

Net-Contain™ ユニバーサル単列型 アイルコンテインメントシステム

仕様

ユニバーサル単列型コンテインメントシステムは、ルーフコンテインメント (主に CAC に使用) とパーティカルウォールコンテインメント (主に HAC に使用) に構成可能です。単列配置キャビネットに対応し、列の反対側を壁またはケージにできます。大手キャビネットのすべてのブランドとサイズに対応します。本システムは床置き式の自由構造です。壁用ビーム、エンド・オブ・ロウフレーム、シングルスライディングドア、ルーフコンテインメント用シーリング構造部およびウォールコンテインメント用壁構造部で構成されます。フレームと構造部はキャビネットから独立しているため、キャビネットの出し入れが容易です。高さを 42RU から 52RU まで調整でき、コンテインメントの長さも拡張可能です。ブランクパネルを使用すると、キャビネット上部を塞ぐことができます。列の反対側にケージがあり、ポッドが開いている場合は、フルブランクパネルで塞ぎます。このパッシブシステムには、可動部品がありません。フリーアクセスフロアまたはスラブ床に配置するシステムです。本システムは、既存のキャビネット内機器やケーブル配線に影響を与えずに追加できるため、移動経路を確保できます。現在と将来のどちらのデータセンターインフラストラクチャにも対応可能です。



製品内容

パンドウイトの熱管理ソリューションは、最高の標準に合わせて設計されています。当社の製品は、ASHRAE や消防法基準 (NFPA) などの最も厳しい業界基準に適合しています。

Net-Contain™ ユニバーサル単列型コンテインメントシステムは、Panduit 製以外のキャビネットを使用しているブラウンフィールド用途 (既存データセンター) またはグリーンフィールド用途 (新設データセンター) に後付けすることができます。単列型コンテインメントシステムは単列配置キャビネットに対応し、列の反対側を壁またはケージにできます。ルーフコンテインメント/コールドアイルコンテインメント (CAC) とパーティカルウォールコンテインメント/ホットアイルコンテインメント (HAC) が含まれます。

主な特徴と利点

床置き式、自由構造	新規 (グリーンフィールド) または既存 (ブラウンフィールド) のデータセンター用途に導入可能。キャビネットを通路の位置から出し入れでき、構造部への影響がない
高さ調節式フレーム	42 RU から 52 RU までのキャビネットに対応
ホットアイルまたはコールドアイル	ルーフコンテインメントとパーティカルウォールコンテインメントに構成可能
あらゆるブランドのキャビネットに適合	高さ、幅、奥行きが異なる様々なメーカー製のキャビネット (サーバー、スイッチ、ストレージ) を収納可能
ラック設置状況に柔軟に対応	ラックの有無に関わらず設置可能
フリーアクセスフロアまたはスラブ床	あらゆるタイプのデータセンターで配備可能
ポッドの長さを延長可能	フレームサポートを様々なポッドの長さに合わせて調整可能。ひとつのコンテインメントシステムで現在と将来のどちらの DC インフラストラクチャにも対応
ツールレスブランクパネル	フルブランクパネル: コンテインメント内の使っていないキャビネットスペースを密閉 トップブランクパネル: キャビネットトップのフレームとキャビネットの間の隙間を密閉
柔軟な設計	架列に柱がある場合でも柔軟に対応
シングルスライディングドア	ソフトクローズとホールドオープン機能を搭載しており、通路を出入りするときドアを開いたままにしておくことができます

用途

Net-Contain™ ユニバーサル単列型コンテインメントシステムは、Panduit 製以外のキャビネットを使用しているブラウンフィールド用途 (既存データセンター) またはグリーンフィールド用途 (新設データセンター) に後付けできます。コールドアイルコンテインメント (CAC) とホットアイルコンテインメント (HAC) が含まれます。

高さや幅の異なるあらゆるメーカー製キャビネットに対応する、独立したコンテインメントシステムです。

ラックの有無に関わらず配置が可能で、キャビネットを出し入れする際に構造部への影響がありません。

このパッシブシステムには可動部がないため、強制空冷式に比べてよりエネルギー効率の高いソリューションとなります。

PANDUIT™

仕様書

Net-Contain™ 単列型コンテインメントシステム

Net-Contain™ ルーフおよびパーティカルウォールコンテインメント用エンド・オブ・ロウフレーム

高さ 42/45RU - 40.5" (1030mm) 通路幅	CUSREFRT8B1
高さ 48/52RU - 40.5" (1030mm) 通路幅	CUSREFRT9B1

Net-Contain™ シングルスライディングドア

右開き、黒	CUSR1SDRHB1
左開き、黒	CUSR1SDLHB1
右開き、シルバー	CUSR1SDRHS1
左開き、シルバー	CUSR1SDLHS1

Net-Contain™ エンド・オブ・ロウキャップ

連結キャップ	CUSREORCPB1
--------	-------------

Net-Contain™ 壁用ビーム 1 個

長さ 600mm:	CUWBSS06ST01B1
長さ 700mm:	CUWBSS07ST01B1
長さ 800mm:	CUWBSS08ST01B1
長さ 2400mm:	CUWBSS24ST01B1

Net-Contain™ 壁用ビーム 2 個

長さ 600mm:	CUWBPS06ST02B1
長さ 700mm:	CUWBPS07ST02B1
長さ 800mm:	CUWBPS08ST02B1
長さ 2400mm:	CUWBPS24ST02B1

Net-Contain™ 壁用ビーム-to-ウォールシールキット

2400mm	CUSRWSK24B1
800mm	CUSRWSK08B1
700mm	CUSRWSK07B1
600mm	CUSRWSK06B1

Net-Contain™ ルーフパネル

600mm	CUSRRFS06B1
700mm	CUSRRFS07B1
800mm	CUSRRFS08B1

Net-Contain™ ミッドスパンボスト

高さ 42 RU ~ 52 RU:	CUSMPR52ST01B1
-------------------	----------------

Net-Contain™ ミッドスパンキャビネットサポート

高さ 300mm:	CUCMSS03ST01NC
高さ 600mm:	CUCMSS06ST01NC

Net-Contain™ パーティカルウォールブレース

パーティカルウォールブレース:	CUSRWWBB1
-----------------	-----------

Net-Contain™ エンド・オブ・ロウパーティカルウォール

965 ~ 1676mm	CUSRVWER3866B1
660 ~ 965mm	CUSRVWER2638B1
406 ~ 660mm	CUSRVWER1626B1

Net-Contain™ パーティカルウォール

高さ調節式 406 ~ 660mm 600mm パーティカルウォール	C2HAC06I1626B1
高さ調節式 406 ~ 660mm 700mm パーティカルウォール	C2HAC07I1626B1
高さ調節式 406 ~ 660mm 800mm パーティカルウォール	C2HAC08I1626B1
高さ調節式 660 ~ 965mm 600mm パーティカルウォール	C2HAC06I2638B1
高さ調節式 660 ~ 965mm 700mm パーティカルウォール	C2HAC07I2638B1
高さ調節式 660 ~ 965mm 800mm パーティカルウォール	C2HAC08I2638B1
高さ調節式 965 ~ 1676mm 600mm パーティカルウォール	C2HAC06I3866B1
高さ調節式 965 ~ 1676mm 700mm パーティカルウォール	C2HAC07I3866B1
高さ調節式 965 ~ 1676mm 800mm パーティカルウォール	C2HAC08I3866B1

P2 に続く

Net-Contain™ ユニバーサル単列型アイルコンテインメントシステム

製品内容

ユニバーサル単列型アイルコンテインメントを構成するために必要な情報と
利用可能なオプション:

- コンテインメントの通路幅
 - 900mm [キャビネット前面から壁までの距離: 最小 1029mm (40.5"), 最大 1200mm (47.25")]
- シングルスライディングドアのサイズ
 - W1219mm (48") × H2134mm (84")
- コンテインメントの通路高さ
 - 42/45 RU、48/52 RU
- エンド・オブ・ロウフレーム
 - 42/45 RU、48/52 RU
- 通路の長さ
 - 制限なし。100mm 増毎 (壁用ビーム: 600mm、700mm、800mm、2400mm)
- 壁用ビーム-to-ウォールシールキット
 - 同寸法の壁用ビーム: 600mm、700mm、800mm、2400mm
- エンド・オブ・ロウキャップ
 - ワンドアの隙間を塞ぎます



Net-Contain™ ユニバーサル単列型
コンテインメントシングル
スライディングドア



Net-Contain™ ユニバーサル単列型
コンテインメントエンド・オブ・ロウ
フレーム (1 システムにつき 2 個)



Net-Contain™ ユニバーサル単列型
コンテインメントエンド・オブ・ロウ
キャップ



Net-Contain™ ユニバーサル単列型
壁用ビーム-to-ウォールシールキット



システムの全体写真

ルーフコンテインメント用:

- 通路幅に応じて、シーリング構造部を決定
 - 600mm、700mm、800mm
- コンテインメントの高さと通路幅に応じて、ルーフ用のエンド・オブ・ロウフレームを決定
 - 42/45RU および 48/52RU
 - 900mm 通路幅のみ



Net-Contain™ ユニバーサルアイル
コンテインメントルーフ用セクション

Net-Contain™ パーティカルウォールアダプタ	
幅 600mm	CUSRVWA06B1
幅 700mm	CUSRVWA07B1
幅 800mm	CUSRVWA08B1
Net-Contain™ フルブランクパネル 600mm 幅	
高さ 42 RU:	CUFBR4206HBB1
高さ 45 RU:	CUFBR4506HBB1
高さ 48 RU:	CUFBR4806HBB1
高さ 52 RU:	CUFBR5206HBB1
Net-Contain™ キャビネットトップブランクパネル	
高さ 600mm × 幅 1000mm:	CUTBPR0610HBN1
Net-Contain™ キャビネット-to-フロアシール	
キャビネット幅 600mm	CUCFS06B1
キャビネット幅 700mm	CUCFS07B1
キャビネット幅 800mm	CUCFS08B1
キャビネット幅 1000mm	CUCFS10B1

Net-Contain™ ユニバーサル単列型アイルコンテインメントシステム

製品内容 (続き)

バーティカルウォールコンテインメント用:

- 天井の高さとコンテインメントの高さ、通路幅、コンテインメントの長さを基に、バーティカルウォールを選定
 - コンテインメント長に合わせて、600mm、700mm、800mmを組み合わせて選定
 - コンテインメントの高さと天井の高さに合わせて、高さ406 ~ 660mm、660 ~ 965mm、965 ~ 1676mmを選定
- バーティカルウォールサイズを基に、バーティカルウォールアダプタを選定
 - 600mm、700mm、800mm
- バーティカルウォールサイズを基に、エンド・オブ・ロウバーティカルウォールを選定
 - 406 ~ 660mm、660 ~ 965mm、965 ~ 1676mm
- バーティカルウォールブレース
 - 900mm (長さ 2400mm 毎に必要)
- コンテインメントの高さと通路幅を基に、バーティカルウォール用のエンド・オブ・ロウフレームを選定
 - 42/45 RU および 48/52 RU
 - 900mm 通路幅のみ



Net-Contain™ ユニバーサル
アイルコンテインメント
バーティカルウォールアダプタ



Net-Contain™ ユニバーサル
アイルコンテインメント壁用ビーム



Net-Contain™ 高さ調節式
バーティカルウォール

アクセサリ:

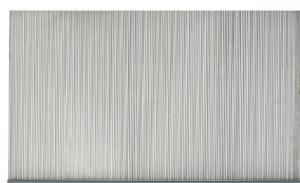
- キャビネットがない場合は、フルブランクパネルで空いたスペースを塞ぐ
 - 600mm × 42 RU、45 RU、48 RU、または 52 RU
- キャビネットとフレームの間隙を埋めるために、キャビネットトップブランクパネルを使用
- ミッドスパンポスト
 - 部分実装ポッドの長さ 2400mm 毎に必要
- ミッドスパンキャビネットサポート
 - フル実装ポッドの長さ 2400mm 毎に必要
- キャビネット-to-フロアシール
- 連結フロアシール



Net-Contain™ 高さ調整式
エンド・オブ・ロウ
バーティカルウォール



Net-Contain™ ユニバーサル
アイルコンテインメント
フルブランクパネル



Net-Contain™ ユニバーサル
アイルコンテインメント
キャビネットトップブランクパネル



Net-Contain™ ユニバーサル
アイルコンテインメント
ミッドスパンポスト



Net-Contain™ ユニバーサル
アイルコンテインメント
ミッドスパンキャビネットサポート

寸法はインチ単位 (括弧内の寸法はミリ単位)

世界各地の支社および営業所

PANDUIT CANADA
オンタリオ州、マーカーム
cs-cdn@panduit.com
電話: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.
英国、ロンドン
cs-emea@panduit.com
電話: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE.LTD.
シンガポール
cs-ap@panduit.com
電話: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN
日本、東京
cs-japan@panduit.com
電話: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA
メキシコ、グアダラハラ
cs-la@panduit.com
電話: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY.LTD.
オーストラリア、ビクトリア
cs-aus@panduit.com
電話: 61.3.9794.9020

パンドウイト製品の保証については、www.panduit.com/warranty をご覧ください。

詳しい情報は

www.panduit.co.jp にお問い合わせください。

カスタマーサービスのメールアドレス: jpn-toiawase@panduit.com
電話: 03-6863-6060

PANDUIT™

©2016 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
RKSP161--WW-JPN
3/2016