

オープンラック コンテインメントシステム

PANDUIT™

仕様書

仕様

オープンラック コンテインメントシステムは、45 RU および 52 RU の 4 ポストオープンラックを使用するホットアイルコンテインメント環境に対応しており、ラック用天井パネル、垂直ケーブル管理パネル用天井パネル、およびエンドパネルで構成されています。さまざまな構成に対応するよう設計されたラックの天井パネルとエンドパネルは、30 インチおよび 36 インチのラックの奥行きに適合するように長さを調節できます。さらに、PR2V 用天井パネルは、奥行き 30 インチおよび 36 インチのラックに対応するよう伸縮式となっており、両構成での互換性を確保します。PE2V 用天井パネルは、36 インチラックに適合する固定奥行き仕様です。動的なデータセンター環境に理想的なモジュール型の設計であるため、信頼性と拡張性の高い、冷却効率に優れたソリューションです。



技術情報

部品番号	高さ mm (インチ)	幅 mm (インチ)	奥行き mm (インチ)
AR4PATC	8.6 (0.34)	529.0 (20.8)	762 ~ 914 (30 ~ 36)
R4PATC	5.6 (0.22)	609.6 (24)	
PR2V06ATC	173 (6.84)	152 (6)	688 ~ 917 (27.1 ~ 36.1)
PR2V08ATC		203 (8)	
PR2V10ATC		254 (10)	
PR2V12ATC		304 (12)	
PE2V0636TC		152 (6)	708 (27.9)
PE2V0836TC		203 (8)	
PE2V1036TC		254 (10)	
PE2V1236TC		304 (12)	
P2VAEP2	2133 (84)	152 ~ 340 (6 ~ 12)	762 ~ 914 (30 ~ 36)
P2V96AEP2	2438 (96)		

主な機能と利点

モジュラーシステム:	4 ポストラックとシームレスに統合されるよう設計
奥行き調整対応:	奥行きが 30 インチまたは 36 インチのラックに適合するよう奥行き調整に対応
エアフロー管理:	開口部を封止して熱気の流出を最小限に抑えるためのブラシテープ、パッフル、および貫通穴用カバー
ブラシ付き貫通穴:	PDU ケーブルを差し込むためのラック天井パネルのブラシ付き貫通穴。ケーブルを差し込むための VCM 天井パネルのブラシ付き貫通穴。
汎用性のある VCM 天井パネル:	表面または両面タイプの管理パネルに対応。上部は裏返しが可能で、60% が前面または背面

4 ポストラック

奥行き調整可能 4 ポストラック、 インチネジタイプ:	AR4P^
奥行き調整可能 4 ポストラック、 ケージナットタイプ:	AR4PCN^
4 ポストラック、インチネジタイプ:	R4P^
4 ポストラック、ケージナット タイプ:	R4PCN^

PatchRunner 2 垂直ケーブル管理パネル

両面タイプ (両面ドア付き):	PR2VD**^
両面タイプ (表面ドア付き):	PR2VSD**^
表面タイプ (表面ドア付き):	PR2VFD**^

PatchRunner 2 高密度垂直ケーブル管理パネル

両面タイプ (両面ドア付き):	PE2VD**^
両面タイプ (表面ドア付き):	PE2VSD**^
表面タイプ (表面ドア付き):	PE2VFD**^

4 ポストラック用天井パネル

AR4P 用調整式天井パネル:	AR4PATC^
R4P 用調整式天井パネル:	R4PATC^

PatchRunner 2 VCM 天井パネル

PatchRunner 2 調整式 天井パネル:	PR2V**ATC^
PatchRunner 2 高性能 天井パネル:	PE2V**36TC^

PatchRunner 2 調整式エンドパネル

エンドパネルキット、45 RU:	P2VAEP2^
エンドパネルキット、52 RU:	P2V96AEP2^

アクセサリ

垂直固定ブラケット (奥行き調整可能):	V4PATOB^
PR2V 用貫通穴用ブラック カバー:	PR2VBPK
PE2V 用バックボーンブラック パネル:	PE2V**BBP
R4P 用上部および下部ブラック パネル:	R4P-AC-KIT^
AR4P 用上部ブラックパネル:	AR4P-AC-KIT^
PR2HF、NM、NMF 水平ケー ブル管理パネル用ブラックキット:	NM%B
ブラシ型ブラックパネル - 黒、1 RU:	BR1B
ブラシ型ブラックパネル - 黒、2 RU:	BR2B
ツールレスブラックパネル - 黒、1 RU、ケージナット用:	TLBP1S-V
ツールレスブラックパネル - 黒、1 RU、インチネジ用:	TLBP1R-V
ブラックパネル、1 RU:	DPFP1^
ブラックパネル、2 RU:	DPFP2^
密閉用シール:	BFS100X2000

^黒以外の色: WH (白)

**幅: 06 (6 インチ)、08 (8 インチ)、10 (10 インチ)
または 12 (12 インチ)

% RU: 1、2、3、または 4

オープンラック コンテインメントシステム

用途

アイルコンテインメントアクセサリは、オープンラックを使用するデータセンターの気流を最適化して熱効率を改善するように設計されています。暖気と冷気の混合を防ぐように設計されているため、これらのアクセサリは高温の排気を機器から遠ざけ、冷却エネルギーコストを削減して、熱に弱いハードウェアが過熱するのを防ぎます。このシステムには、調整可能なコンテインメントアクセサリが付属しており、特定のラックやケーブル管理パネルのレイアウトに合わせて構成できます。柔軟な取り付けオプションを選択できるため、改修や新規構築に最適です。コンテインメントアクセサリにより、機器の保守とケーブル管理が簡単になるとともに、冷却効率を高める密閉された環境が作り出されます。当社のホットアイルコンテインメントソリューションは、データセンターのエネルギー効率の大幅アップを実現するのに役立ち、運用コストの削減と機器寿命の延長につながります。当社のケーブル管理および熱管理ソリューションと円滑に統合するように設計されたこれらのアクセサリは、データセンター環境内で最適な運用状態を維持するための包括的なアプローチを提供します。

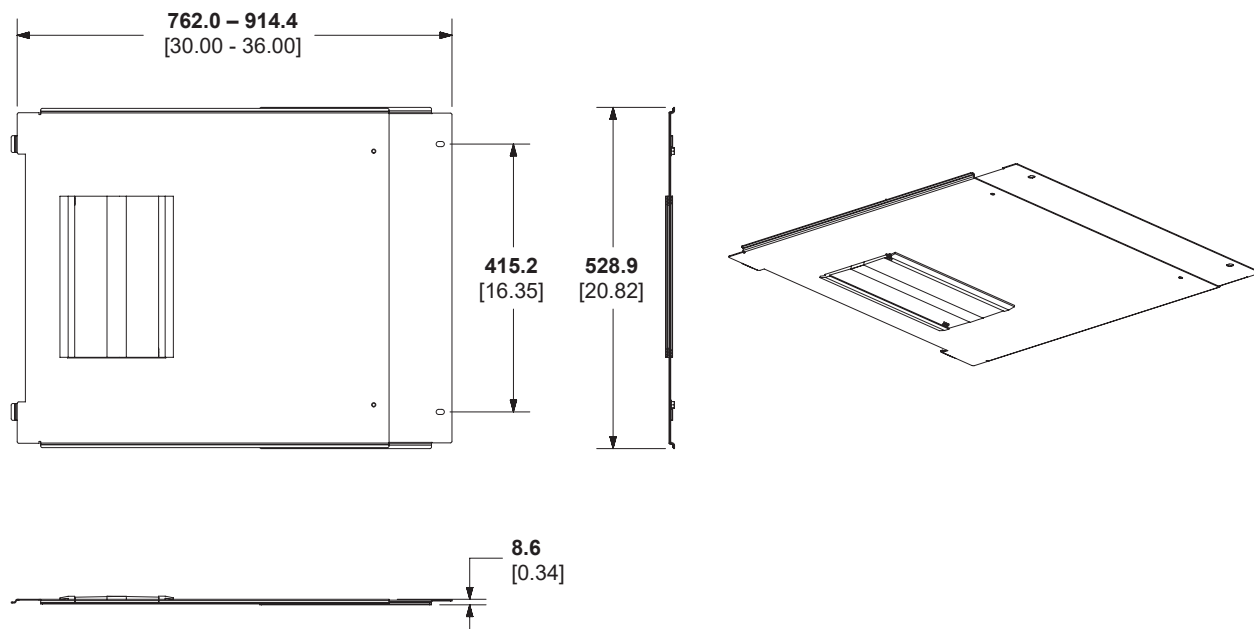


- ① P2VAEP2: PatchRunner 2 エンドパネル 45 RU。52 RU でも利用可能
- ② PR2V06ATC: PatchRunner 天井パネル。6 インチ、8 インチ、10 インチ、および 12 インチ幅で利用可能
- ③ R4PATC: 調整式 R4P 天井パネル
- ④ PE2V1036TC: PatchRunner 2 高密度天井パネル。6 インチ、8 インチ、10 インチ、および 12 インチ幅で利用可能
- ⑤ AR4PATC: AR4P 用調整式天井パネル

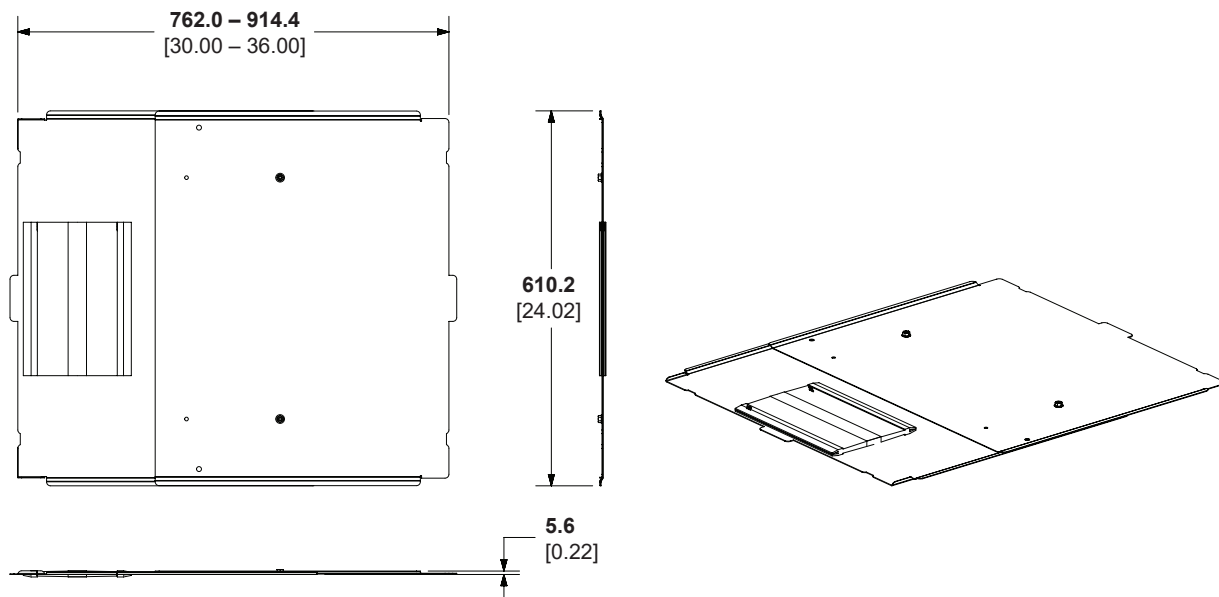
オープンラック コンテインメントシステム

図面

AR4PATC



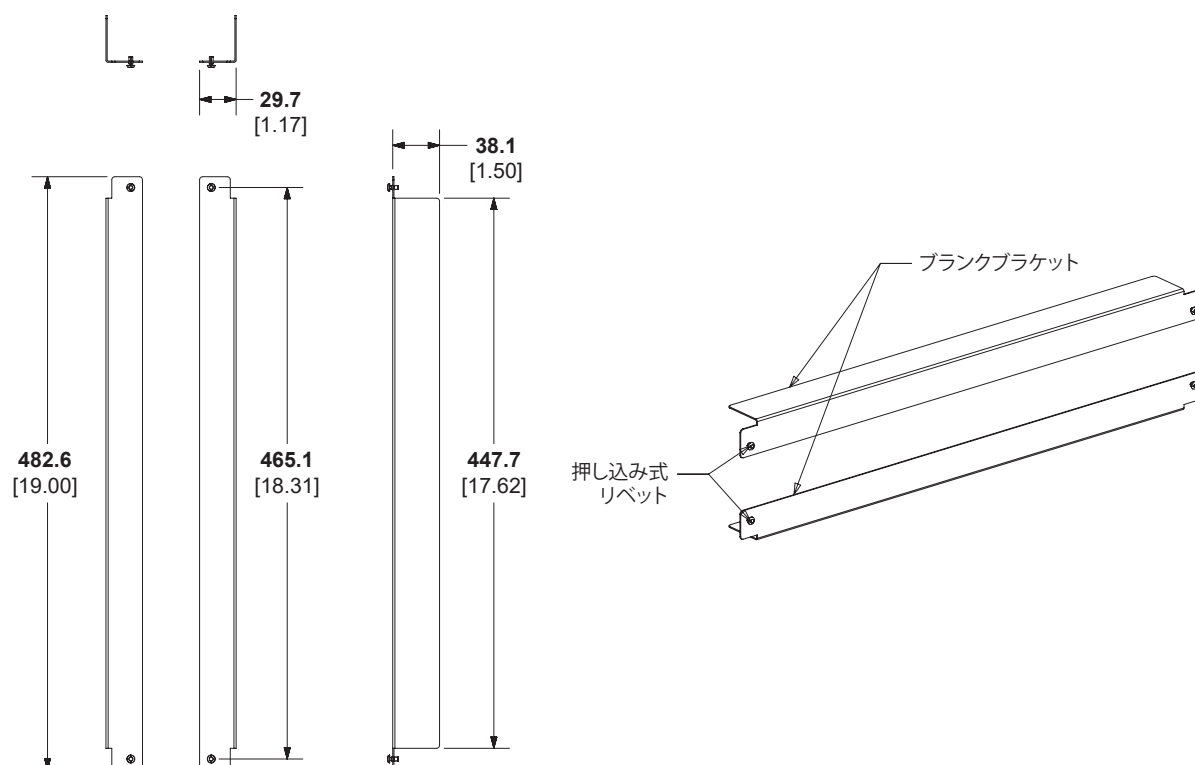
R4PATC



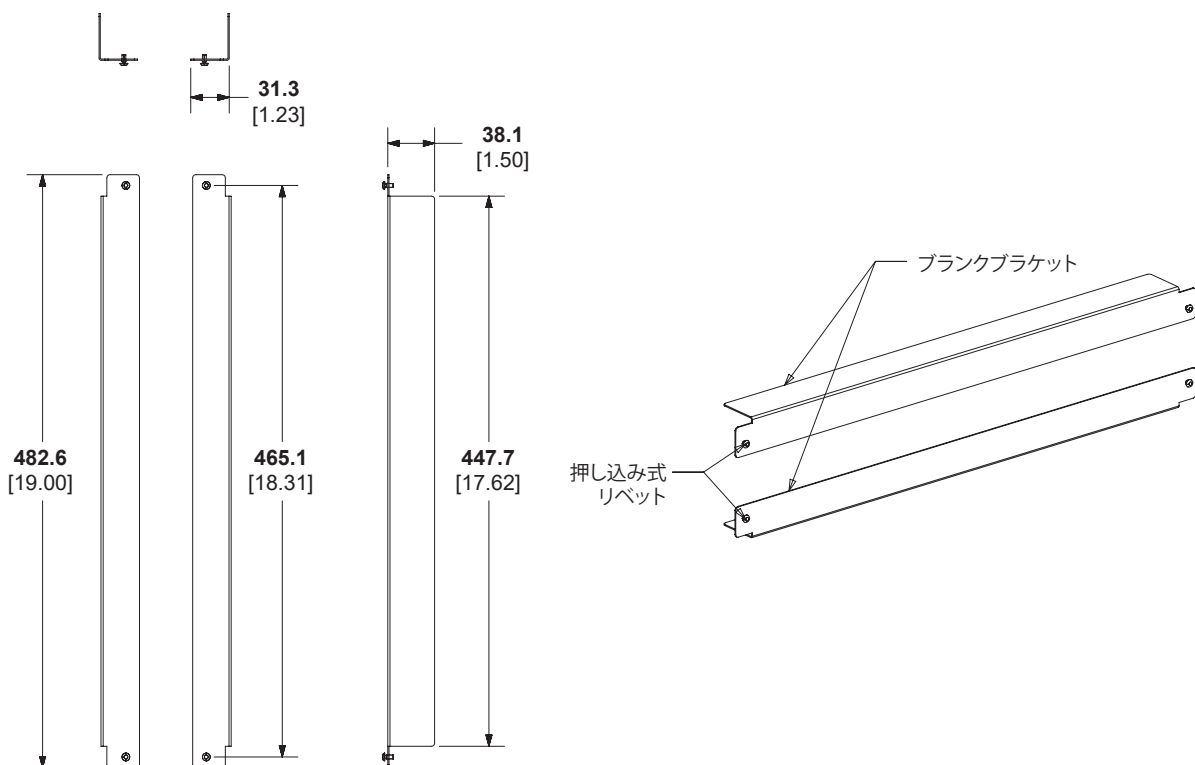
寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コンテインメントシステム

PE2V08BBP



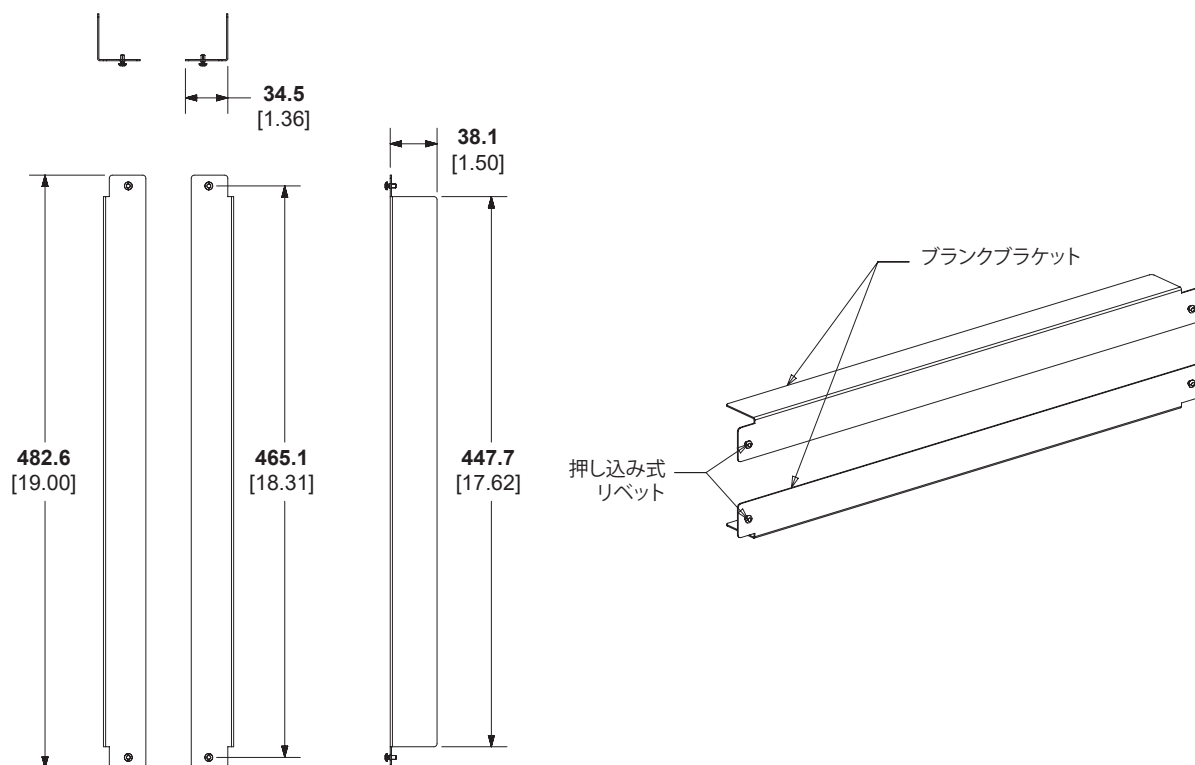
PE2V06BBP



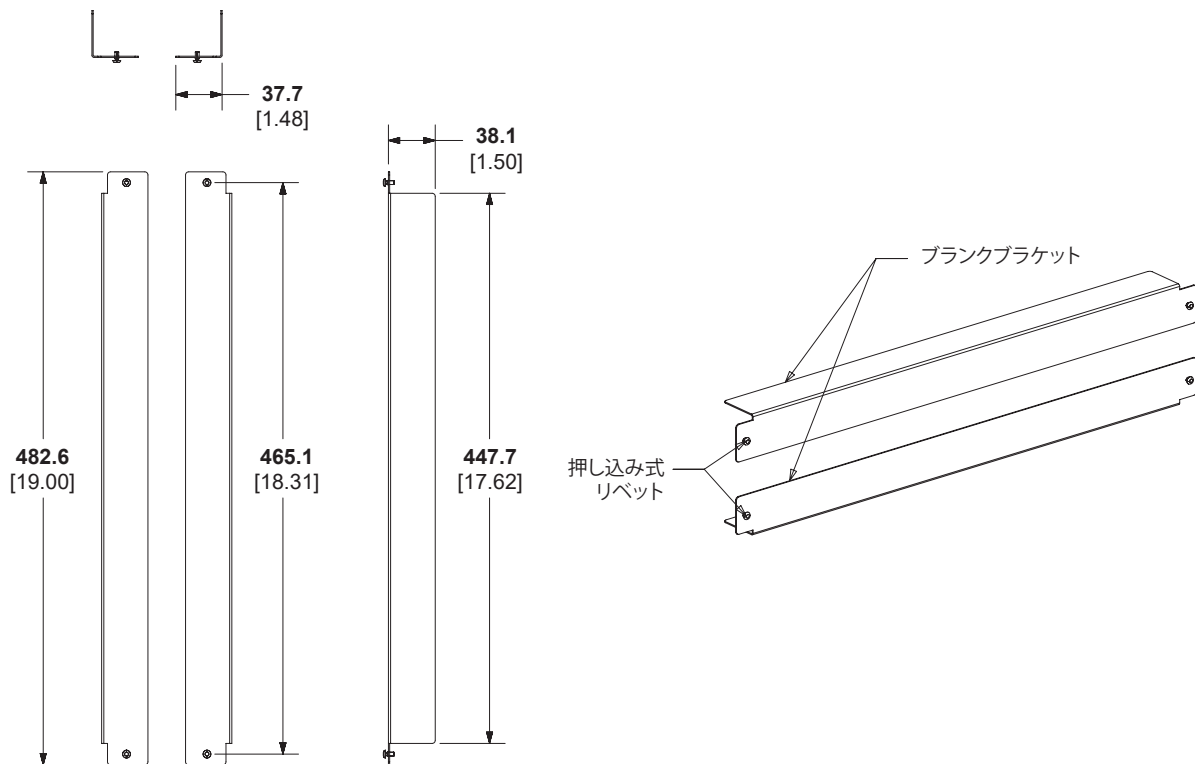
寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コンテインメントシステム

PE2V10BBP



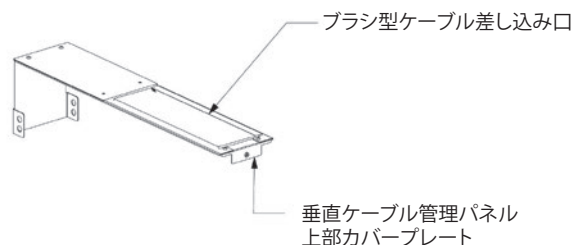
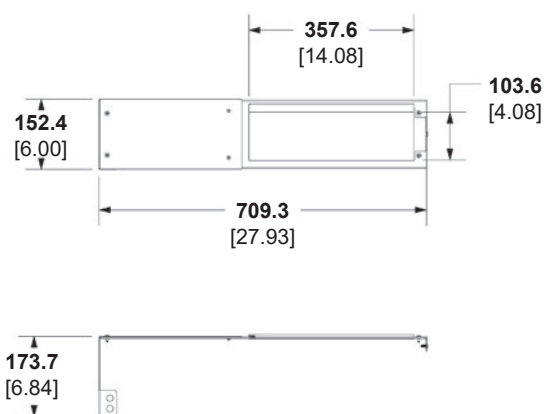
PE2V12BBP



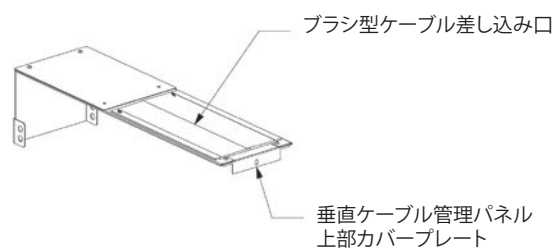
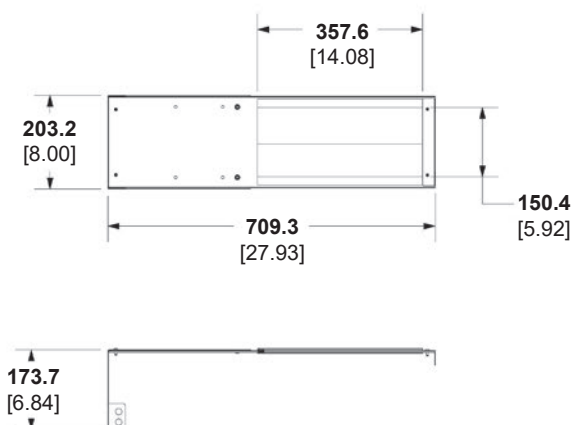
寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コンテインメントシステム

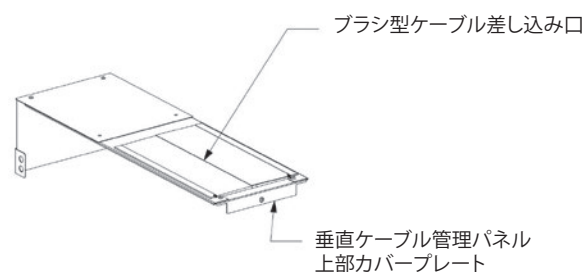
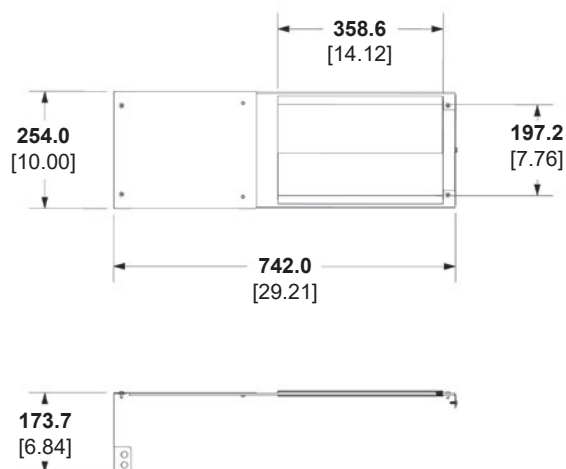
PE2V0636TC



PE2V0836TC



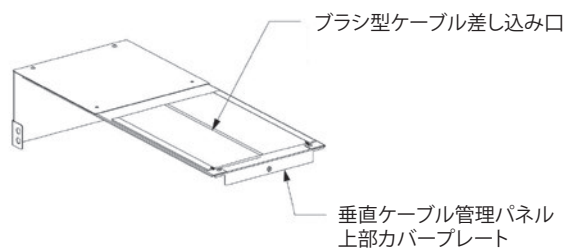
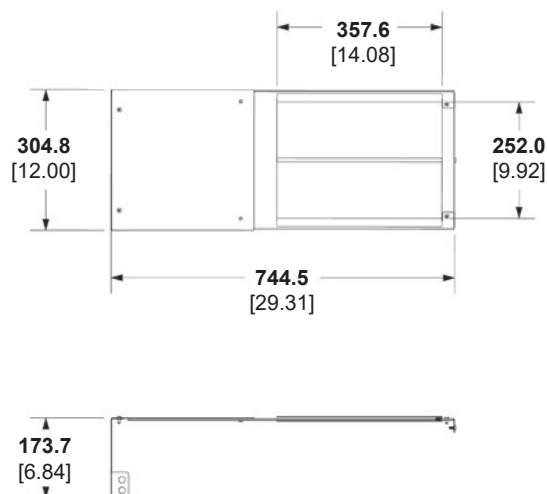
PE2V1036TC



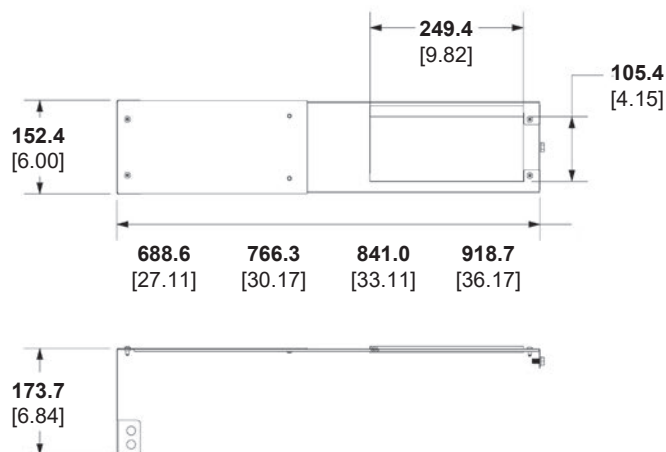
寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コンテインメントシステム

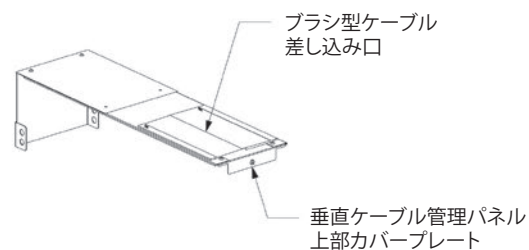
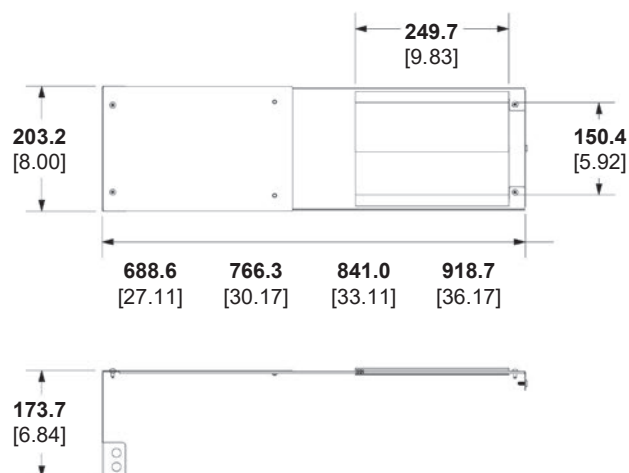
PE2V1236TC



PR2V06ATC



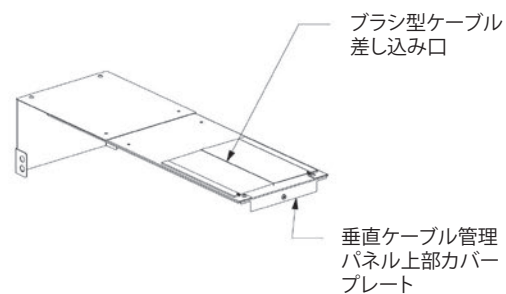
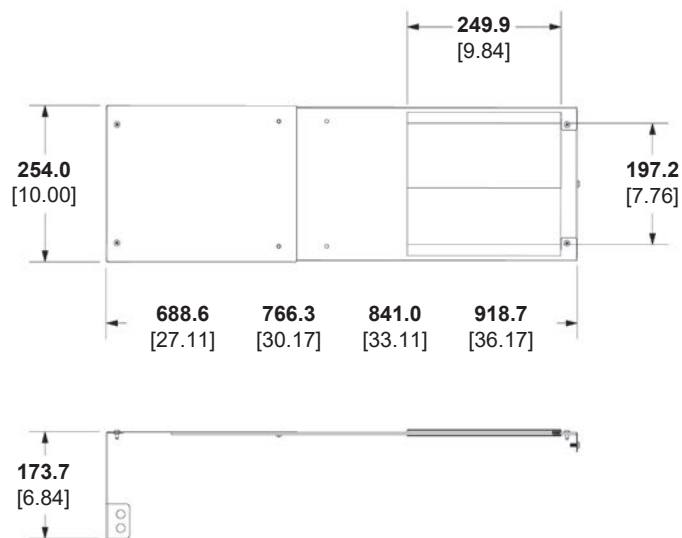
PR2V08ATC



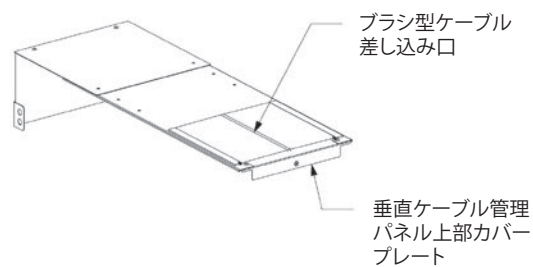
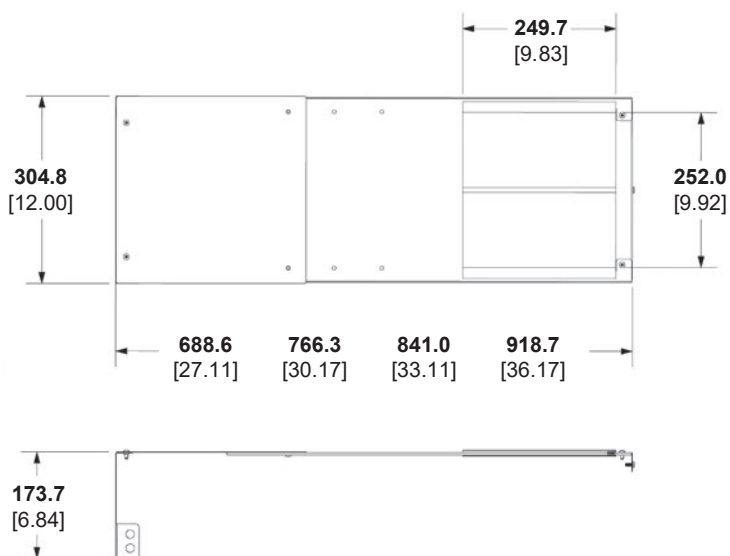
寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コンテインメントシステム

PR2V10ATC



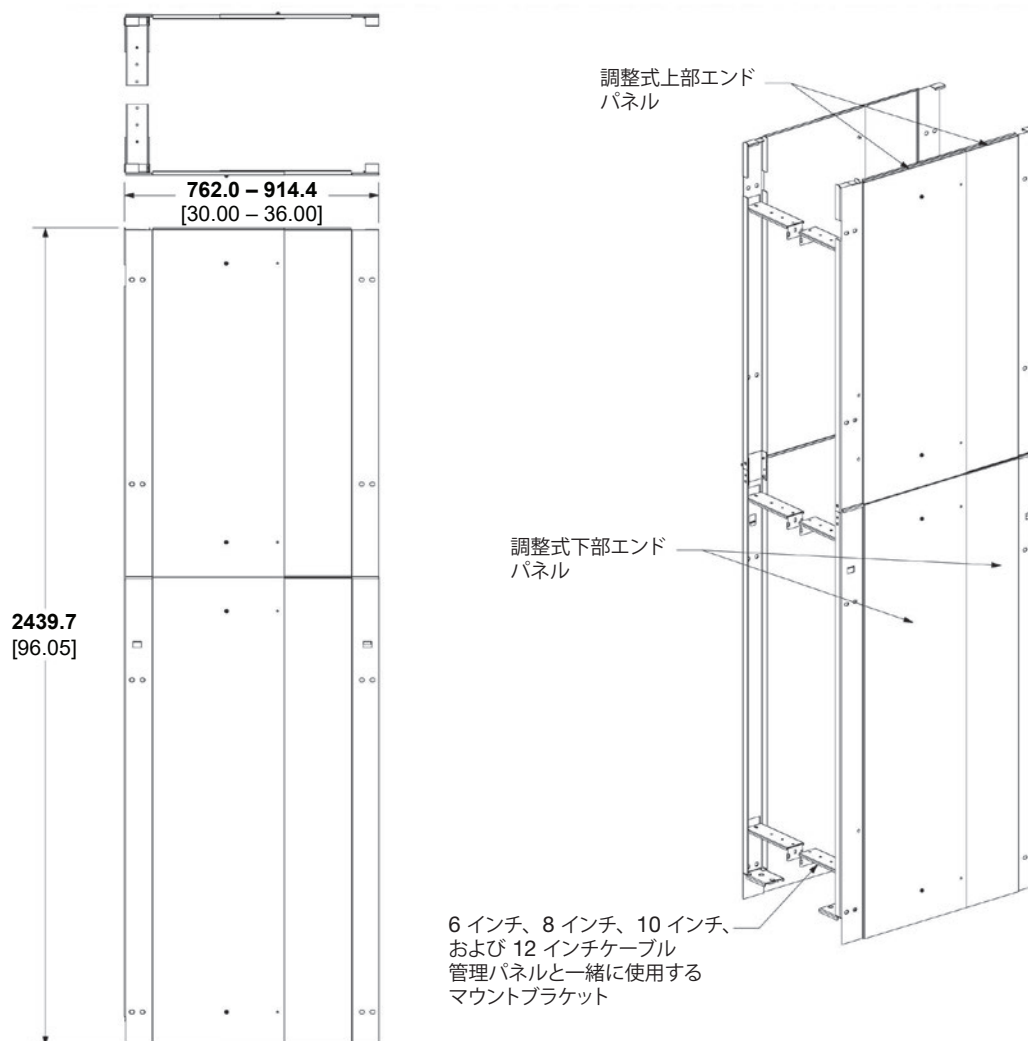
PR2V12ATC



寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コンテインメントシステム

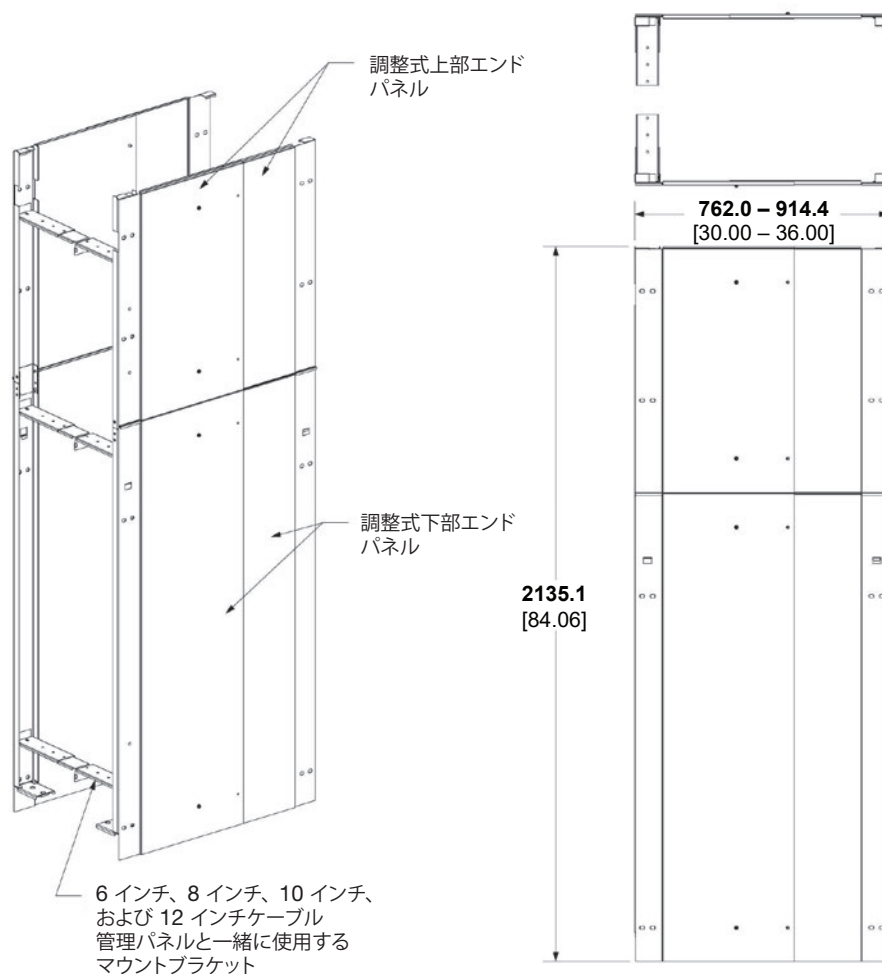
P2V96AEP2



寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コンテインメントシステム

P2VAEP2



寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]