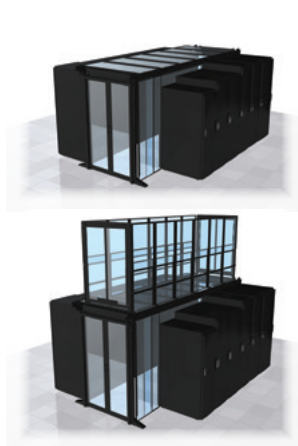


Net-Contain™ ユニバーサル アイルコンテインメントシステム

仕様

ユニバーサル アイルコンテインメントシステムは、ルーフコンテインメント (一般にコールドアイルコンテインメントに使用) およびパーティカルウォールコンテインメント (一般にホットアイルコンテインメントに使用) で構成されています。

本システムは、床置き式の自由構造で、主なキャビネットに対応しています。壁用ビーム、エンド・オブ・ロウフレーム、デュア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またはウォールコンテインメント用壁構造部で構成されます。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。ツールレス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。また、使用していないキャビネットスペースは、フルブランクパネルで塞ぐことができます。本システムは、フリーアクセスフロアまたはスラブ床に配置し、既存のキャビネット内機器に影響を与えることなく追加が可能です。また、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

ユニバーサル アイルコンテインメントは既存のデータセンターに革新的なサービス、コンテインメントシステム、環境監視を導入することで、過去に遡って、取り残された容量を取り戻し、エネルギー効率を回復し、設備投資を削減または延期することを可能にします。

Net-Contain™ ユニバーサル アイルコンテインメント (UAC) システムは、Panduit 製または他社製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。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) 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) 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	42RU から 52RU のキャビネットに柔軟に対応
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	コンテインメントを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コンテインメントの長さに合わせて構成可能。1 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コンテインメント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

用途

Net-Contain™ ユニバーサル アイルコンテインメント (UAC) システムは、Panduit 製または他社製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。ルーフコンテインメント (一般にはコールドアイルコンテインメントに使用) とパーティカルウォールコンテインメント (一般にはホットアイルコンテインメントに使用) が含まれています。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™ ユニバーサル アイルコンテインメントシステム

ルーフとパーティカルウォール

ミッドスパン キャビネットサポート:	CUCMSS03ST01NC CUCMSS06ST01NC
ミッドスパンボスト:	CUSMPR52ST01B1

ルーフコンテインメント

エンド・オブ・ロウフレーム - 通路幅 3 フィート (900mm):	CUSREFRT8B1 CUSREFRT9B1 CUEFRCKITB1
エンド・オブ・ロウフレーム - 通路幅 4 フィート (1200mm):	CUEFRT8W04B1 CUEFRT9W04B1
エンド・オブ・ロウフレーム - 通路幅 6 フィート (1800mm):	CUEFRT8W06B1 CUEFRT9W06B1

パーティカルウォールコンテインメント

エンド・オブ・ロウフレーム - 通路幅 3 フィート (900mm):	CUSREFRT8B1 CUSREFRT9B1 CUEFRCKITB1
エンド・オブ・ロウフレーム - 通路幅 4 フィート (1200mm):	CUEFRT8W04B1 CUEFRT9W04B1

ルーフとパーティカルウォール

フルブランクパネル:	CUFBPR4206HBB1 CUFBPR4506HBB1 CUFBPR4806HBB1 CUFBPR5206HBB1
キャビネットトップ ブランクパネル:	CUTBPR0610HBN1

ルーフコンテインメント

ルーフ用セクション - 通路幅 3 フィート (900mm):	CUSRRFS06B1 CUSRRFS07B1 CUSRRFS08B1
ルーフ用セクション - 通路幅 4 フィート (1200mm):	CURFS06F04HBB1 CURFS07F04HBB1 CURFS08F04HBB1
ルーフ用セクション - 通路幅 6 フィート (1800mm):	CURFS06F06HBB1 CURFS07F06HBB1 CURFS08F06HBB1

パーティカルウォールコンテインメント

パーティカルウォール アダプタ:	CUSRVWA06B1 CUSRVWA07B1 CUSRVWA08B1 CUVWA06S06STB1 CUVWA07S07STB1 CUVWA08S08STB1
パーティカルウォール ブレース:	CUSRVWB1 CUVWB12S12STB1

ルーフとパーティカルウォール

壁用ビーム (ペア):	CUWBPS06ST02B1 CUWBPS07ST02B1 CUWBPS08ST02B1 CUWBPS24ST02B1
壁用ビーム (単体):	CUWBSS06ST01B1 CUWBSS07ST01B1 CUWBSS08ST01B1 CUWBSS24ST01B1

ダブルスライディングドア:	CUD2SDB1 CUD1SDB1
---------------	----------------------

シングルスライディングドア:	CUSR1SDRB1 CUSR1SDLHB1
----------------	---------------------------

パーティカルウォールコンテインメント

パーティカルウォール:	C2HAC06I1626B1 C2HAC07I1626B1 C2HAC08I1626B1 C2HAC06I2638B1 C2HAC07I2638B1 C2HAC08I2638B1 C2HAC06I3866B1 C2HAC07I3866B1 C2HAC08I3866B1
エンド・オブ・ロウ パーティカルウォール:	CUSRVWER1626B1 CUSRVWER2638B1 CUSRVWER3866B1 C2HACER1626B1 C2HACER12638B1 C2HACER13866B1

ルーフとパーティカルウォール

キャビネット-to- フロアシール:	CUCFS06B1 CUCFS07B1 CUCFS08B1 CUCFS10B1
ビルディングコラムアダプタ:	CUCAKITB1

Net-Contain™ ユニバーサル 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 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、1200mm、1800mm
- コンテインメントの通路高さ
 - 42/45 RU、または 48/52 RU
- エンド・オブ・ロウフレーム
 - 42/45 RU、または 48/52 RU
- 通路の長さ
 - 制限なし
 - 100mm 増毎 (壁用ビーム: 600mm、700mm、800mm、2400mm)



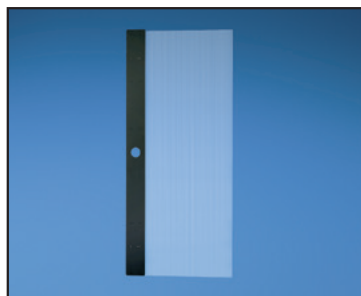
エンド・オブ・ロウフレーム (1 システムにつき 2 個)



スライディングドア

ルーフコンテインメント用:

- 通路幅を基に、シーリング構造部を選定
 - 600mm、700mm、800mm
- コンテインメントの高さと通路幅を基に、ルーフ用のエンド・オブ・ロウフレームを選定
 - コンテインメントの高さ 42/45RU および 48/52RU
 - 通路幅 1200mm、1800mm



ルーフ用セクション

Net-Contain™ ユニバーサル アイルコンテインメントシステム

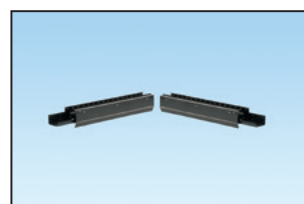
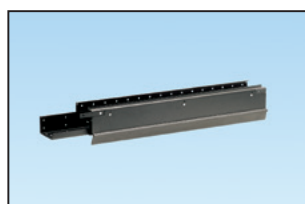
製品内容 (続き)

パ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、パーティカルウォールを選定
 - コンテインメントの長さに合わせて、600mm、700mm、800mmを組み合わせで選定
 - 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
- パーティカルウォールサイズを基に、パーティカルウォールアダプタを選定
 - 600mm、700mm、800mm
- パーティカルウォールサイズを基に、エンド・オブ・ロウパーティカルウォールを選定
 - 406 ~ 660mm、660 ~ 965mm、965 ~ 1676mm
- パーティカルウォールブレースの数を決定 (長さ 2400mm 毎に 1 個必要)
- コンテインメントの高さと通路幅を基に、パ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 または 48/52 RU



パーティカルウォールアダプタ



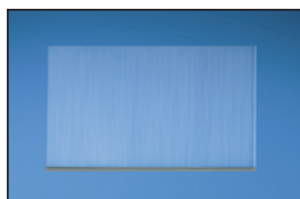
壁用ビーム 1 個セット、2 個セット

アクセサリ:

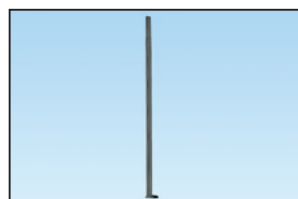
- キャビネットがない場合は、フルブランクパネルで空いたスペースを塞ぐ
 - 600mm x 42 RU、45 RU、48 RU、または 52 RU
- キャビネットとフレームの間の隙間を埋めるために、キャビネットトップブランクパネルを使用
- ミッドスパンポスト
 - 部分実装の長さ 2400mm 毎に必要
- ミッドスパンキャビネットサポート
 - フル実装コンテインメントの長さ 2400mm 毎に必要
- キャビネット-to-フロアシール
- 連結フロアシール
- SmartZone™ ソリューション (オプション)



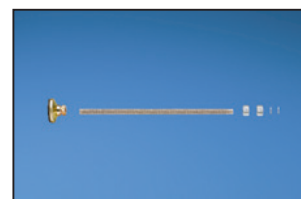
フルブランクパネル



キャビネット トップブランクパネル



ミッドスパンポスト



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、マーカーカム
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.
RKSP141--WW-JPN
7/2016