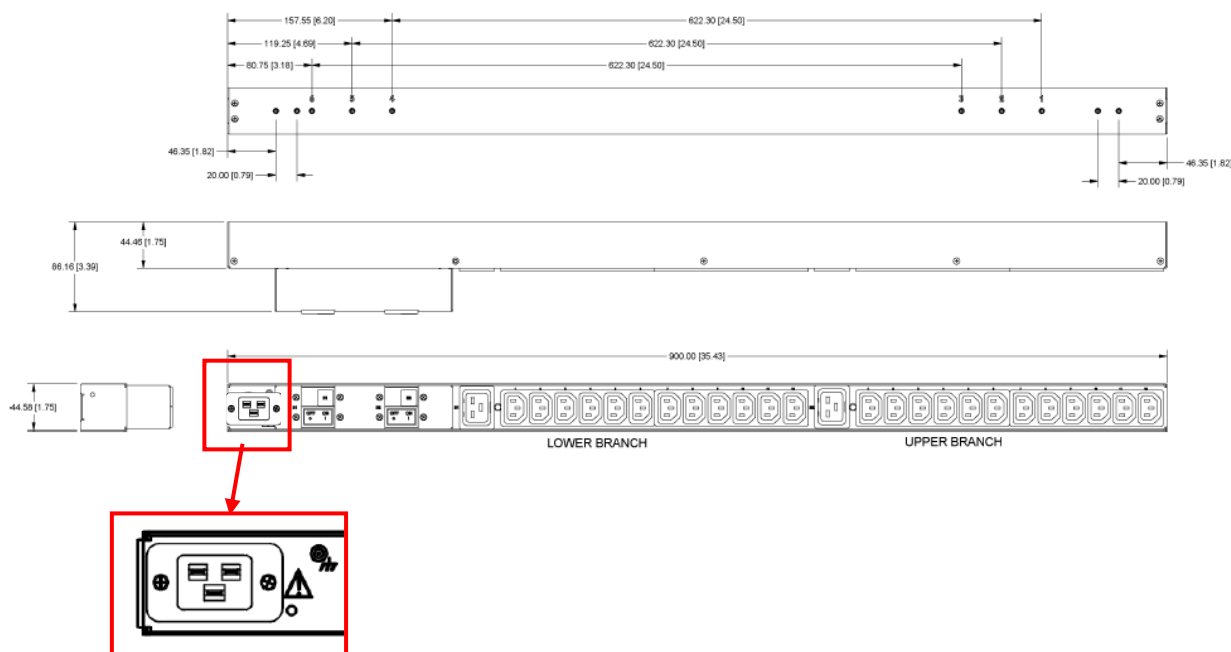
項目	仕様
品名	Basic PDU
型名	CB-12H2-L630/CEC
インレット	NEMA L6-30P
アウトレット	12 口 (IEC C13)
ブレーカー	なし
ケーブル	3m
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	30A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 431×45×57



<図 4 . CB-12H2-L630/CEC >

•Basic PDU CB-26V0AE01F6/CEC

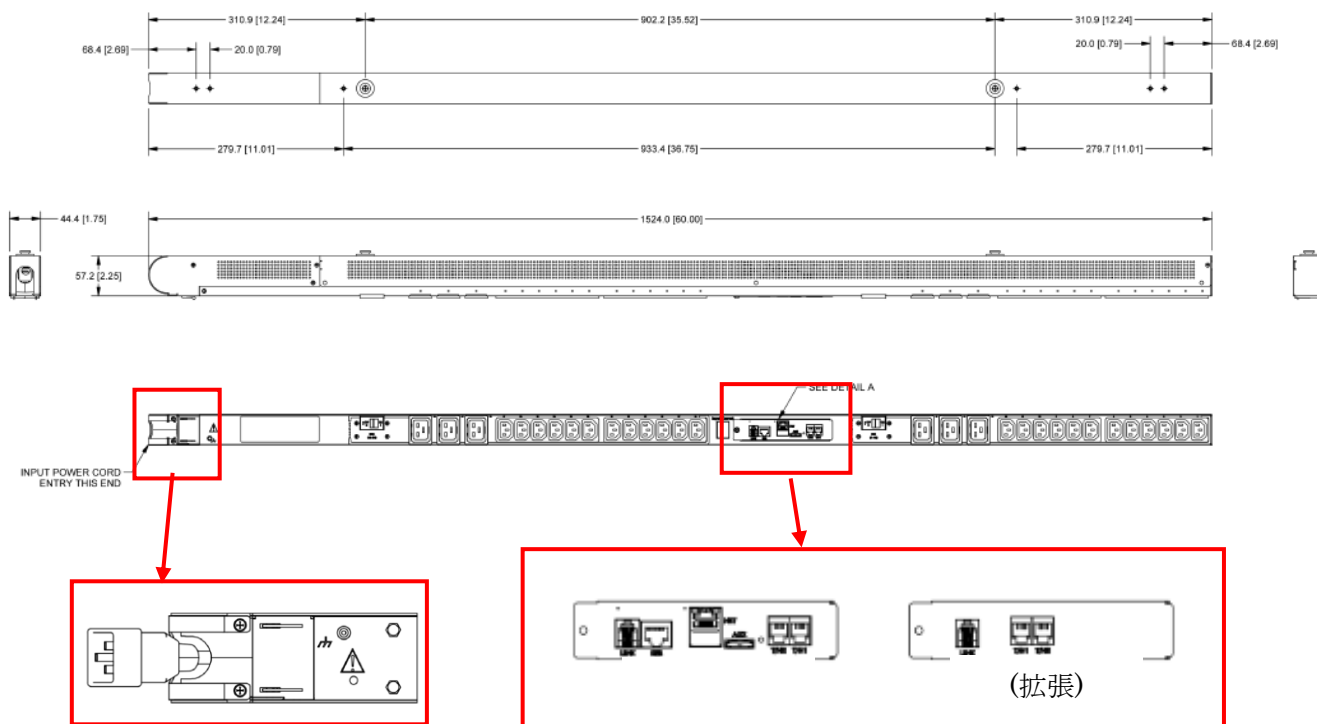
項目	仕様
品名	Basic PDU
型名	CB-26V0AE01F6/CEC
インレット	IEC C20
アウトレット	26 口 (IEC C13 24 口、C19 2 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	別途注文
電圧[V]	AC100/200V 50/60Hz 単相
電流[A]	20A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 900×45×89



<図 5 . CB-26V0AE01F6/CEC >

• Smart PDU STV-3531A/CEC
SEV-3531A/CEC(拡張)

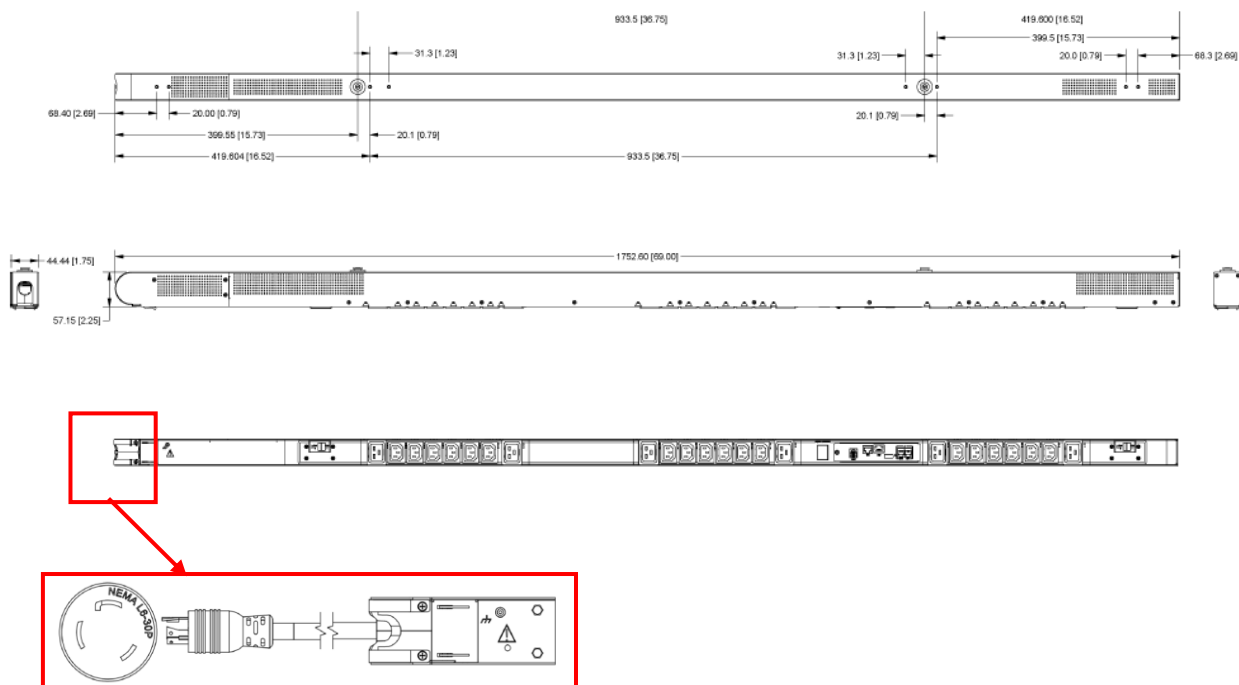
項目	仕様
品名	Smart PDU
型名	STV-3531A/CEC SEV-3531A/CEC(拡張)
インレット	IEC C20
アウトレット	30 口 (IEC C13 24 口、C19 6 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	別途注文
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	20A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1525×44×57



<図 6 . STV-3531A/CEC>

•Switched (PRO1)PDU STV-4541C/CEC

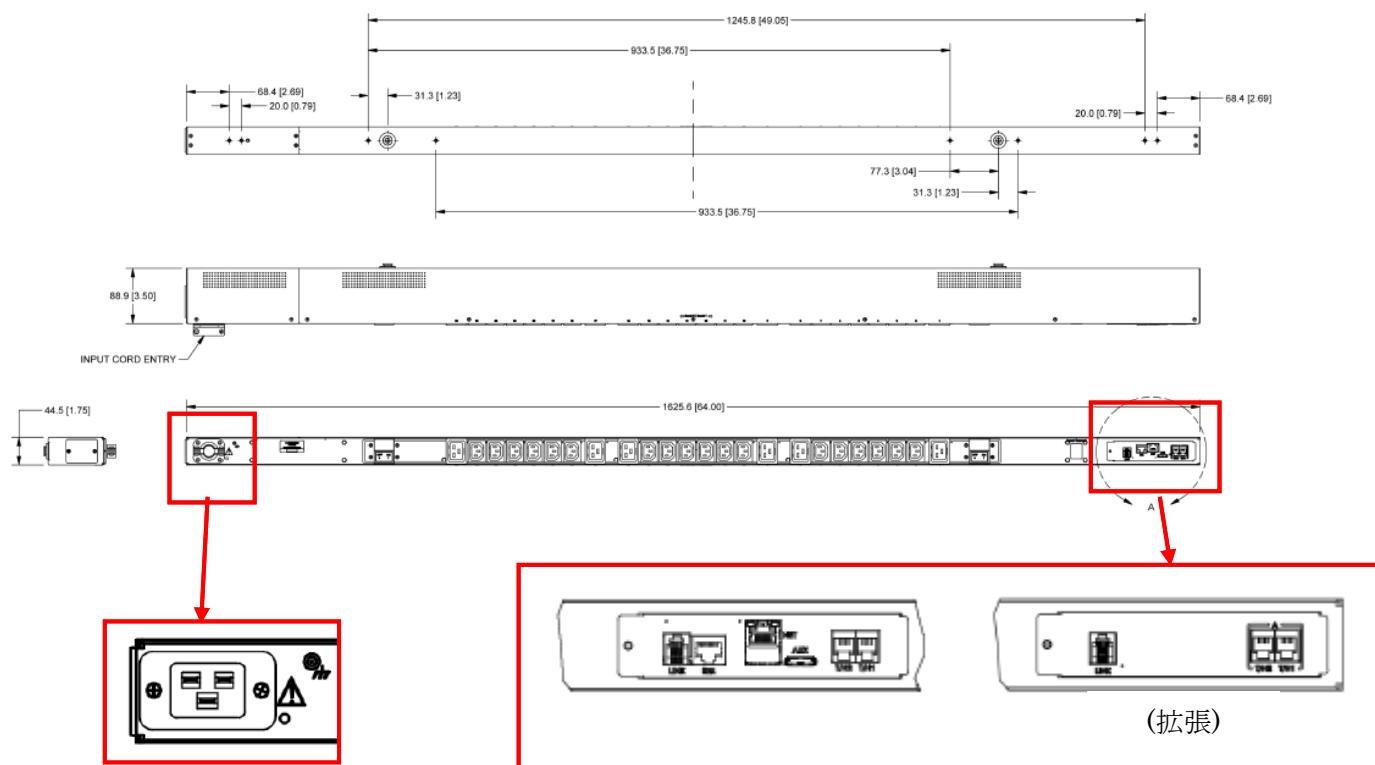
項目	仕様
品名	Switched (PRO1)PDU
型名	STV-4541C/CEC
インレット	NEMA L6-30P
アウトレット	24 口 (IEC C13 18 口、C19 6 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	3m
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	30A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1753×44×57



<図 7. STV-4541C/CEC >

•Switched POPS(PRO2) PDU STV-6541G/CEC
SEV-6541G/CEC (拡張)

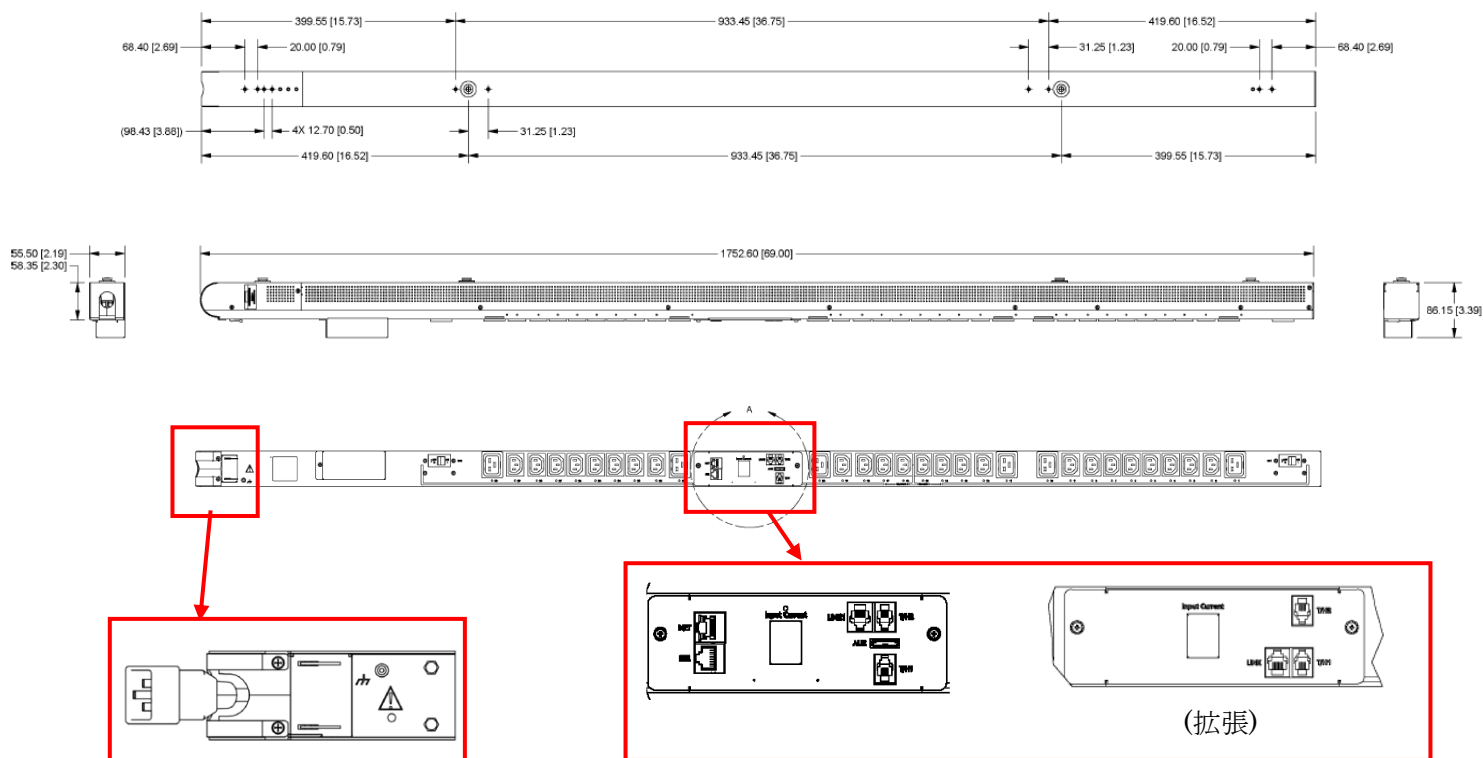
項目	仕様
品名	Switched POPS(PRO2) PDU
型名	STV-6541G/CEC SEV-6541G/CEC (拡張)
インレット	IEC C20
アウトレット	24 口 (IEC C13 18 口、C19 6 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	別途購入
電圧[V]	AC100/200V 50/60Hz 単相
電流[A]	20A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1625×44×89



<図 8 . STV-6541G/CEC >

•Switched POPS(PRO2) PDU PDU STV-6501A/CEC
SEV-6501A/CEC (拡張)

項目	仕様
品名	Switched POPS(PRO2) PDU
型名	STV-6501A/CEC SEV-6501A/CEC (拡張)
インレット	IEC C20
アウトレット	30 口 (IEC C13 24 口、C19 6 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	別途購入
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	20A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1753×56×57

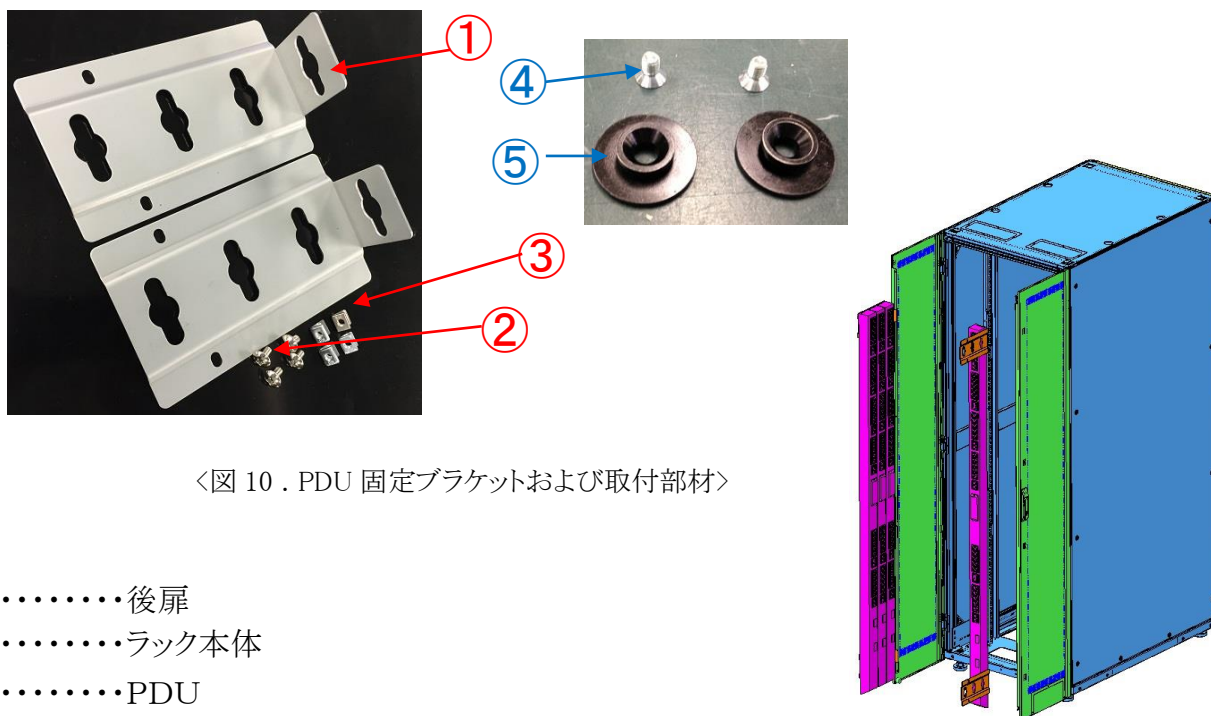


<図 9 . STV-6501A/CEC >

3.2. PDU 取り付けイメージ

PDU 固定ブラケット及び取付部材

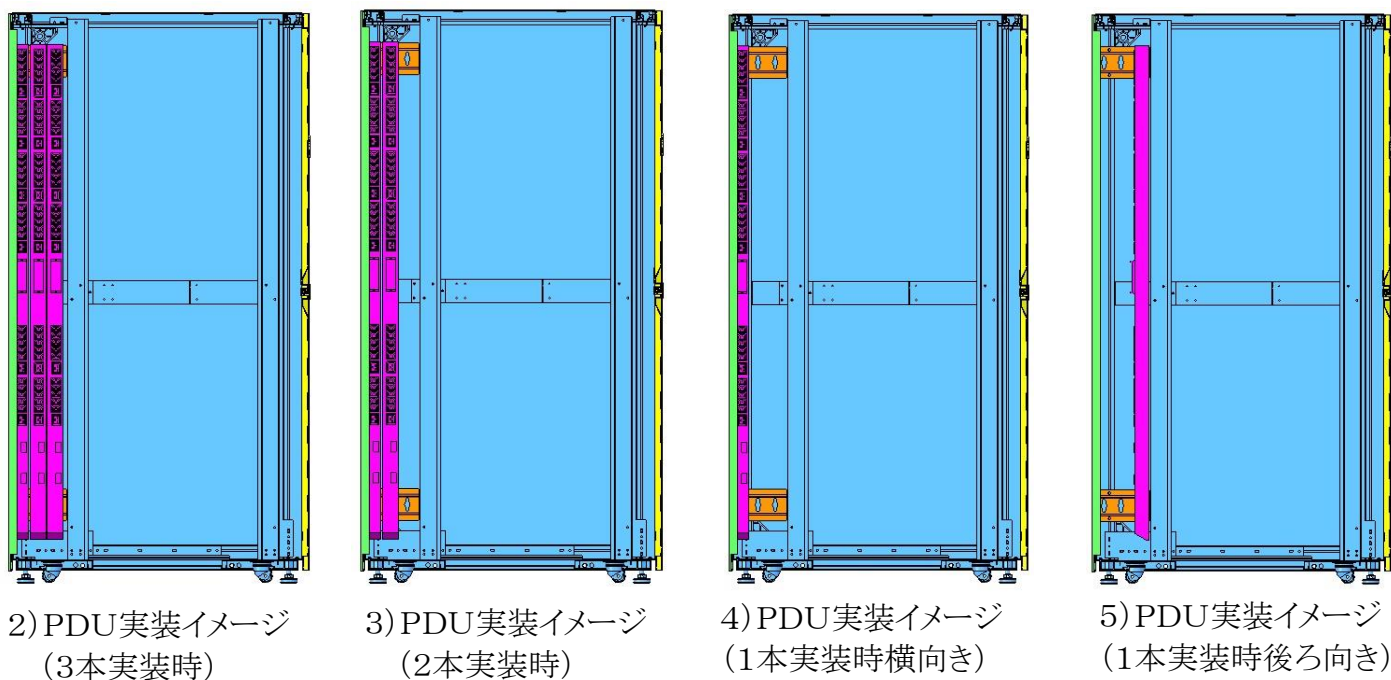
	装置	装置名称(詳細)	数量
1	MXD-M3-44740-02	PDU 固定ブラケット	2
2	FE_T_6X10_N3	トラスネジ M6×10	4
3	コアラット M6	コアラット M6	4
4	PDU 付属品	サラネジ M5×8	2
5	PDU 付属品	ボタンマウント	2



〈図 10 . PDU 固定ブラケットおよび取付部材〉

-後扉
-ラック本体
-PDU
-PDU固定ブラケット

1) PDUを準備

2) PDU実装イメージ
(3本実装時)3) PDU実装イメージ
(2本実装時)4) PDU実装イメージ
(1本実装時横向き)5) PDU実装イメージ
(1本実装時後ろ向き)

〈図 11 . PDU 取付イメージ〉

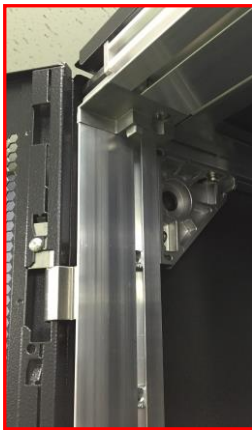
4. PDU ラック取付手順

4.1. PDU 固定ブラケットの取り付け

PDU 固定ブラケットを用いて富士通 19 インチラック モデル 2742 のラックフレーム側面に搭載することが出来ます。

※1.本検証は基本ラックで実施しておりますが、同構造の以下の増設ラックも同様の結果となります。

- モデル 2742 の増設ラック:19R-274B2
- モデル 2737 ラック:19R-273A
- モデル 2737 の増設ラック:19R-273B2
- モデル 2724 ラック:19R-272A2



コアラット M6 挿入



PDU 固定ブラケット ASSY

<図 12. PDU 固定ブラケットの取り付け>

4.2. PDU の取付け位置

4.2.1. Basic PDU CB-12H2-L630/CEC を取付ける場合

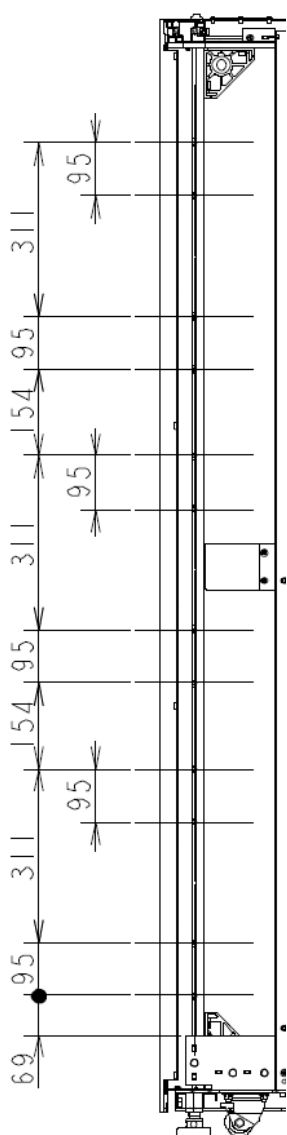
- ・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (12 ヶ) を取り付けます。

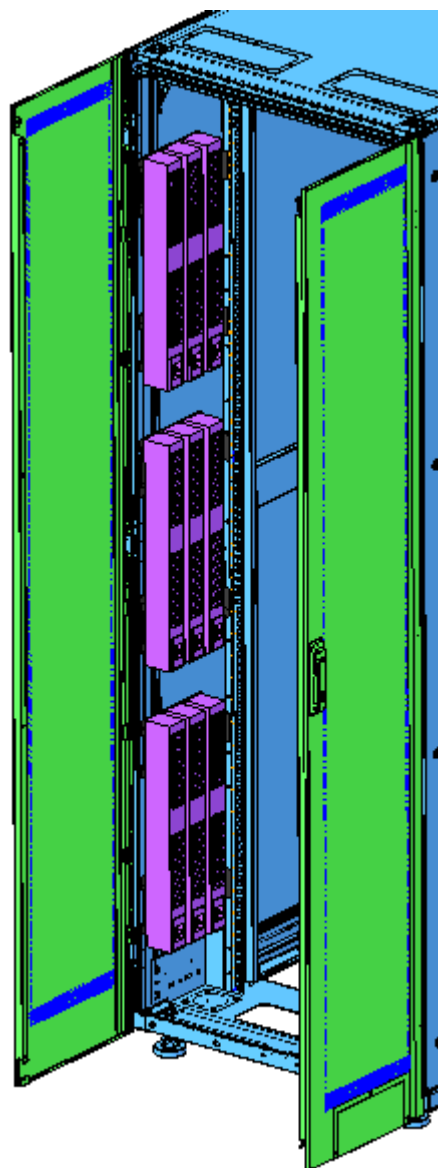
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット(上下 2 ヶ)をトラスネジ M6×10 (12 ヶ)を用いて手順1) で取り付けした
コアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 13.コアラット M6 取付け位置>



<図 14. Basic PDU CB-12H2-L630/CEC >

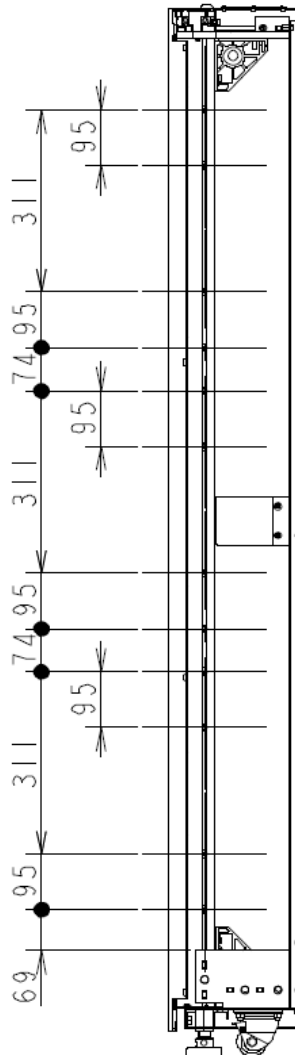
- ・富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (12 ヶ) を取り付けます。

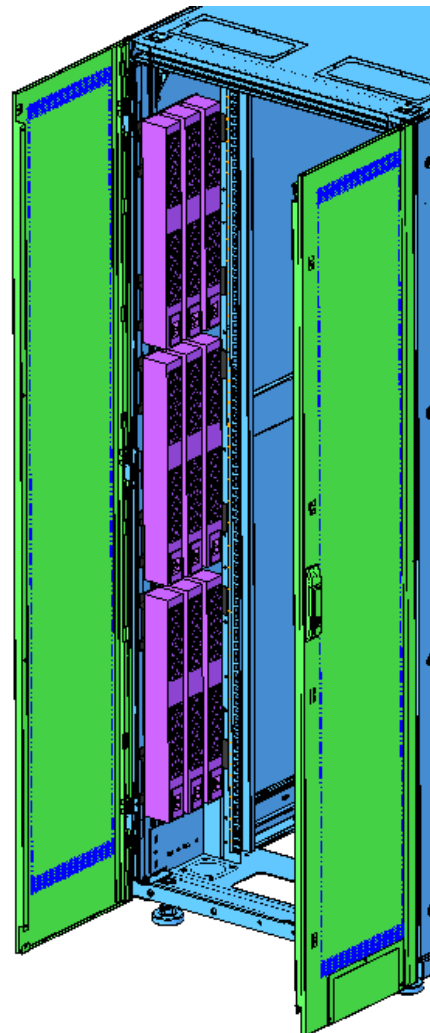
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット(上下 2 ヶ)をトラスネジ M6×10 (12 ヶ)を用いて手順1) で取り付け
たコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 15.コアラット M6 取付け位置>



<図 16. Basic PDU CB-12H2-L630/CEC >

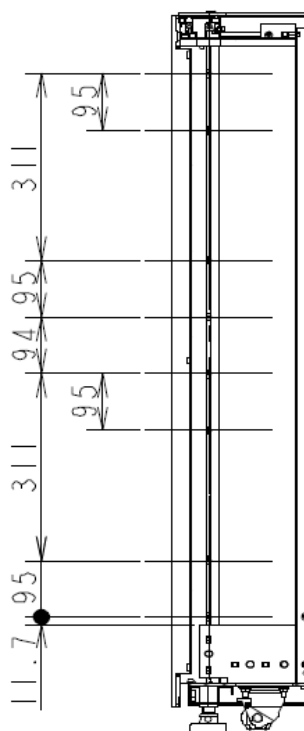
- ・富士通 19 インチラック モデル 2724 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (8 ヶ) を取り付けます。

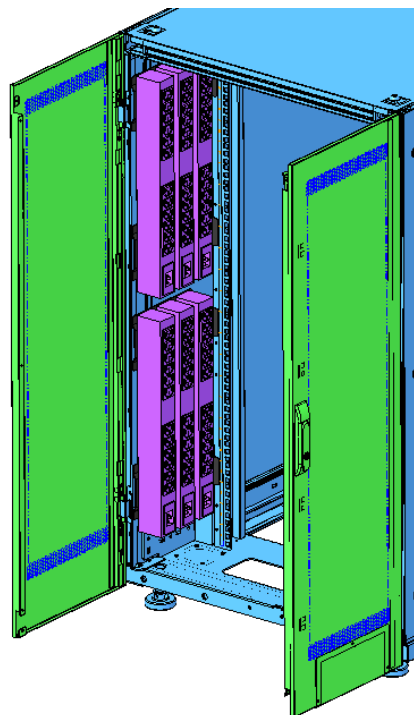
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット (上下 2 ヶ) をトラスネジ M6×10 (8 ヶ) を用いて手順 1) で取り付け
たコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 17.コアラット M6 取付け位置>



<図 18. Basic PDU CB-12H2-L630/CEC >

4.2.2. Basic PDU CB-26V0AE01F6/CEC を取付ける場合

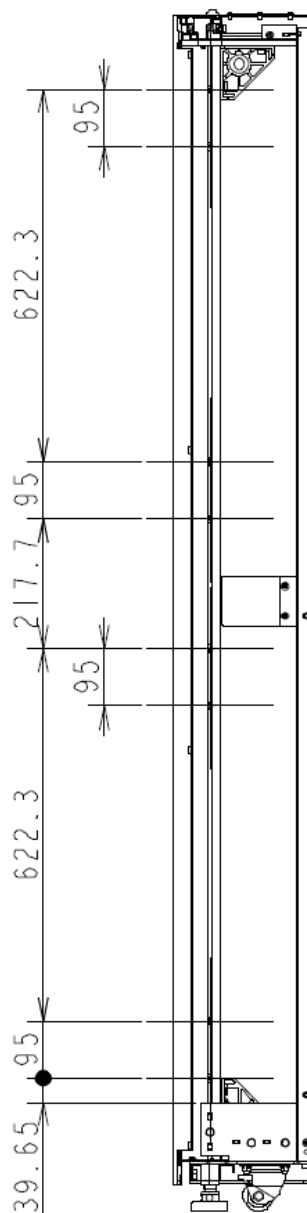
・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (8 ヶ) を取り付けます。

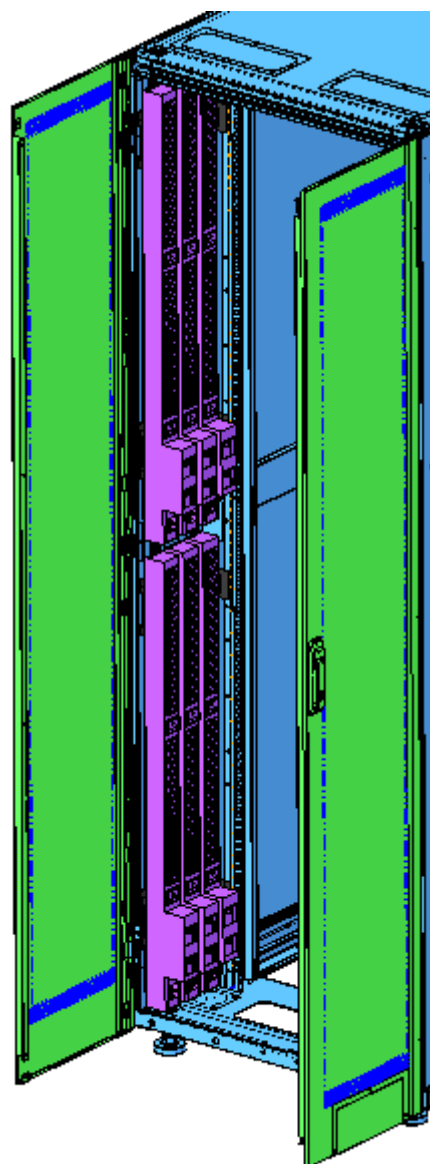
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット (上下 2 ヶ) をトラスネジ M6×10 (8 ヶ) を用いて手順 1) で取り付けしたコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 19.コアラット M6 取付け位置>



<図 20. Basic PDU CB-26V0AE01F6/CEC >

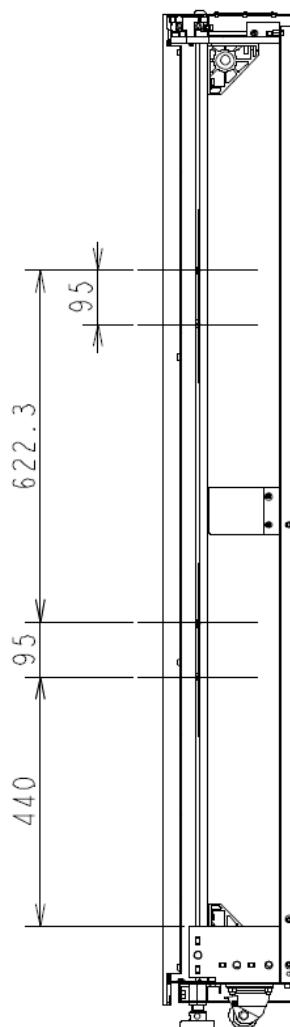
- ・富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6(4 ヶ)を取り付けます。

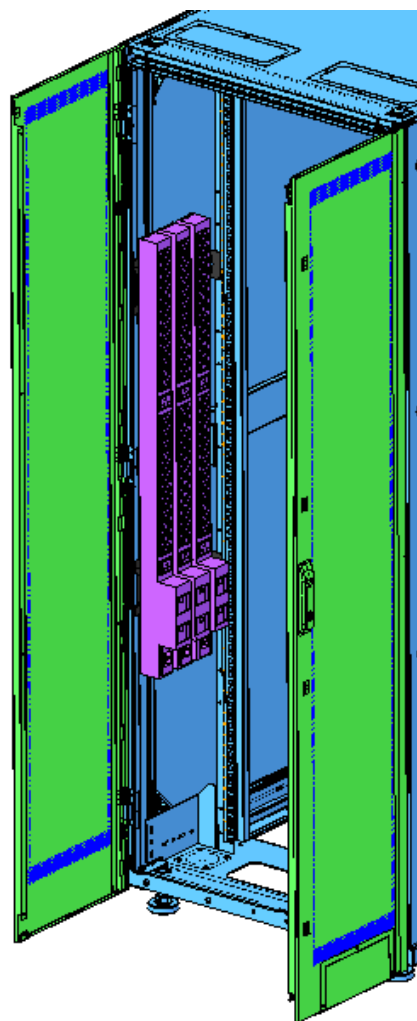
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット(上下 2 ヶ)をトラスネジ M6×10(4 ヶ)を用いて手順1)で取り付け
たコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 21.コアラット M6 取付け位置>



<図 22. Basic PDU CB-26V0AE01F6/CEC >

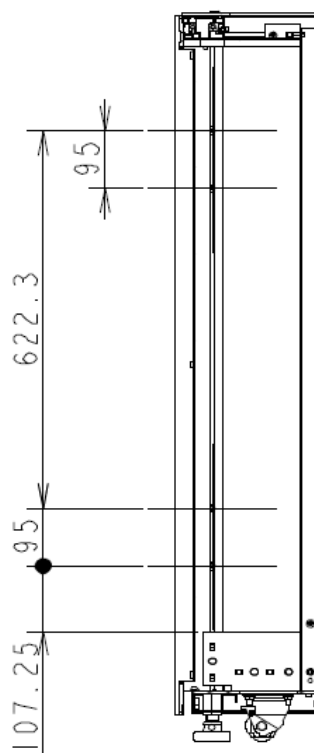
・富士通 19 インチラック モデル 2724 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (4 ヶ) を取り付けます。

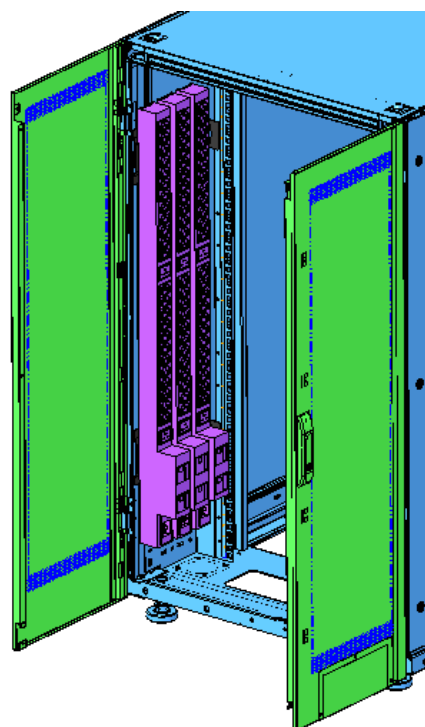
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット (上下 2 ヶ) をトラスネジ M6×10 (4 ヶ) を用いて手順 1) で取り付け
たコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 23.コアラット M6 取付け位置>



<図 24. Basic PDU CB-26V0AE01F6/CEC >

4.2.3. Smart PDU STV-3531A/CEC を取付ける場合

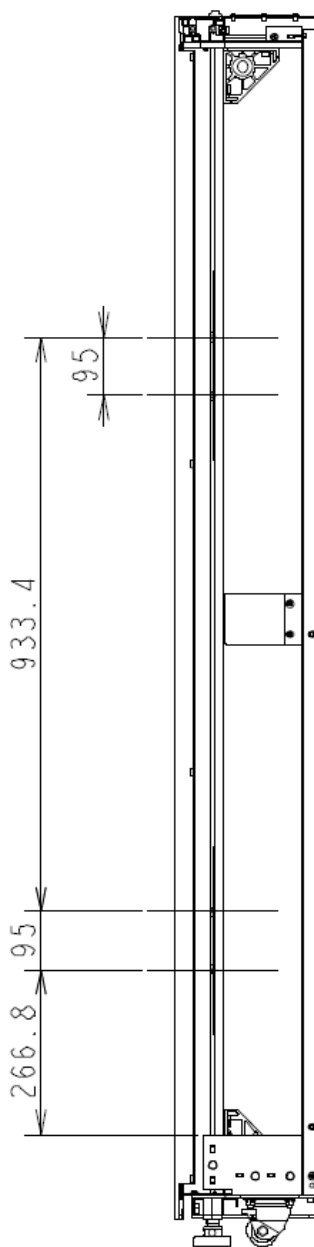
・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (4 ヶ) を取り付けます。

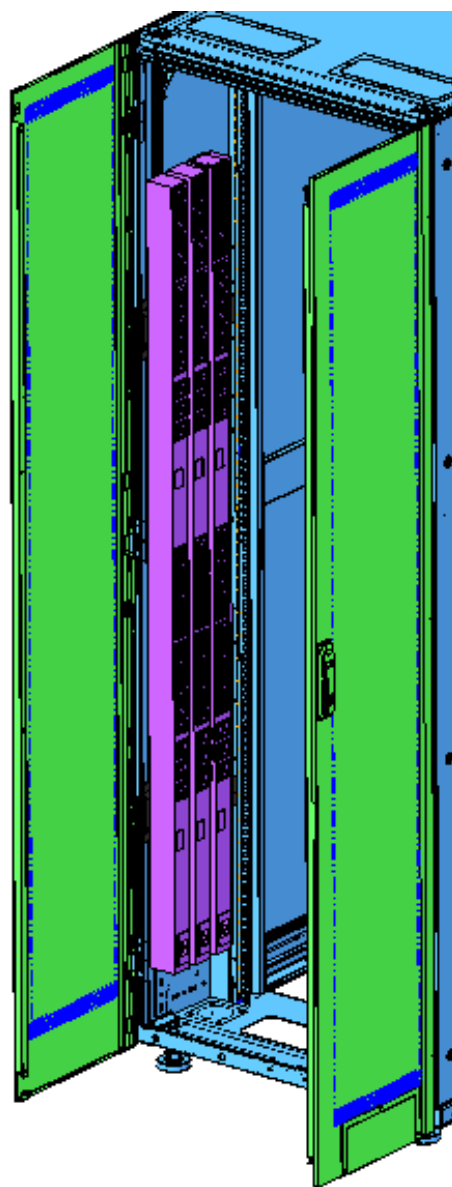
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット (上下 2 ヶ) をトラスネジ M6×10 (4 ヶ) を用いて手順 1) で取り付けしたコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 25.コアラット M6 取付け位置>



<図 26. Smart PDU STV-3531A/CEC >

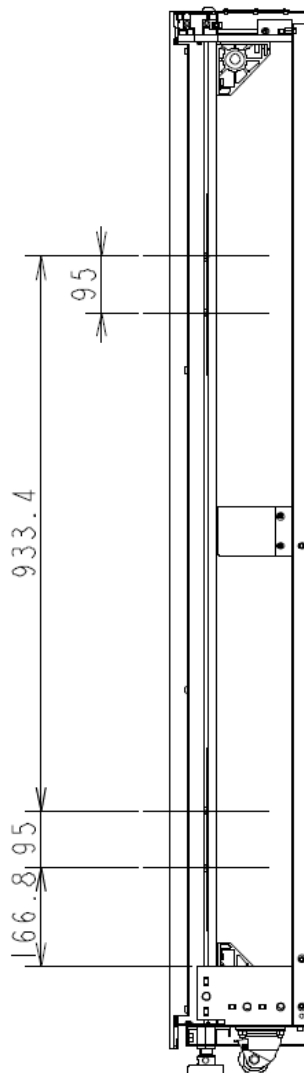
- ・富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6(4 ヶ)を取り付けます。

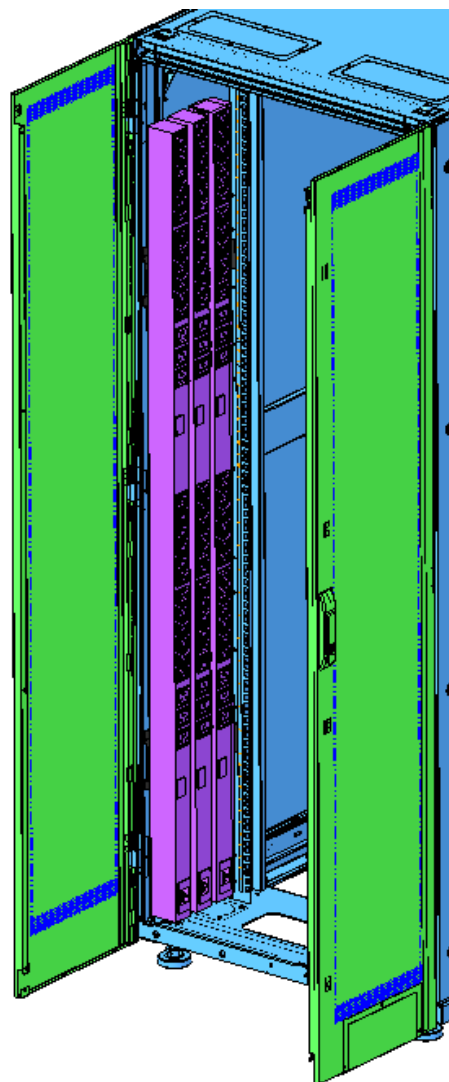
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット(上下 2 ヶ)をトラスネジ M6×10(4 ヶ)を用いて手順1)で取り付け
たコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 27.コアラット M6 取付け位置>



<図 28. Smart PDU STV-3531A/CEC >

4.2.4. Switched (PRO1) PDU STV-4541C/CEC を取付ける場合

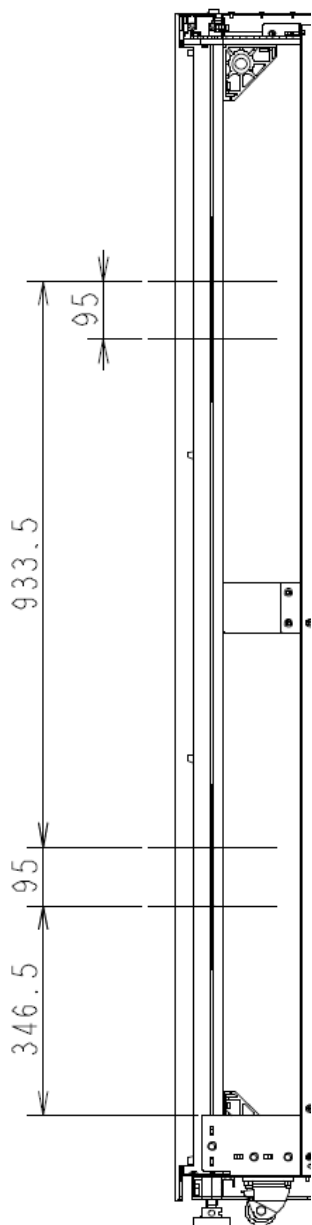
・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (4 ヶ) を取り付けます。

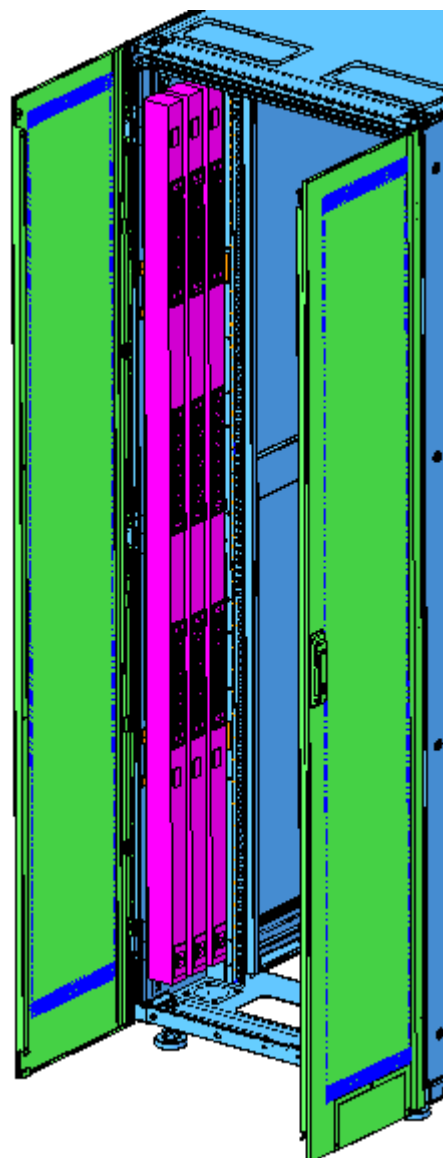
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット (上下 2 ヶ) をトラスネジ M6×10 (4 ヶ) を用いて手順 1) で取り付けしたコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 29.コアラット M6 取付け位置>



<図 30. Switched (PRO1) PDU STV-4541C/CEC >

4.2.5. Switched POPS (PRO2) PDU STV-6541G/CEC を取付ける場合

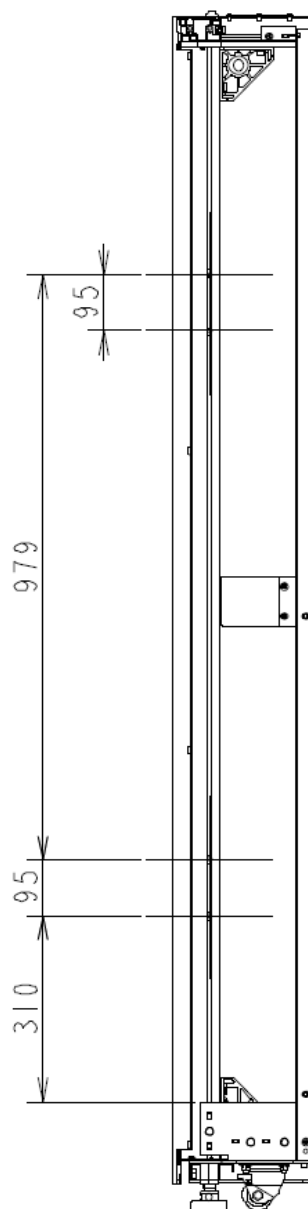
・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (4 ヶ) を取り付けます。

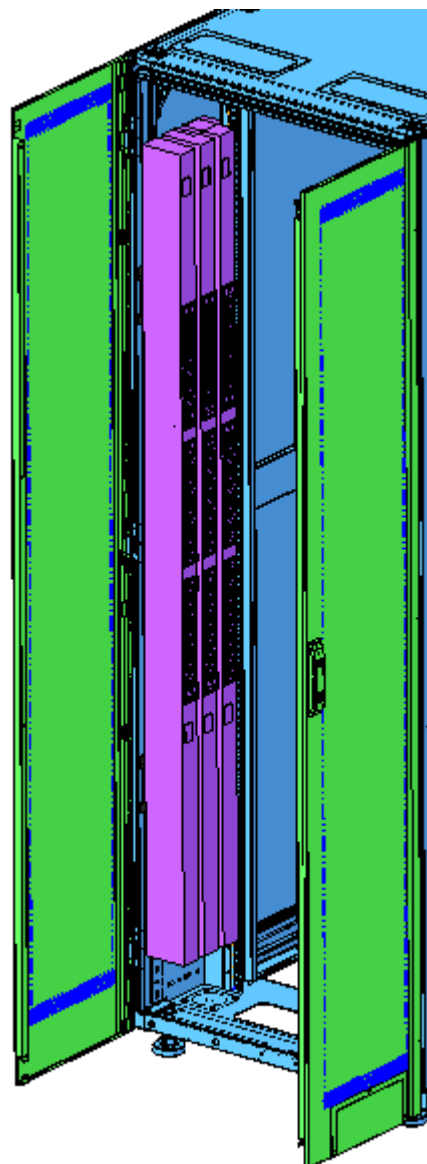
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット (上下 2 ヶ) をトラスネジ M6×10 (4 ヶ) を用いて手順 1) で取り付けしたコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 31.コアラット M6 取付け位置>



<図 32. Switched POPS (PRO2) PDU STV-6541G/CEC >

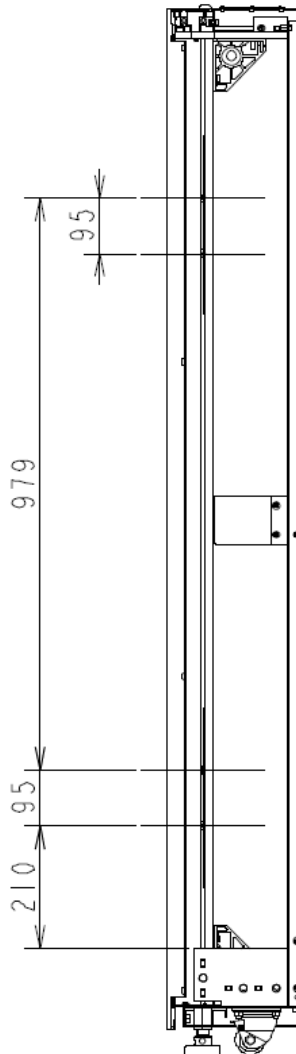
- ・富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (4 ヶ) を取り付けます。

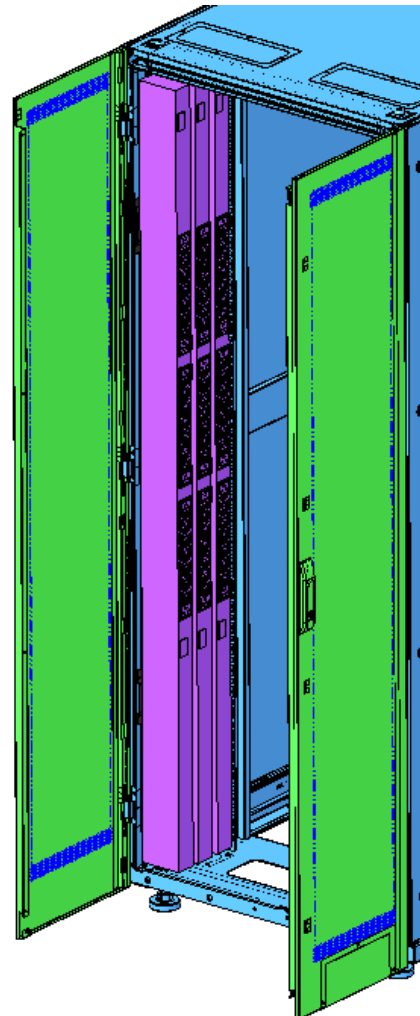
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット (上下 2 ヶ) をトラスネジ M6×10 (4 ヶ) を用いて手順 1) で取り付け
たコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 33.コアラット M6 取付け位置>



<図 34. Switched POPS (PRO2) PDU STV-6541G/CEC >

4.2.6. Switched POPS (PRO2) PDU STV-6501A/CEC を取付ける場合

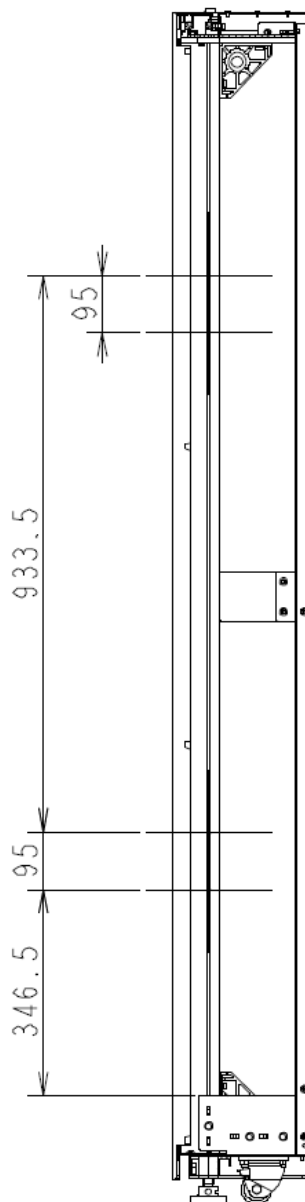
- ・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合

手順 1) ラック側 H フレームの溝に対し、コアラット M6 (4 ヶ) を取り付けます。

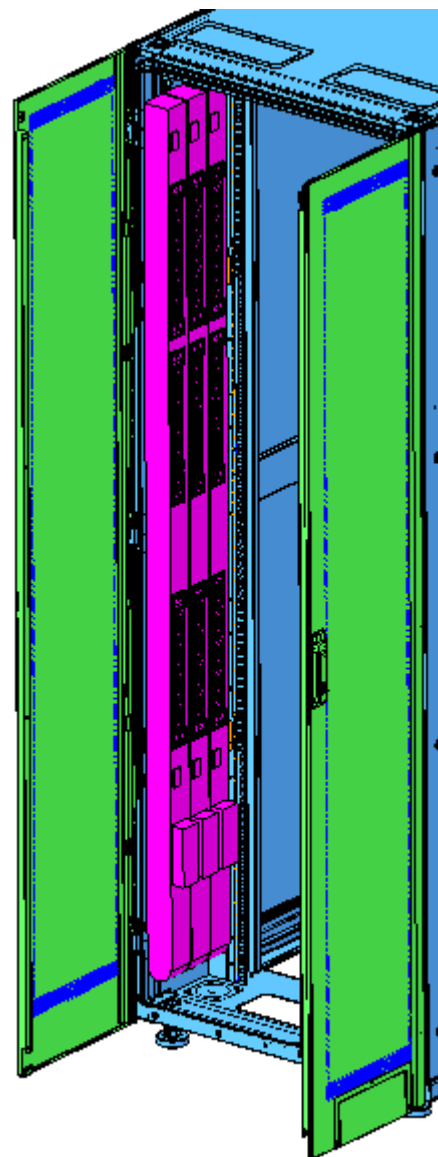
コアラット M6 の取り付けピッチを以下の様に調整します。

手順 2) PDU 固定ブラケット (上下 2 ヶ) をトラスネジ M6×10 (4 ヶ) を用いて手順 1) で取り付けしたコアラット M6 に固定します。

手順 3) PDU 固定ブラケットに PDU を搭載して取付完了。



<図 35.コアラット M6 取付け位置>

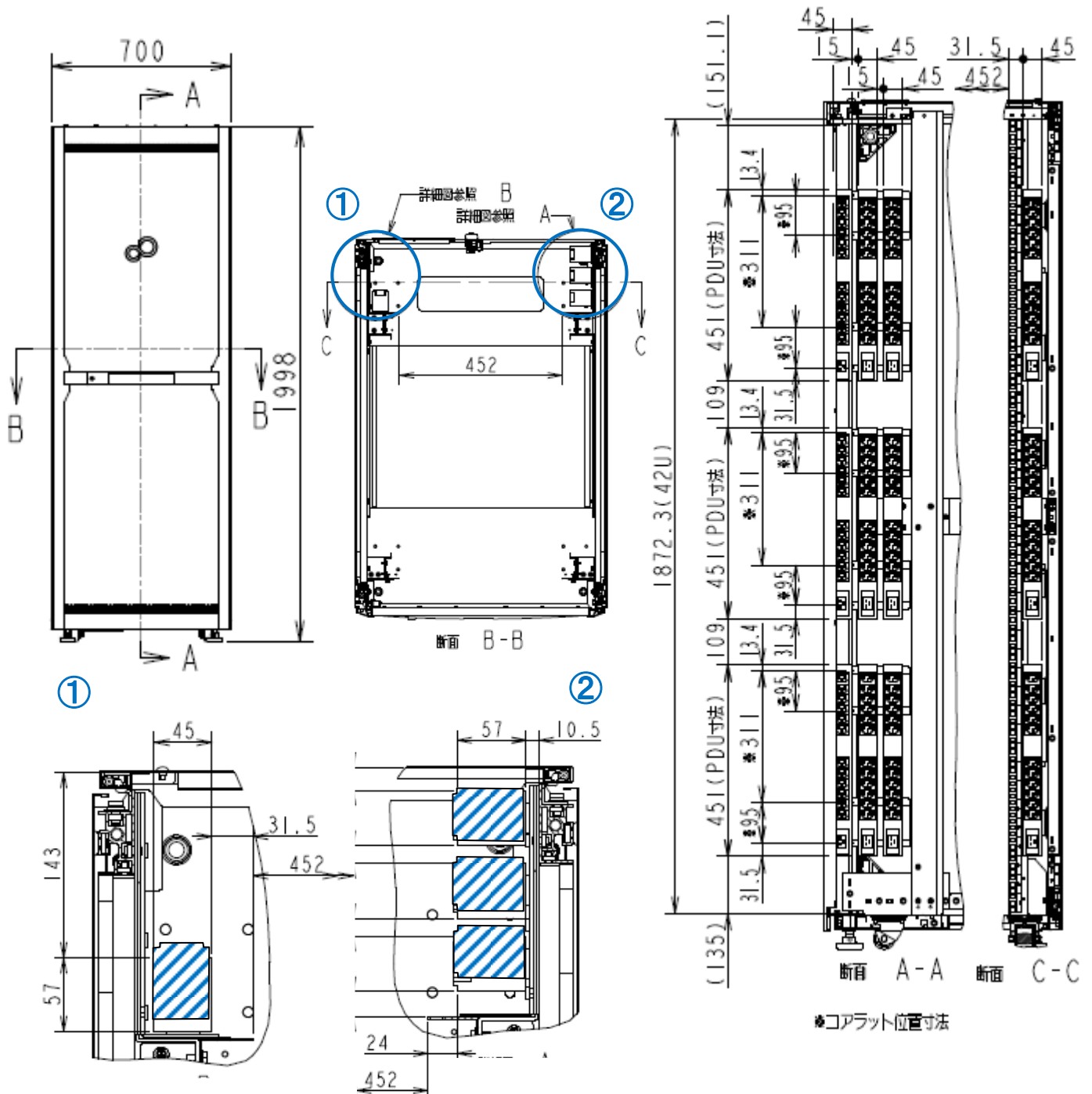


<図 36. Switched POPS (PRO2) PDU STV-6501A/CEC >

4.3. ラックに対する PDU の取付け寸法

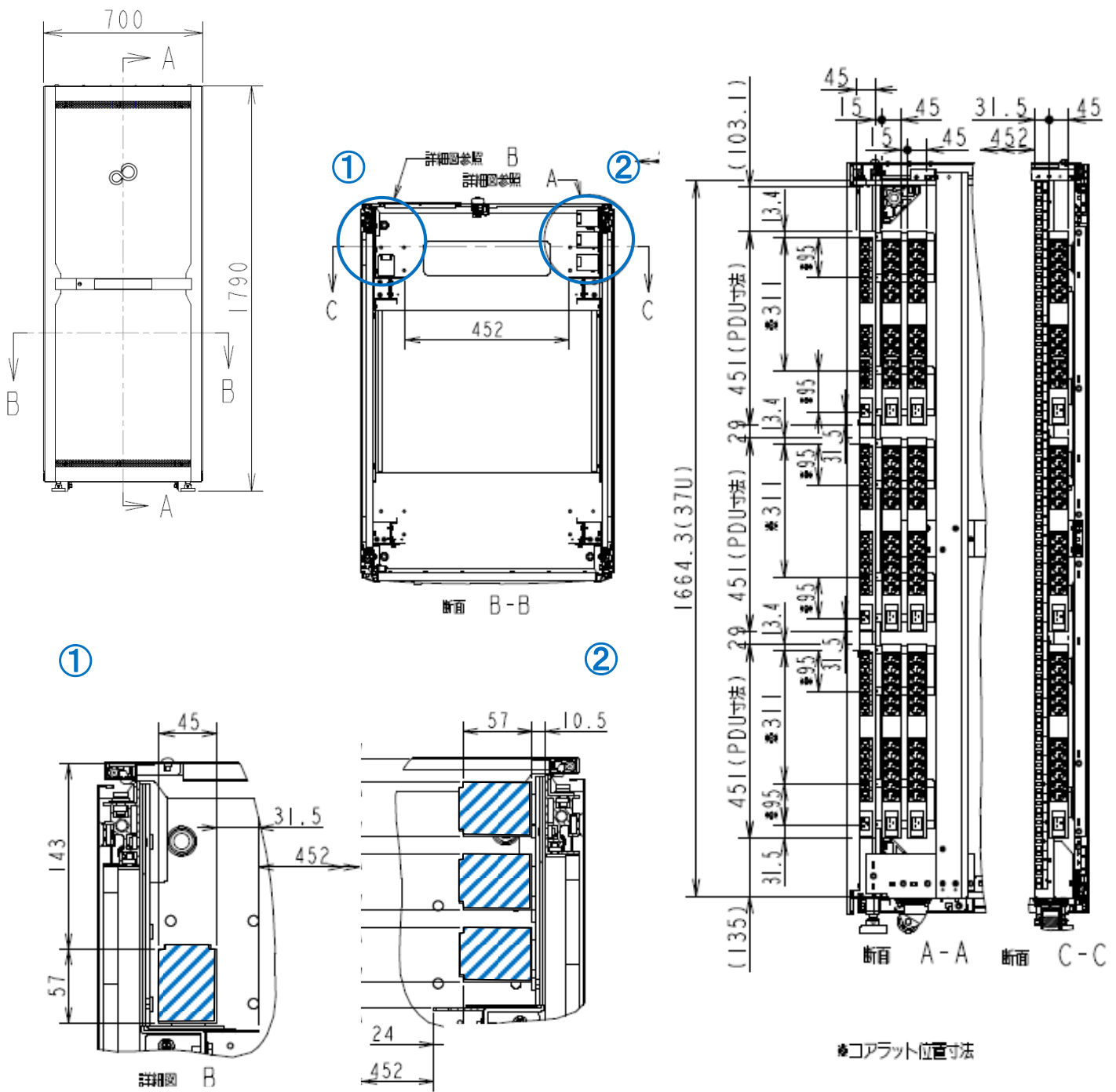
4.3.1. Basic PDU CB-12H2-L630/CEC を取付ける場合

・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合



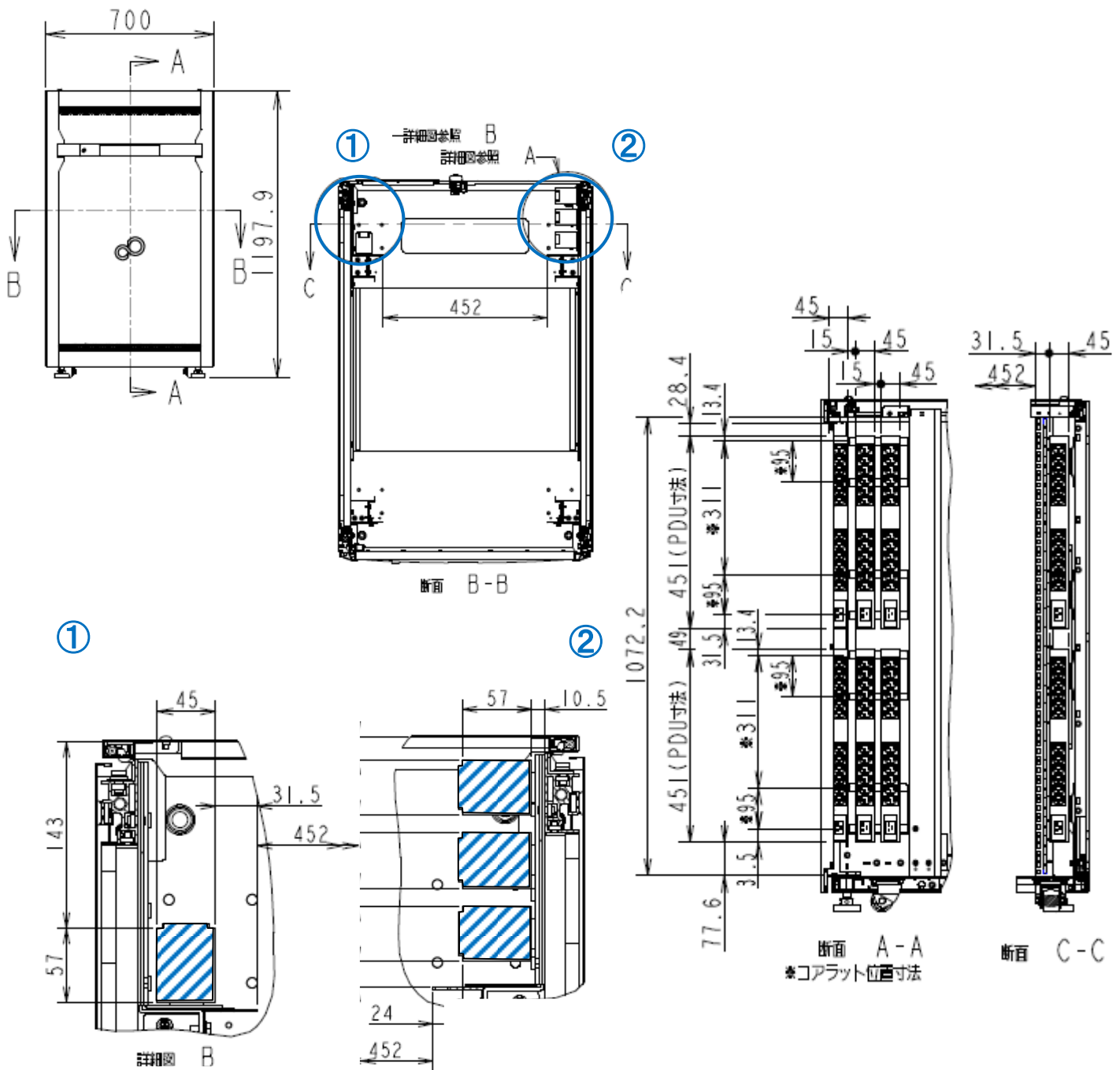
<図 37. CB-12H2-L630/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合>

・富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合



<図 38. CB-12H2-L630/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合>

・富士通 19 インチラック モデル 2724 に取付ける場合

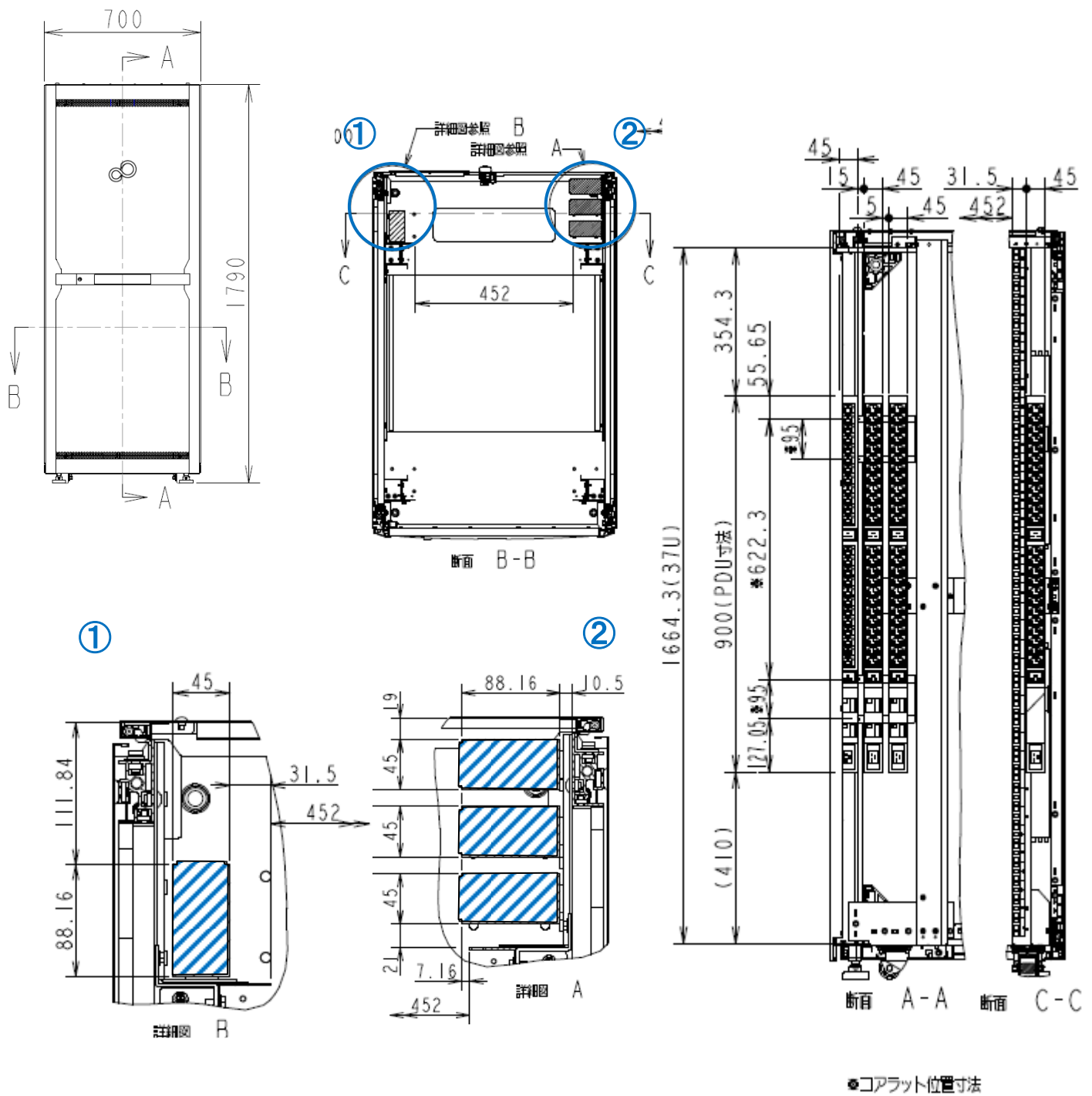


<図 39. CB-12H2-L630/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2724 に取付ける場合>

[illegible]

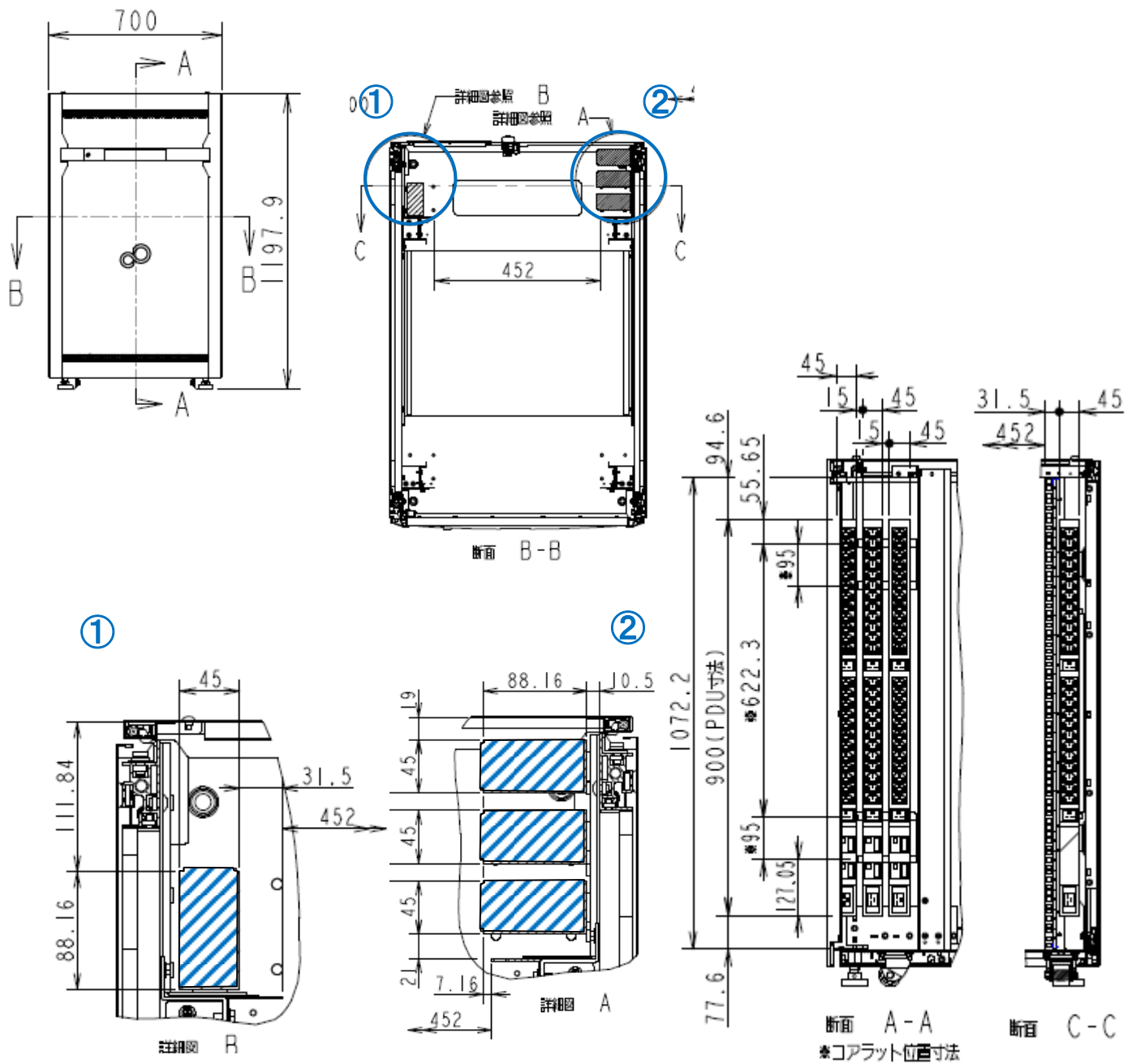
31/50

・富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合



<図 41. CB-26V0AE01F6/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合>

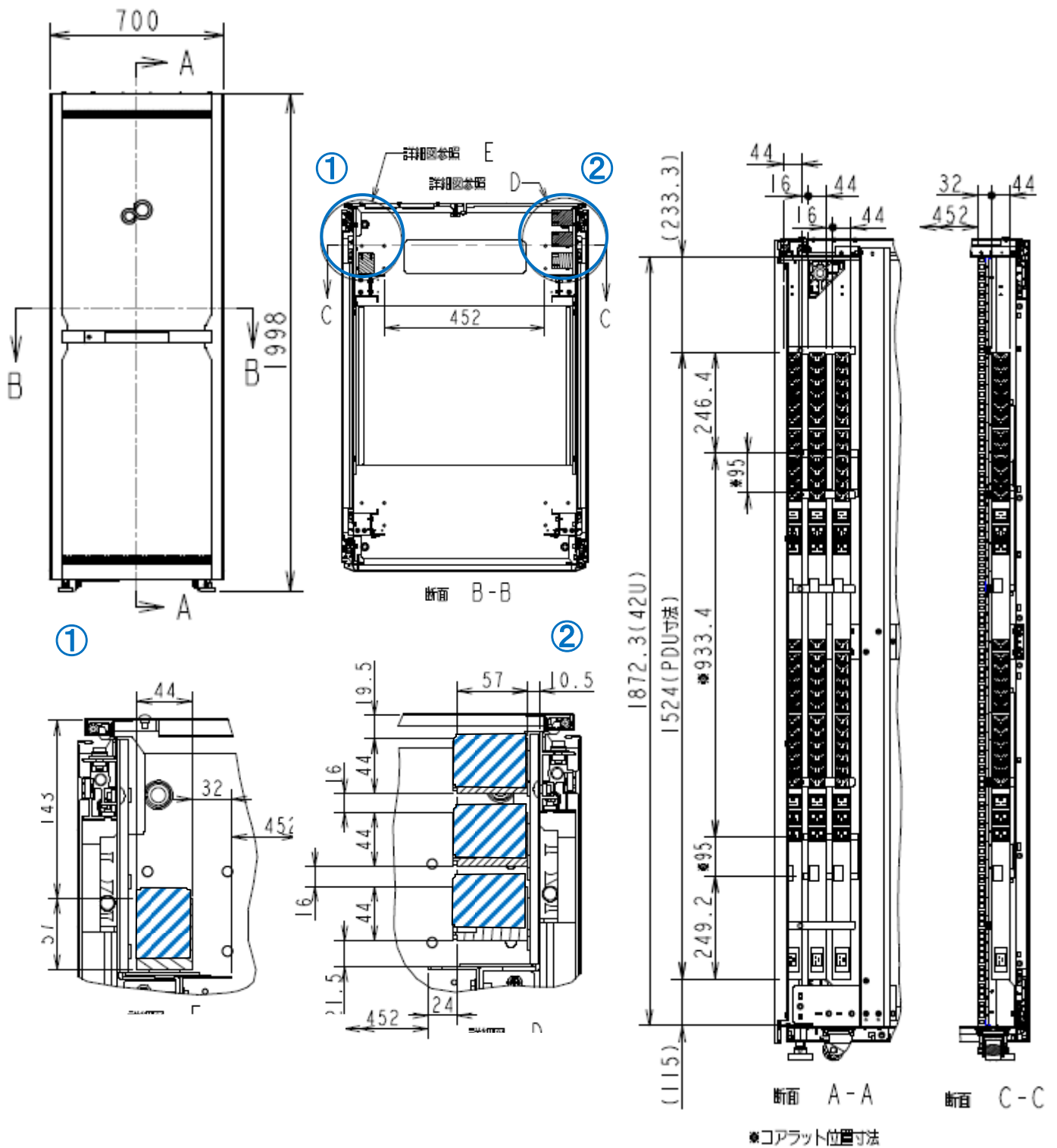
・富士通 19 インチラック モデル 2724 に取付ける場合



<図 42. CB-26V0AE01F6/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2724 に取付ける場合>

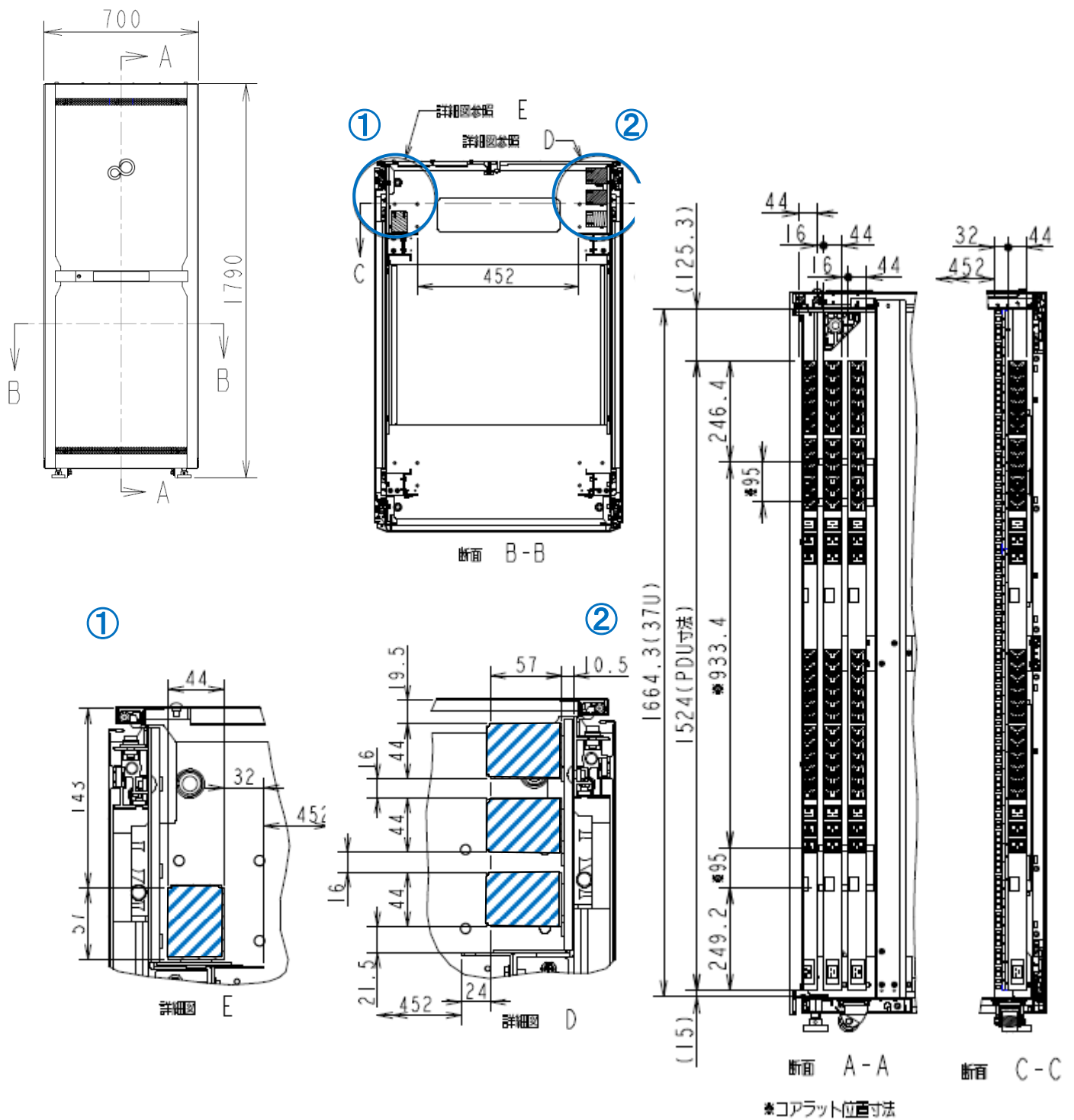
4.3.3. Smart PDU STV-3531A/CEC を取付ける場合

・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合



<図 43. STV-3531A/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合>

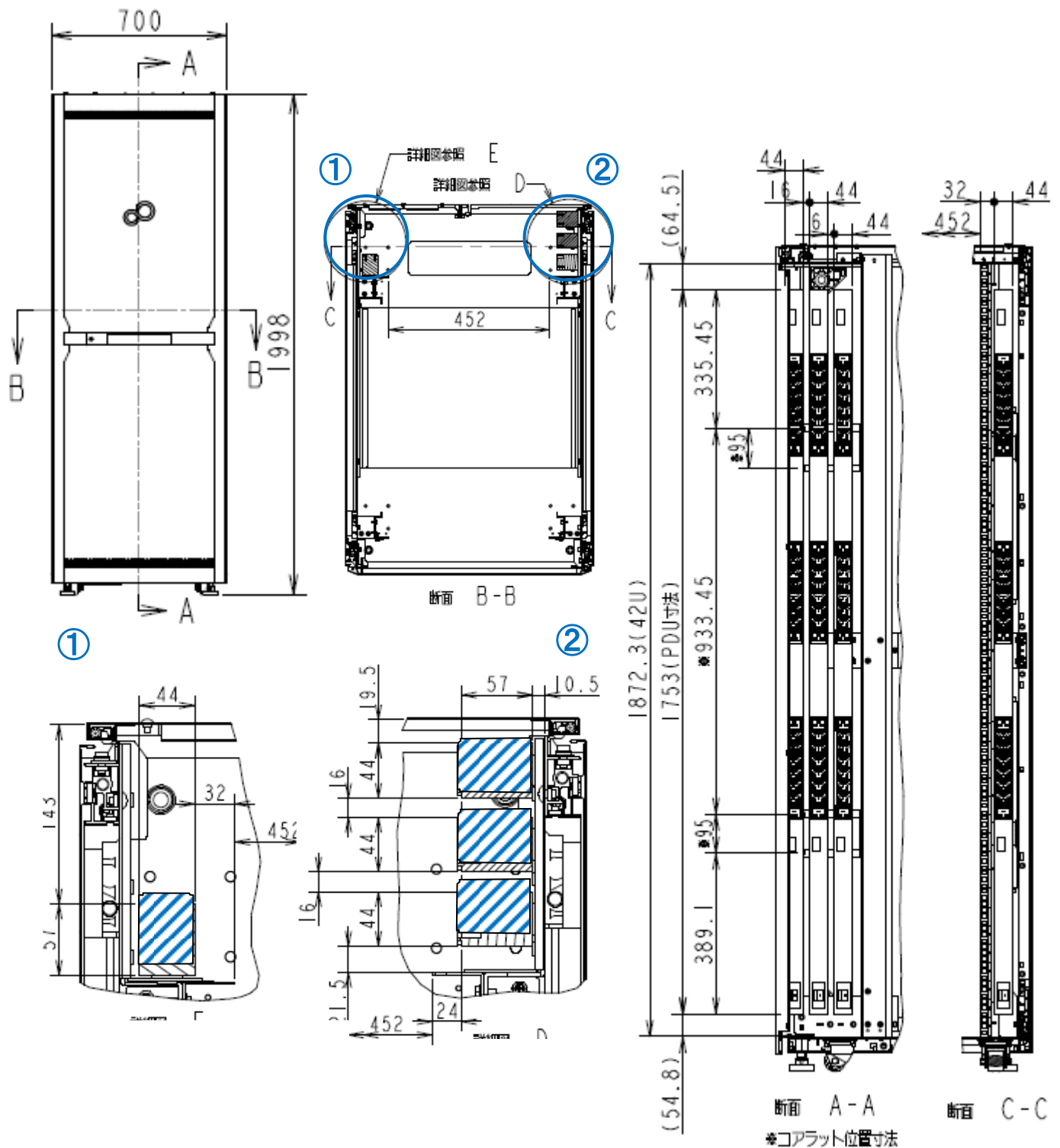
・富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合



<図 44. STV-3531A/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合>

4.3.4. Switched (PRO1) PDU STV-4541C/CEC を取付ける場合

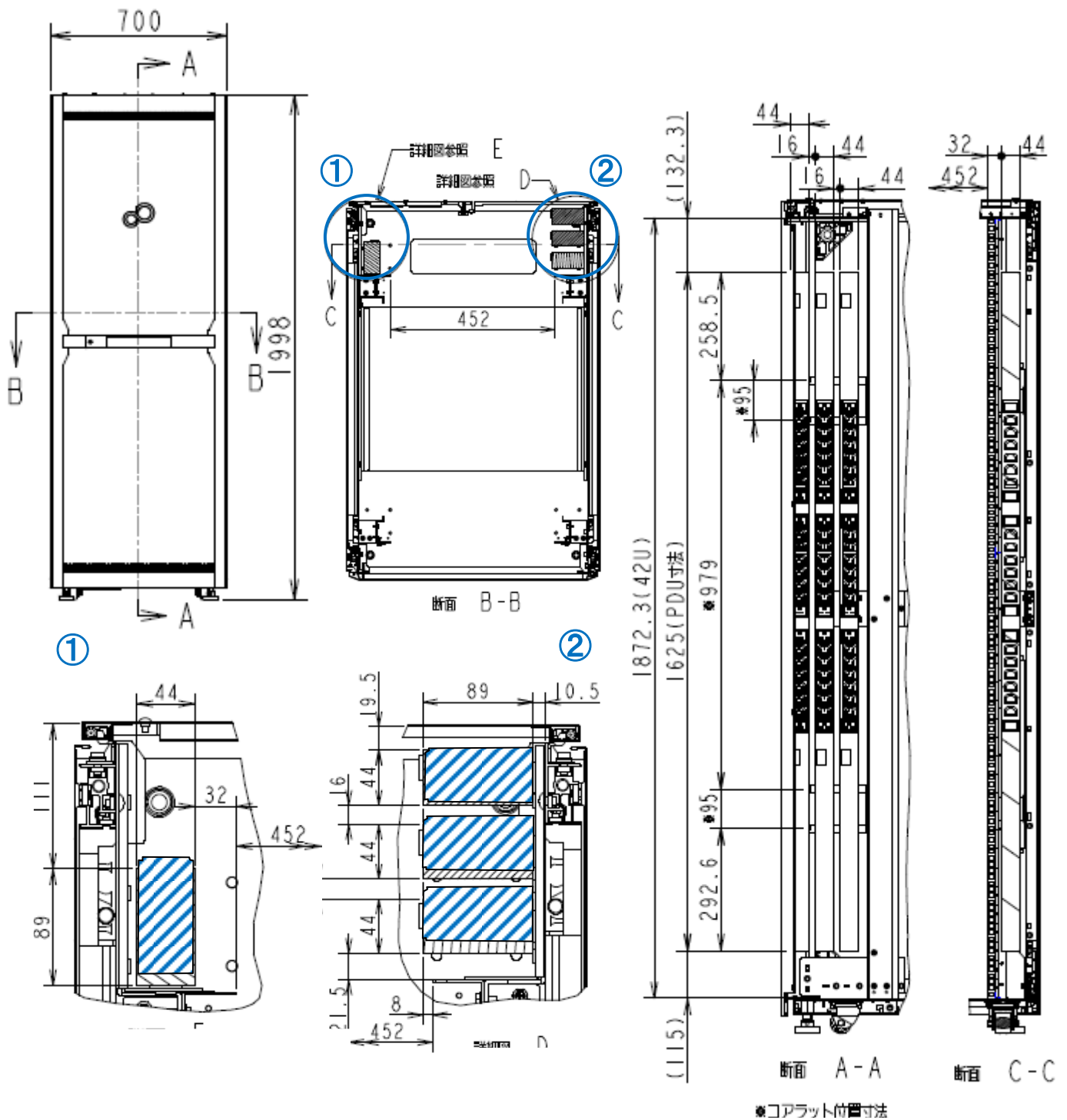
・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合



<図 45. STV-4541C/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合>

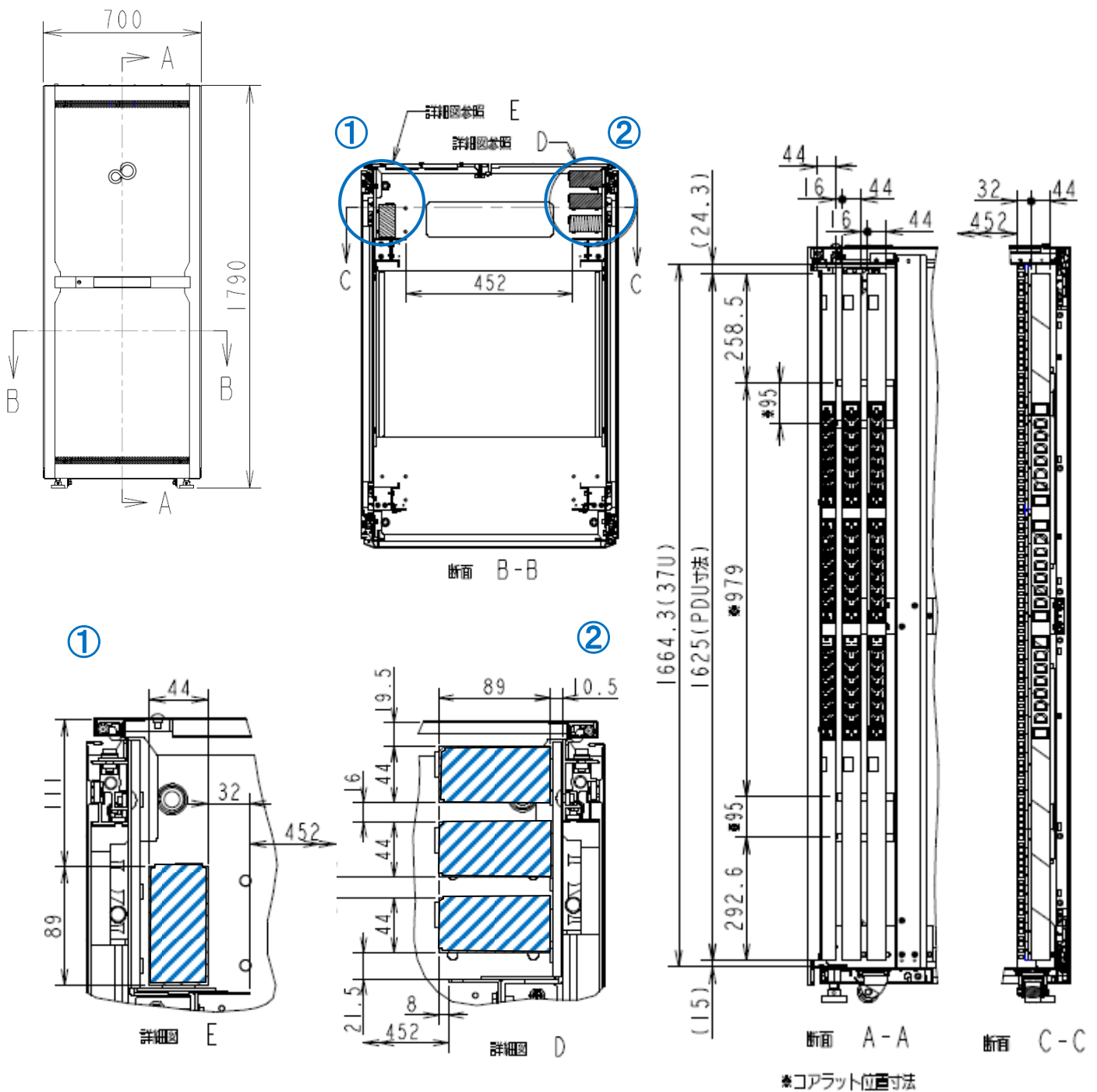
4.3.5. Switched POPS (PRO2) PDU STV-6541G/CEC を取付ける場合

・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合



<図 46. STV-6541G/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合>

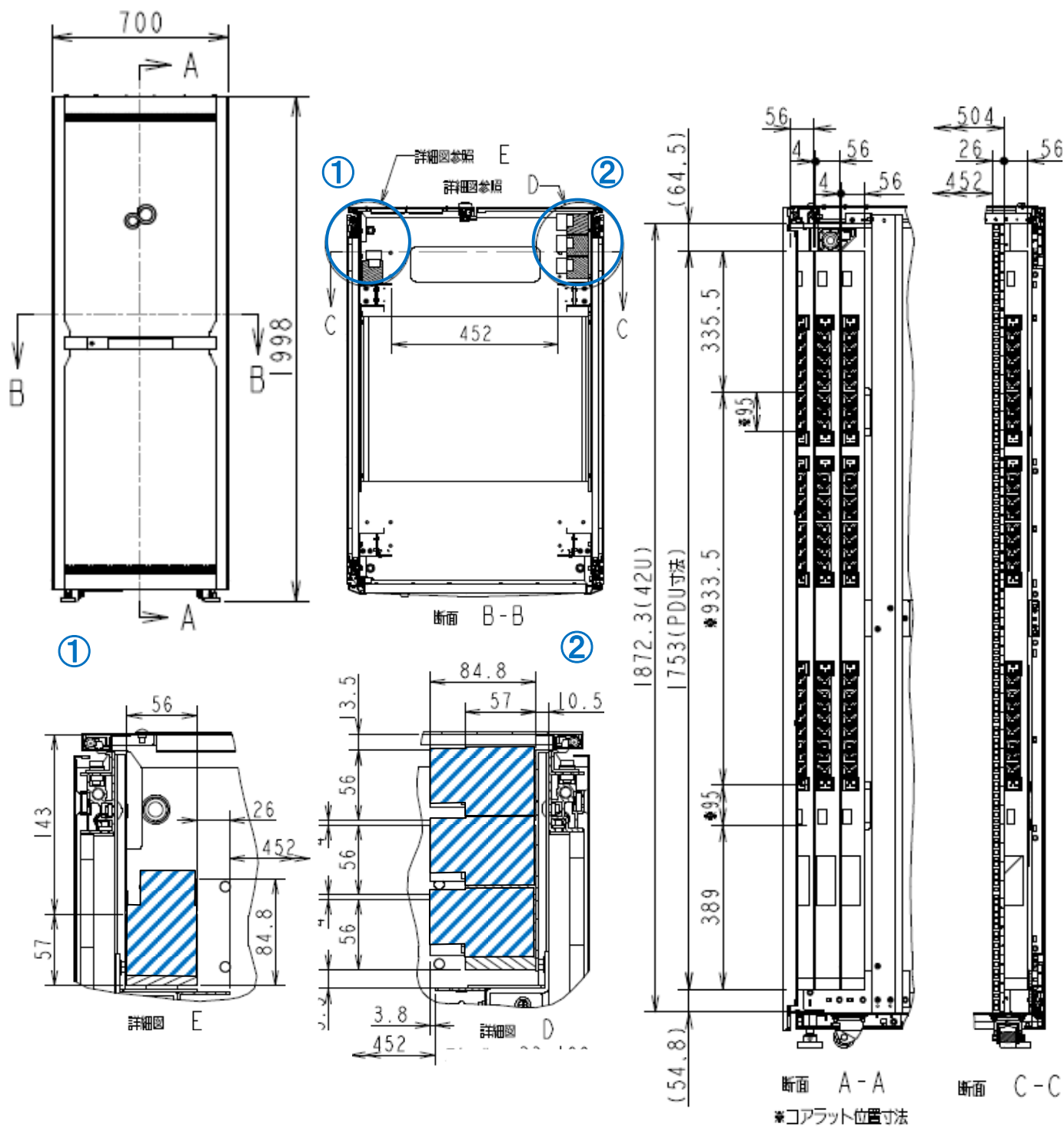
・富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合



<図 47. STV-6541G/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2737 に取付ける場合>

4.3.6. Switched POPS (PRO2) PDU STV-6501A/CEC を取付ける場合

・富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合



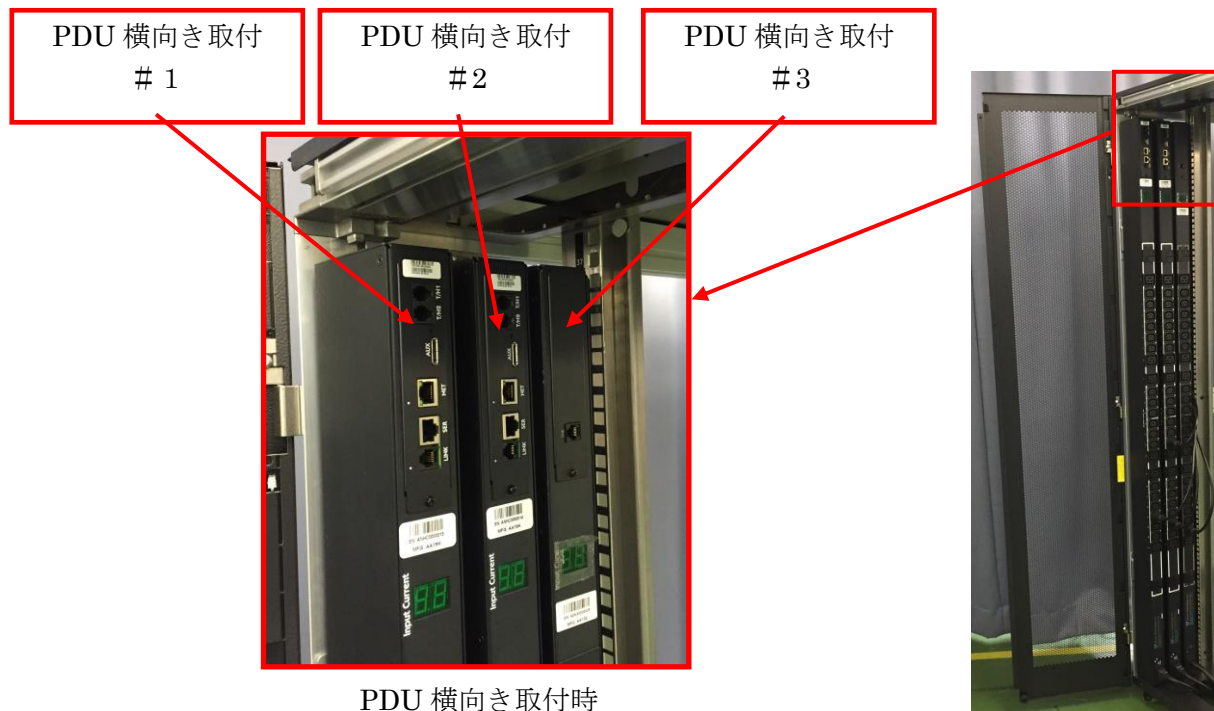
<図 48. STV-6501A/CEC を富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付ける場合>

4.4. PDU を取付け時注意事項

装置によりラックの支柱から搭載レールやケーブルサポートが大きく突き出している場合があります。

コンセントへ差した電源プラグが搭載レールやケーブルサポートへ干渉の無いコンセントを使用して下さい。

PDU を横向きに取り付ける場合、PDU 搭載推奨順番は扉側からラック前面に向かって # 1、# 2、# 3 の順になります。

**注意！**

PDU 後ろ向き搭載と PDU 横向き搭載の組み合わせは電源プラグに負荷が掛り、加熱・発火の原因になる可能性があるため、絶対に行わないでください。

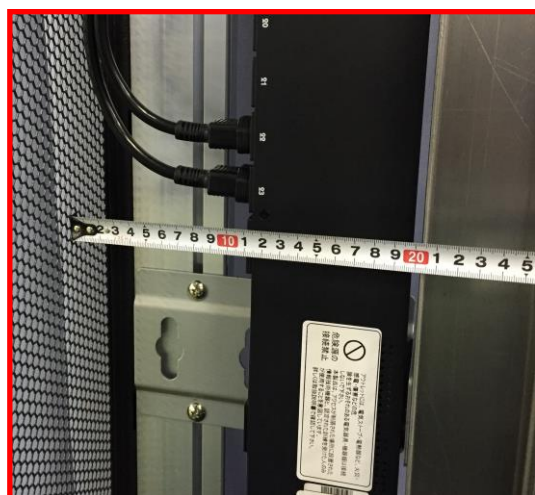


4.5. PDU 取付状態

- ・PDU を 1 本取付ける場合



1 本取付時（横向き）



1 本取付時（後向き）



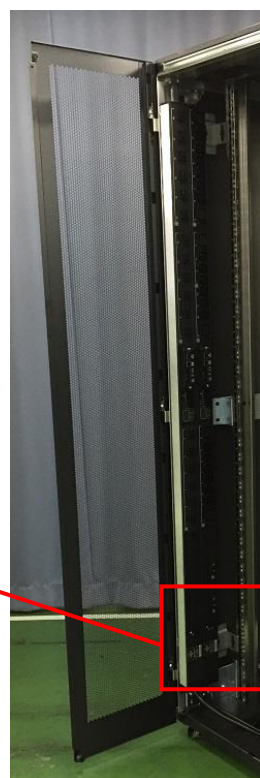
<図 50. PDU を 1 本取付ける場合>

※ラック支柱からの装置突起やケーブルサポートが PDU へ影響については、画像のスケールを目安に干渉の有無を確認し、搭載する PDU の本数や位置の検討を行ってください。

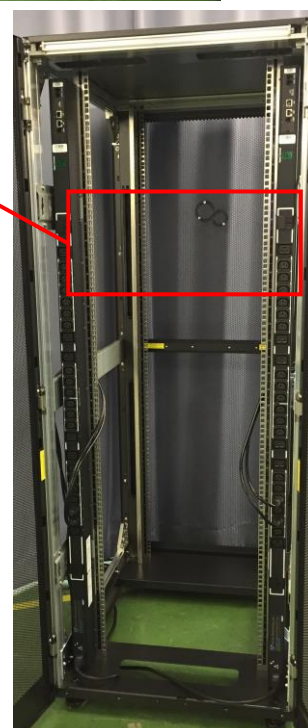
・PDU を2本取付ける場合



2 本取付時（横向き）



2 本取付時（後向き）



<図 51. PDU を 2 本取付ける場合>

- ・PDU を3本取付ける場合



3 本取付時



<図 52. PDU を 3 本取付ける場合>

4.6. ケーブルルート

- ・PDU を取付けた場合



2 本取付時



3 本取付時

<図 53. 富士通 19 インチラック モデル 2742 に取付けた状態>

5. 検証結果

PDU 固定ブラケットを用いて、下記 PDU が問題なくとりつけられることを確認した。

品名	型名
19R-273A2	富士通 19 インチラック モデル 2737
STV-6541G/CEC	Switched POPS(PRO2) PDU / AC100/200V
MXD-M3-44740-01	PDU 固定ブラケット

6. お問い合わせ先

本報告書に記載されている製品の使用方法及び、製品仕様に関するご不明点については、
以下記載の連絡先にお問い合わせください。

中央電子株式会社

プロダクションソリューション事業部 MEDEX 部

Tel: 042-623-1221

E-mail: sm-info@cec.co.jp

WEB サイト: <https://www.cec.co.jp/cec/>

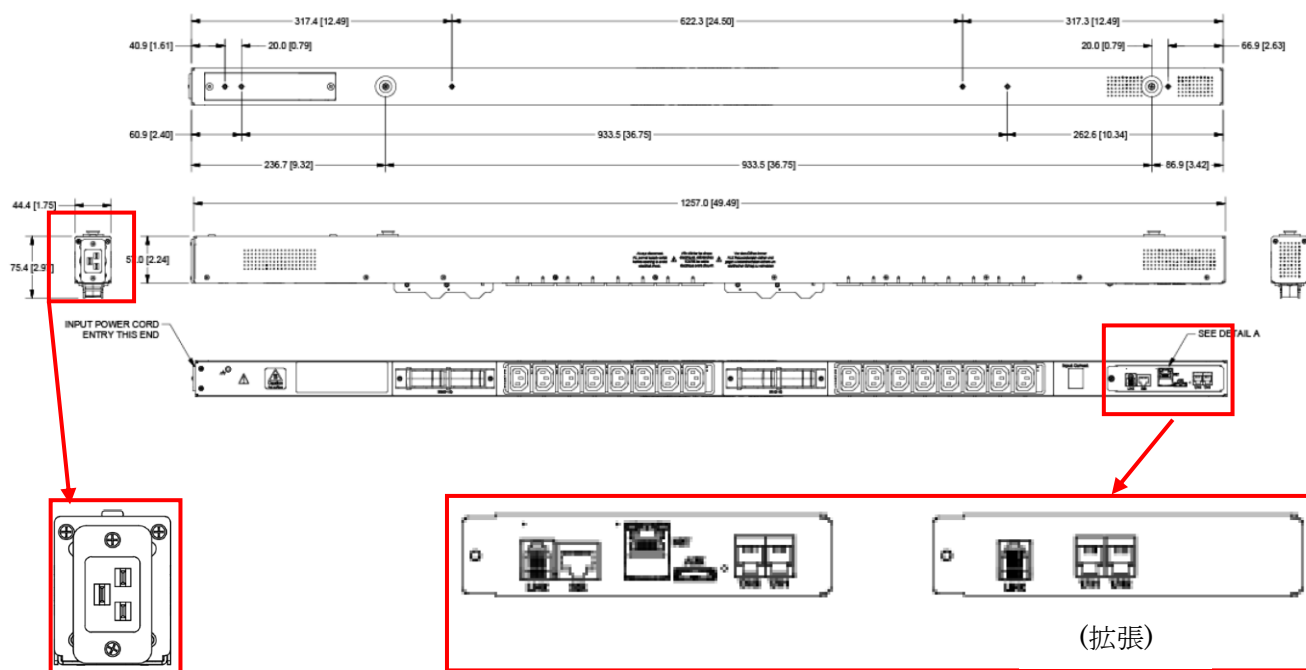
お問い合わせフォーム: <https://www.cec.co.jp/contact/contact Rack/contact.html>

以上

7. 付録. 他の取り付け可能な PDU のハードウェア仕様詳細について

- Switched (PRO1)PDU C1W16VS-0AFA17AC/CEC
C1X16VS-0AFA17AC/CEC (拡張)

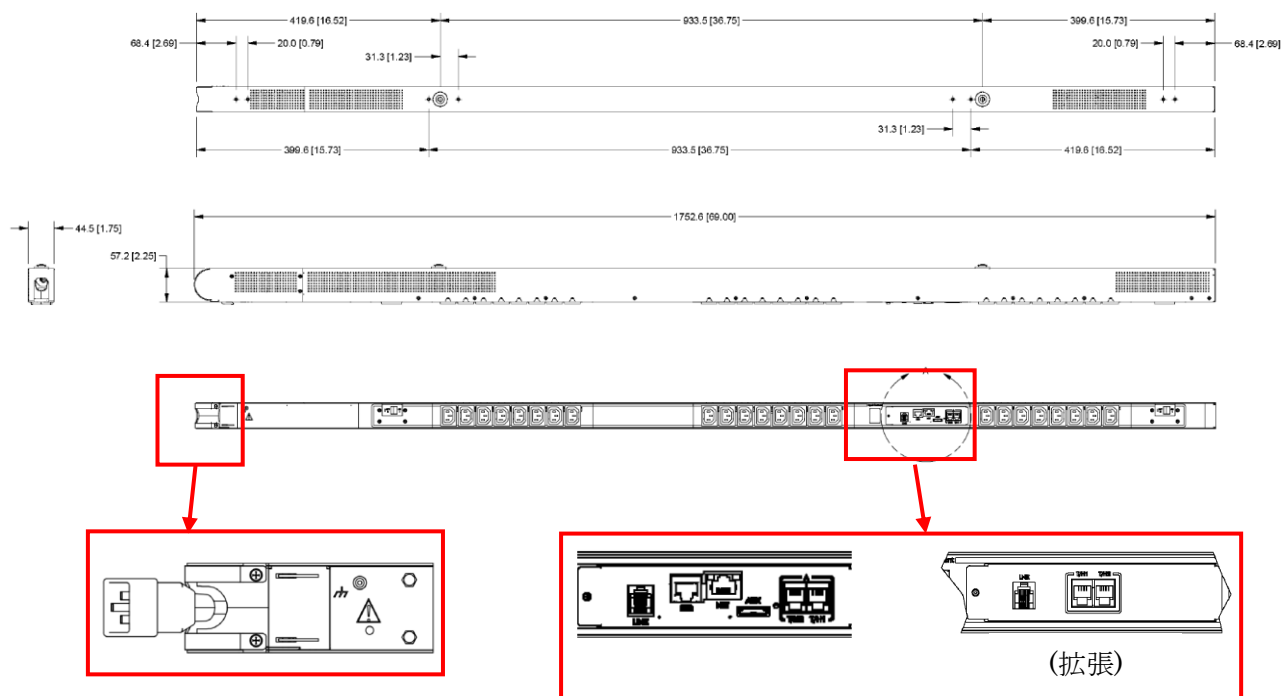
項目	仕様
品名	Switched (PRO1)PDU
型名	C1W16VS-0AFA17AC/CEC C1X16VS-0AFA17AC/CEC (拡張)
インレット	IEC C20
アウトレット	16 口 (IEC C13 16 口)
ブレーカー	なし
ケーブル	別途注文
電圧[V]	AC100/200V 50/60Hz 単相
電流[A]	20A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1525×44×57



<図 54 . C1W16VS-0AFA17AC/CEC >

•Switched(PRO1) PDU STV-4540C/CEC

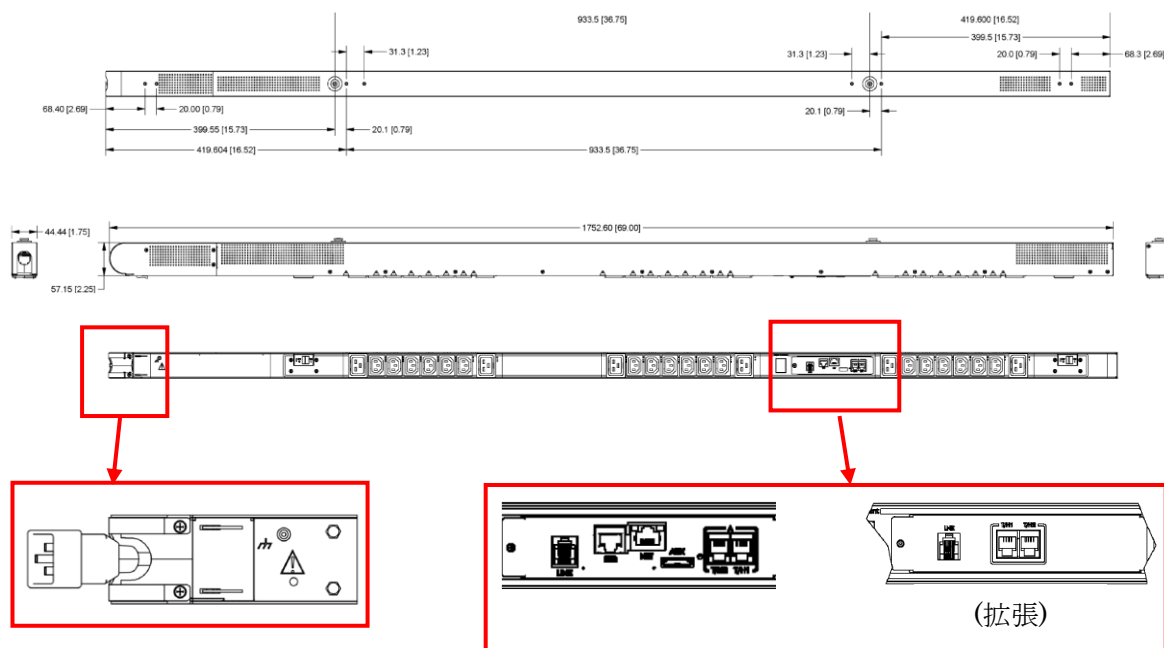
項目	仕様
品名	Switched(PRO1) PDU
型名	STV-4540C/CEC
インレット	NEMA L6-30P
アウトレット	24 口 (IEC C13 24 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	3m
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	30A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1753×44×57



〈図 55 . STV-4540C/CEC 〉

- Switched(PRO1) PDU STV-4541A/CEC
SEV-4541A/CEC (拡張)

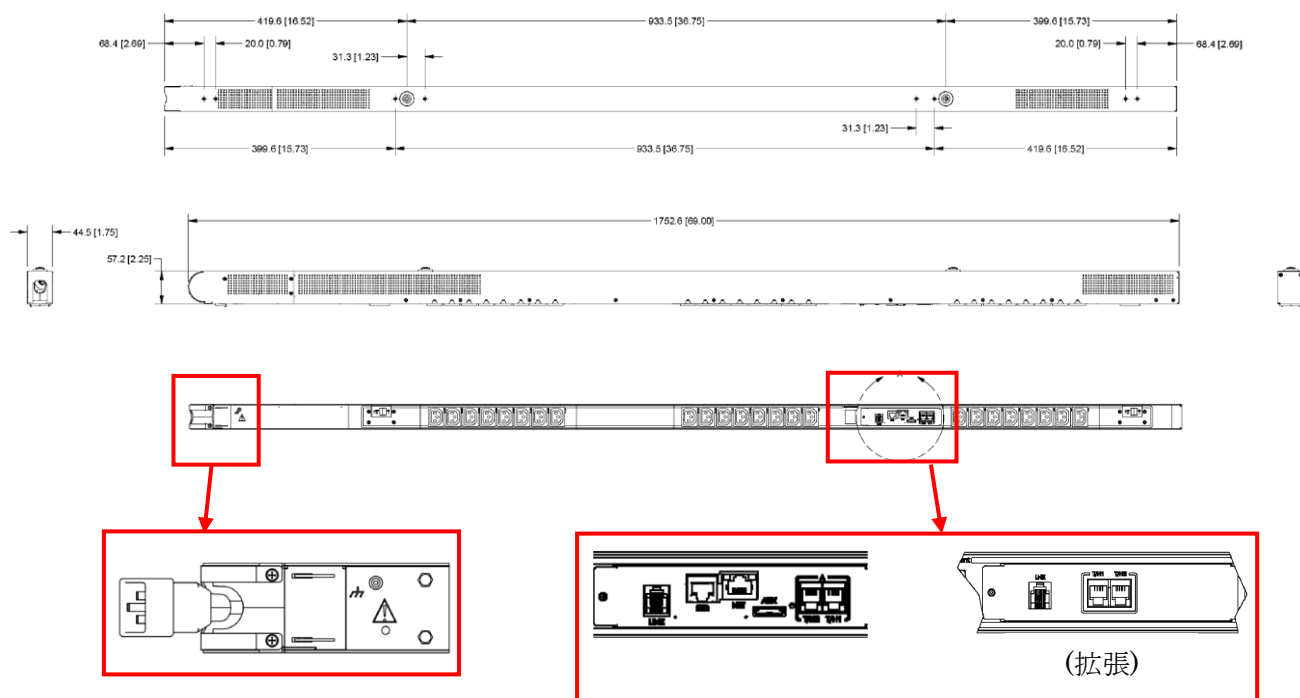
項目	仕様
品名	Switched(PRO1) PDU
型名	STV-4541A/CEC SEV-4541A/CEC (拡張)
インレット	IEC C20
アウトレット	24 口 (IEC C13 18 口、C19 6 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	別途購入
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	20A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1753×44×57



<図 56 . STV-4541A/CEC >

- Switched(PRO1) PDU STV-4540A/CEC
SEV-4540A/CEC (拡張)

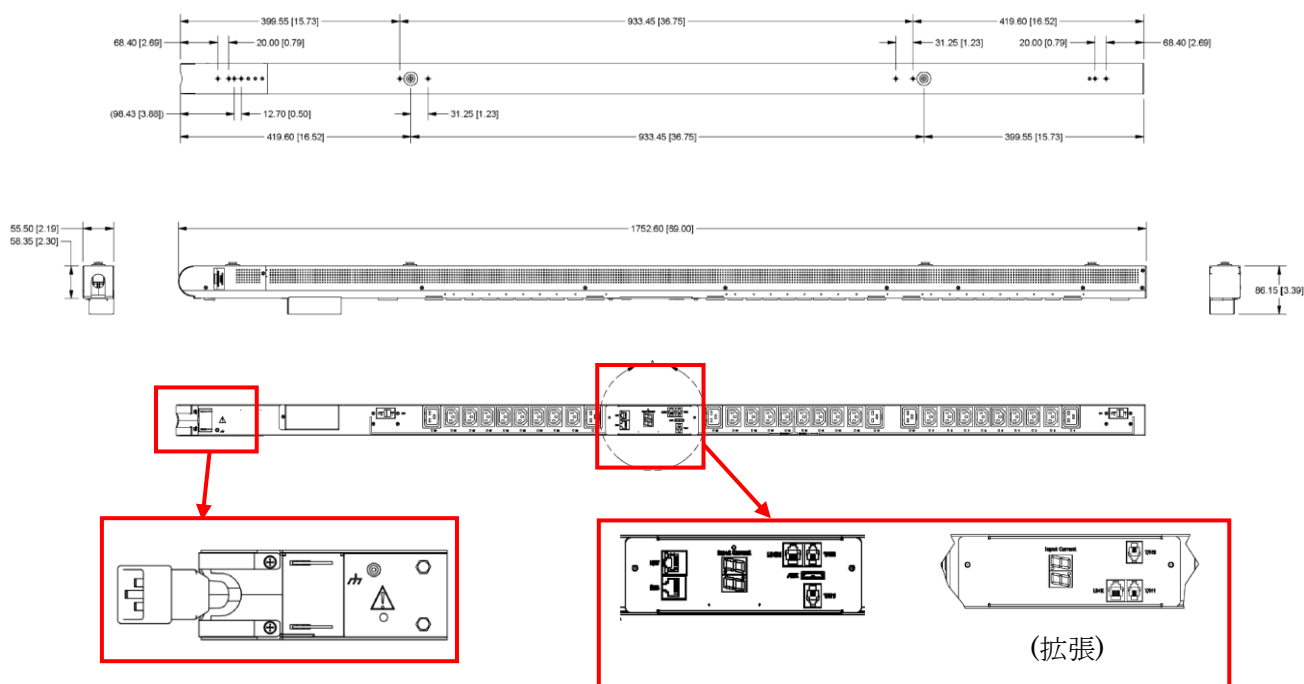
項目	仕様
品名	Switched(PRO1) PDU
型名	STV-4540A/CEC SEV-4540A/CEC (拡張)
インレット	IEC C20
アウトレット	24 口 (IEC C13 24 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	別途購入
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	20A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1753×44×57



<図 57 . STV-4540A/CEC >

•Switched(PRO2) PDU STV-4501A/CEC
SEV-4501A/CEC (拡張)

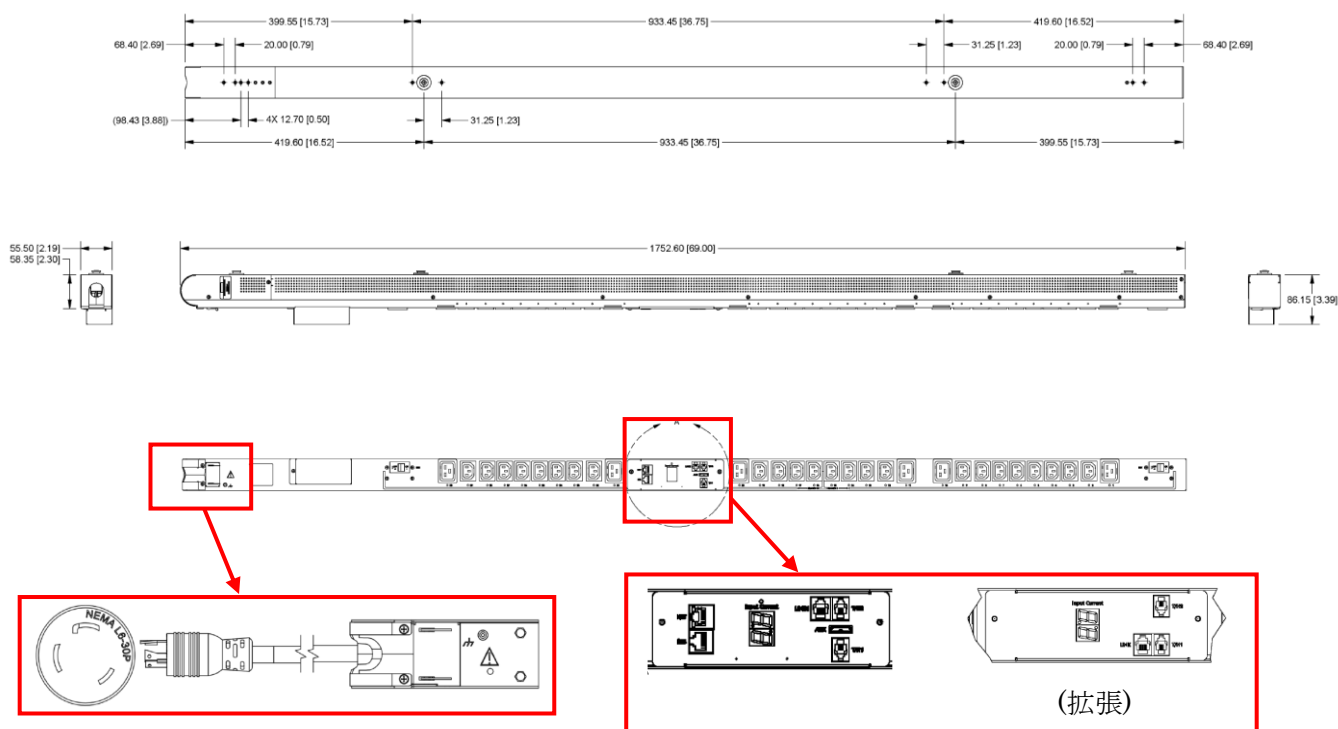
項目	仕様
品名	Switched(PRO2) PDU
型名	STV-4501A/CEC SEV-4501A/CEC (拡張)
インレット	IEC C20
アウトレット	30 口 (IEC C13 24 口、C19 6 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	別途購入
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	20A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1753×56×57



<図 58 . STV-4501A/CEC >

- Switched POPS(PRO2) PDU STV-6501C/CEC
SEV-6501C/CEC (拡張)

項目	仕様
品名	Switched POPS(PRO2) PDU
型名	STV-6501C/CEC SEV-6501C/CEC (拡張)
インレット	NEMA L6-30
アウトレット	30 口 (IEC C13 24 口、C19 6 口)
ブレーカー	あり
ケーブル	3m
電圧[V]	AC200V 50/60Hz 単相
電流[A]	30A
サイズ(H×W×D)[mm]	0U 1753×56×57



<図 59 . STV-6501C/CEC >