

オープンラック コールドアイル コンテインメントシステム

仕様

オープンラック コールドアイルコンテインメントシステムは、45 RU および 52 RU の AR4P オープンラックおよび PR2V% 垂直ケーブル管理パネルを使用するコールド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は、あらゆる奥行き、AR4P の配置に対応できます。動的なデータセンター環境に理想的なモジュール型設計であるため、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)
AR4PCACTCBL	9.6 (0.38)	563 (22.2)	241 (9.5)
PR2V06CACFSTCBL	42 (1.67)	152 (6)	276 (10.8)
PR2V08CACFSTCBL		203 (8)	
PR2V10CACFSTCBL		254 (10)	
PR2V12CACFSTCBL		304 (12)	
PR2CACFEP2BL	2122 (83.5)	215 (8.4)	9.6 (0.38)
PR2CACFEP962BL	2425 (95.5)		

主な機能と利点

モジュラーシステム:	AR4P 4 ポストラックとシームレスに統合されるよう設計
奥行き調整可能:	どんな奥行きに設定された AR4P にも柔軟に対応
エアフロー管理:	開口部を密閉し、熱気の漏れを最小限に抑えるためのブラシテープ、仕切り板、および貫通穴用カバー
ブラシ付き貫通穴:	ブラシ付きの開口部が付いた PR2V 天井パネルのケーブル挿入口
汎用性のある PR2V 天井パネルおよびエンドパネル:	表面または両面タイプの PR2V 管理パネルに対応。60% が前面である必要があります

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^

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**^

4 ポストラック用天井パネル

AR4P 用
コールドアイル
天井パネル: AR4PCACTC+

PatchRunner 2 VCM 天井パネル

PatchRunner 2 用
コールドアイル
天井パネル: PR2V**CACFSTC+

PatchRunner 2 エンドパネル

コールドアイルエンド
パネルキット、45 RU: PR2CACFEP2+

コールドアイルエンド
パネルキット、52 RU: PR2CACFEP962+

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
ブラシカバー: PR2VBPK

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
ブラシキット: 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^

^黒以外の色: WH (白)
+色: BL (黒)、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 コールドアイル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。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。当社のコールド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。

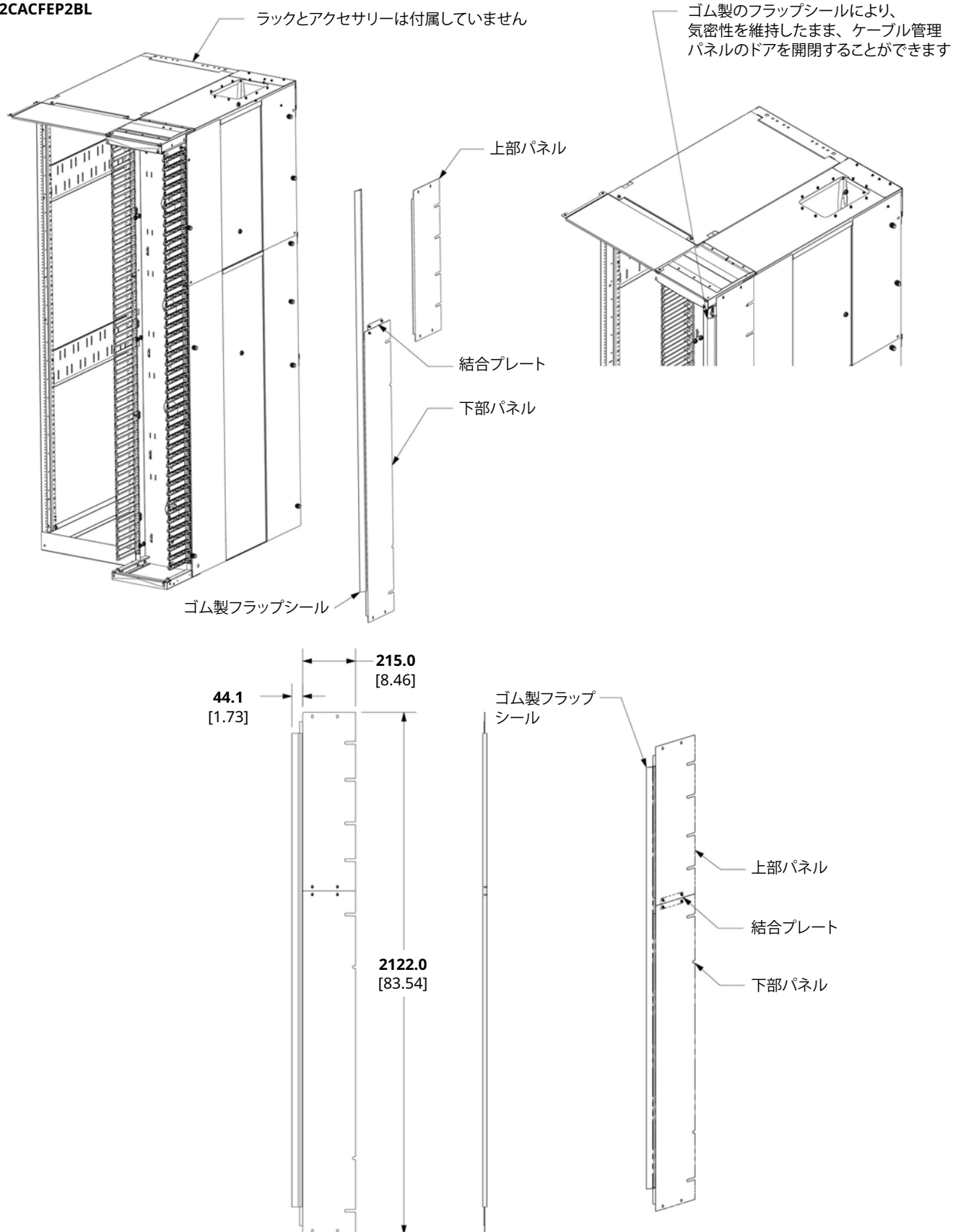


- ① **PR2CACFEP2BL:** PatchRunner 2 コールドアイルエンドパネル 45 RU。52 RU でも可能
- ② **PR2V06CACFSTCBL:** PatchRunner 2 コールドアイル天井パネル。6 インチ、8 インチ、10 インチ、および 12 インチ幅でも利用可能
- ③ **AR4PACTCBL:** AR4P 用コールドアイル天井パネル

オープンラック コールドアイルコンテインメントシステム

図面

PR2CACFEP2BL

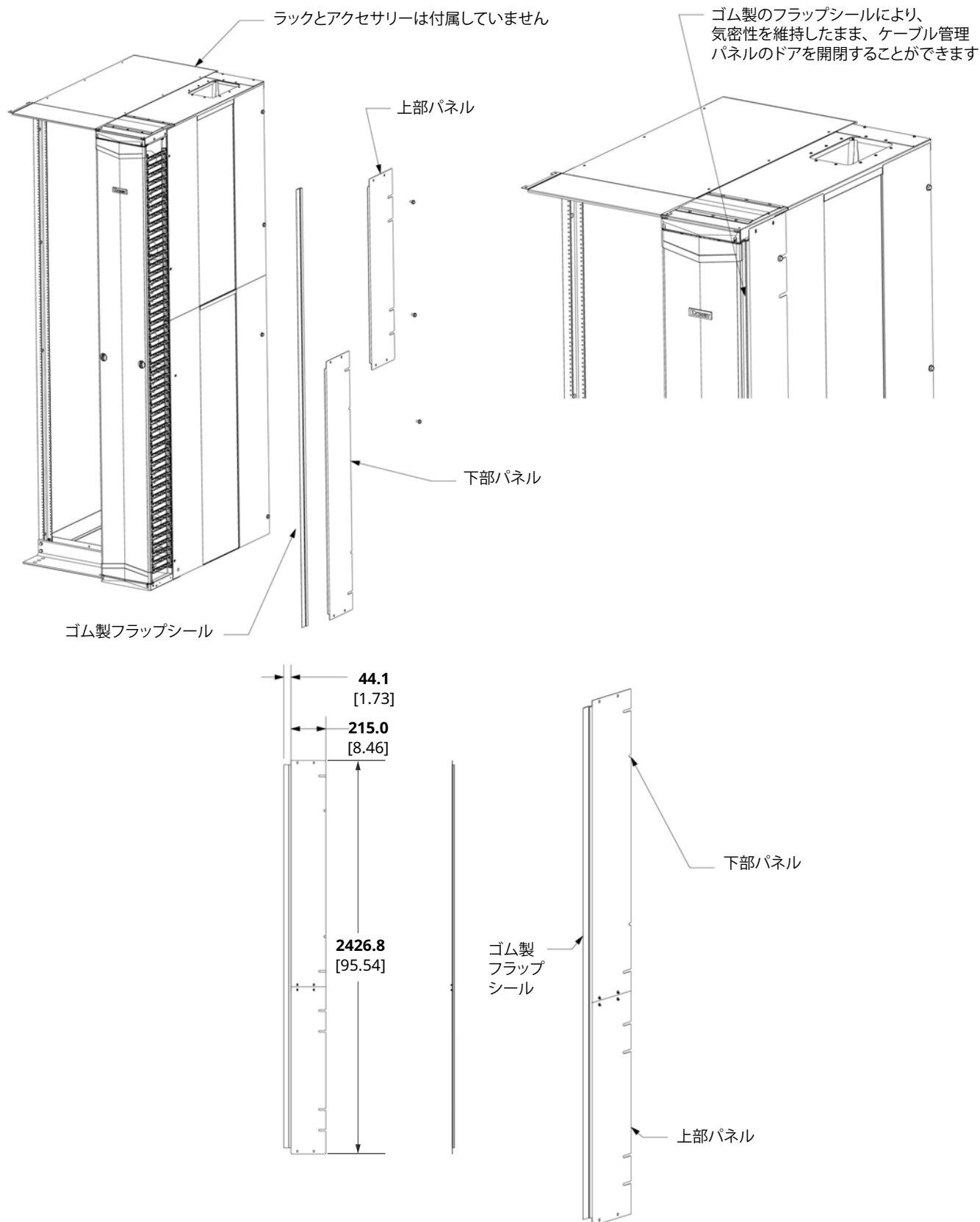


寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コールドアイルコンテナシステム

図面

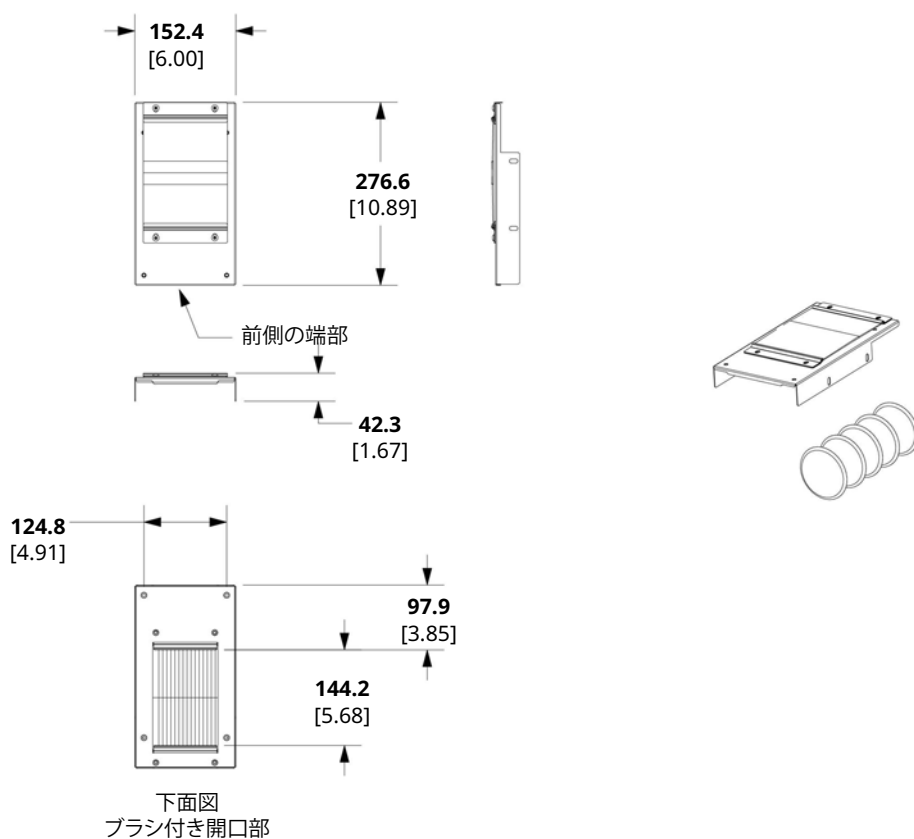
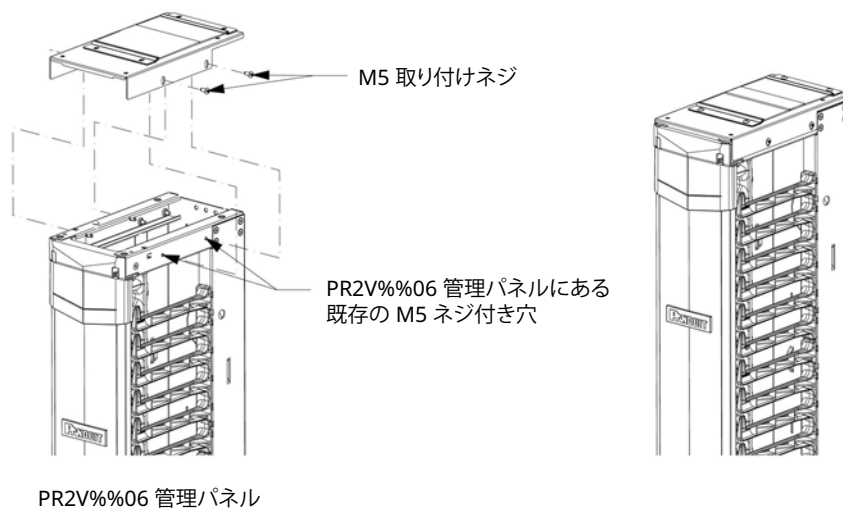
PR2CACFEP962BL



オープンラック コールドアイルコンテナメントシステム

図面

PR2V06CACFSTCBL

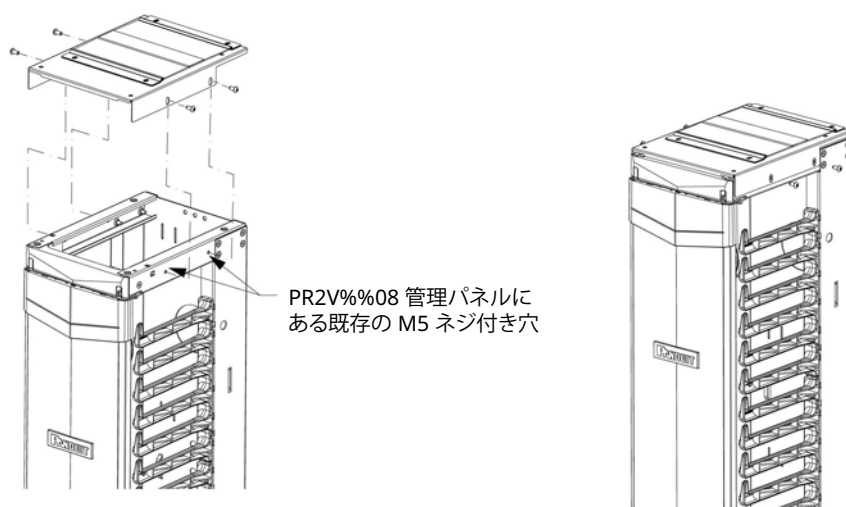


寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

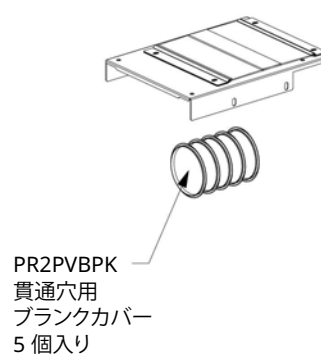
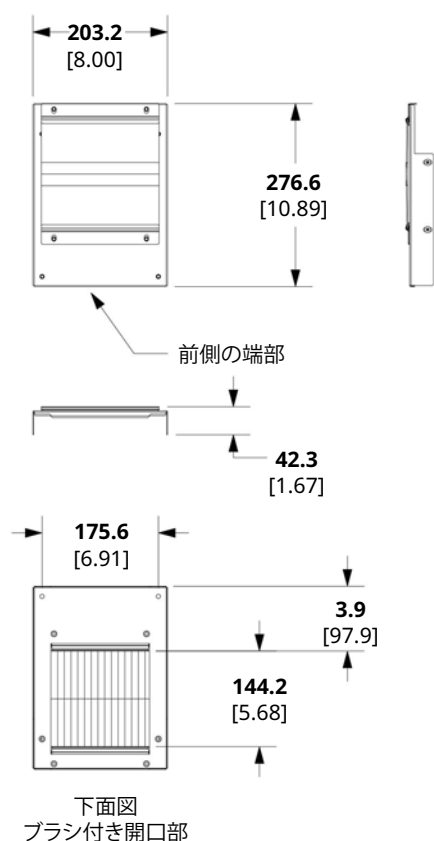
オープンラック コールドアイルコンテナメントシステム

図面

PR2V08CACFSTCBL



PR2V08 管理パネル

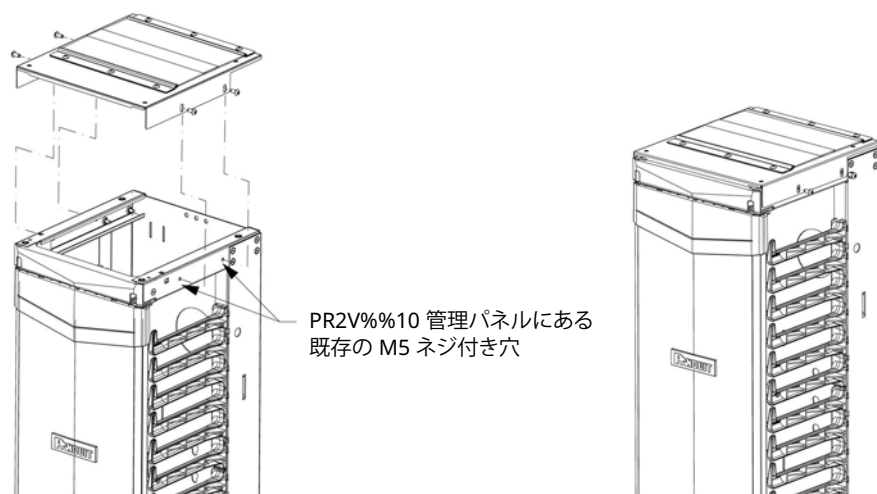


寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

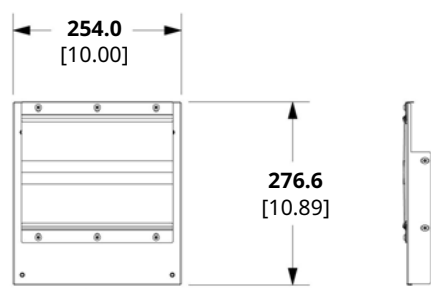
オープンラック コールドアイルコンテナシステム

図面

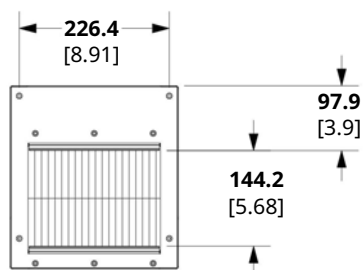
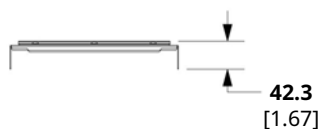
PR2V10CACFSTCBL



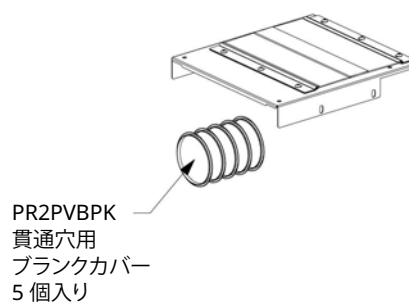
PR2V10 管理パネル



前側の端部



下面図
ブラシ付き開口部

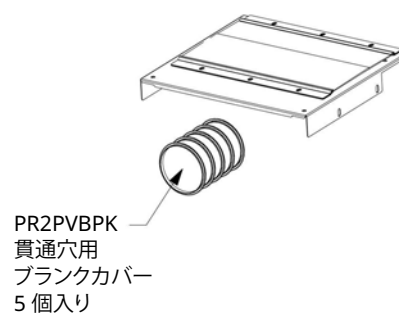
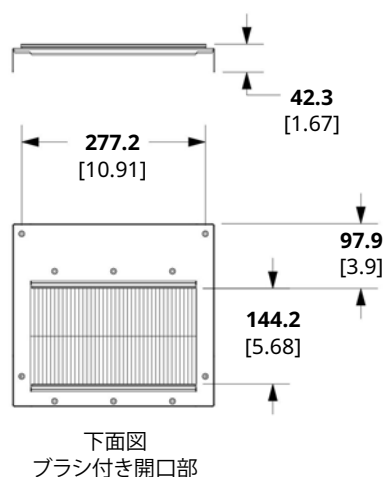
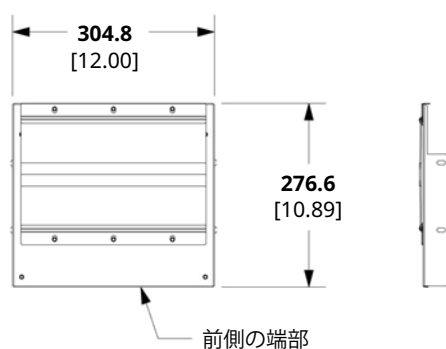
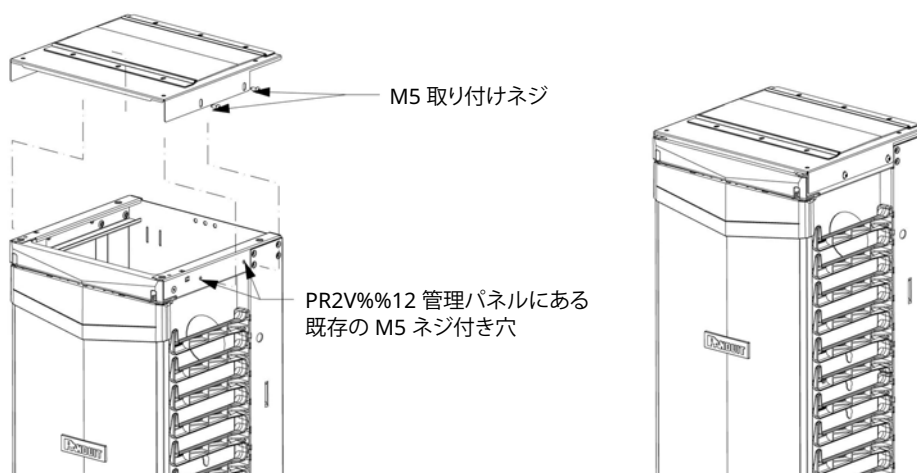


寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]

オープンラック コールドアイルコンテナメントシステム

図面

PR2V12CACFSTCBL



寸法はミリ単位です。[括弧内の寸法はインチ単位]