

2

1

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

NOTES:

1. VISIT OUR ON-LINE CATALOG AT WWW.PANDUIT.COM FOR A LIST OF CURRENT PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PRODUCT.
2. DIMENSIONS IN [] ARE METRIC.
3. WEIGHT: 8.86 LB/10 PCS
[4018.8 g/10 PCS]
4. PART INCLUDES:
 - 1- INSTRUCTION SHEET (JAPANESE)
 - 1- INSTRUCTION SHEET (ENGLISH)
 - 1- METAL STAMPING
 - 12- FURNITURE FACEPLATES (CFFPL4)
 - 48- MINI-COM TX6 PLUS JACK MODULE W/CAP
 - 1- TERMINATION TOOL
 - 1- SCREW KIT (INCLUDES 4 #12-24 SCREWS)
 - 12- LABEL
 - 12- LABEL COVER
5. RoHS COMPLIANT

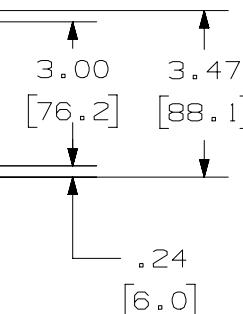
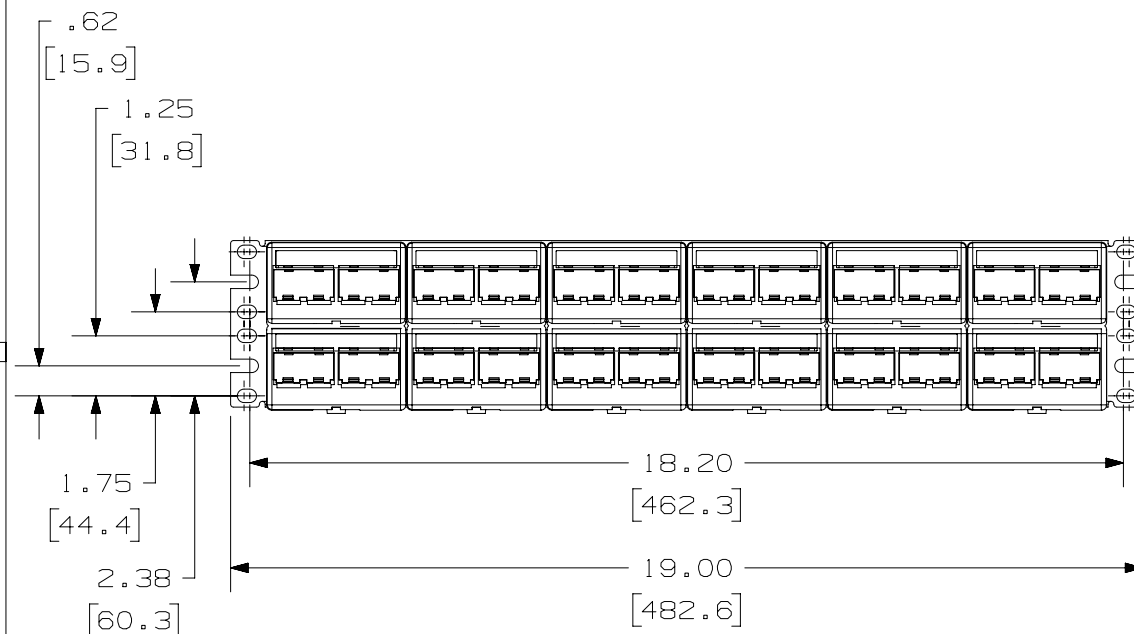
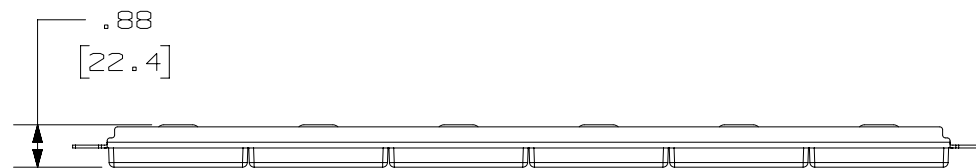
B

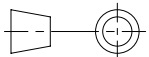
B

A

A

A-SIZE CUSTOMER



PART NUMBER		CPPKL6G48WBL	
TITLE		MINI-COM 48 PORT CAT 6 MODULAR PATCH PANEL KIT	
CUSTOMER DRAWING			
ITEM REVISION NAME		M00742KJ/03	
DATASET FILE NAME		M00742KJ_DC114/00C	
THIRD ANGLE PROJECTION			
MATERIAL		SEE NOTE 4	
DRAWING NUMBER		00742-114	
DRAWN BY	DATE	CHK	SCALE
MDJR	9-19-16	MDJR	NONE
SHEET 1 OF 1			A

REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN
03A	3-2-22	BJN	MDJR	MMR	A. NOTE 4: SPECIFIED #12-24 SCREWS	00742-114

2

1

Mini-Com™ モジュラーパッチパネル枠 (フェースプレートタイプ)

仕様

モジュラーパッチパネル枠は、メタルパネルの前部に取り外し可能なスナップイン式フェースプレートが成形された構造です。パッチパネルに UTP、STP、光ファイバー、A/V 用途のすべての Mini-Com™ モジュールを接続でき、19 インチの標準ラックに取り付けできます。パッチパネルは 24 ポートおよび 48 ポート、72 ポート (高密度) で使用できます。アングル型パッチパネルは、ケーブルを配線しやすいよう最適な角度がついています。



技術情報

取り付けオプション:	標準 EIA 19 インチラックまたは 23 インチラックに取り付け (オプションの拡張ブラケットを使用)
材質:	フロントパネル: CRS、フェースプレート: ABS
添付品:	対応するスナップ式フェースプレート (事前装着)、取付用インチネジ、ラベル/ラベルカバー (該当する場合)

主な機能と利点

取り外し可能なフェースプレート	取り付けられているモジュールに前面からアクセスでき、簡単に移動、追加、変更が可能
モジュラー式	すべての Panduit™ Mini-Com™ モジュールを取り付けでき、メディアタイプを同じパネル内で組み合わせ可能
アングル型	ケーブルをラックの両側に垂らせるので、パッチコードを垂直ケーブルマネージャーに直接配線することが可能。必要な水平ケーブルマネージャーが最小限で済むので、高密度設計が可能
引っ込み型	パッチコードがキャビネットドアの邪魔にならず、曲げ半径を滑らかに維持
オプションラベル	ラベル付き、ラベルなしの両方をサポートし、さまざまなニーズに対応
オプションのストレインリリーフバー	ケーブルを簡単に整理し、管理
オプションのブランクパネル	未使用のラック開口部に取り付けることで、整った外観を確保
高密度	ラックスペース当たりのモジュール数が増加

用途

Mini-Com™ モジュラーパッチパネル枠は、マルチメディア用途に最適で、すべての Mini-Com™ モジュールに対応しています。モジュールにはパネルの前面からアクセスでき、スナップ式で付け外しができるため、簡単に移動、追加、変更できます。種類が豊富なためほとんどのニーズに対応できます。

アングル型パッチパネルはラックスペースが限られた用途に適しています。ケーブルをラックの両側に垂らせるので、必要な水平ケーブルマネージャーが最小限で済み、ラックスペースを高密度にできます。

PANDUIT™

仕様書

パッチパネル枠 (ラベル付き)

24 ポート、1 RU、CFFPL4 フェースプレート (6):	CPPL24WBL Y
48 ポート、2 RU、CFFPL4 フェースプレート (12):	CPPL48WBL Y
24 ポート、1 RU、6 ポートフェースプレート (4):	CPPL24M6BL Y
48 ポート、2 RU、6 ポートフェースプレート (8):	CPPL48M6BL Y
72 ポート、2 RU (高密度)、12 ポートフェースプレート (6):	CPPL72WBL Y

パッチパネル枠 (ラベルなし)

24 ポート、1 RU、CFFP4 フェースプレート (6):	CPP24WBL Y
48 ポート、2 RU、CFFP4 フェースプレート (12):	CPP48WBL Y

アングル型パッチパネル枠 (ラベル付き)

24 ポート、1 RU、CFFPL4 フェースプレート (6):	CPPLA24WBL Y
48 ポート、2 RU、CFFPL4 フェースプレート (12):	CPPLA48WBL Y
72 ポート、2 RU (高密度)、12 ポートフェースプレート (6):	CPPLA72WBL Y

引っ込み型パッチパネル枠 (ラベル付き)

24 ポート、1 RU、CFFPL4 フェースプレート (6):	CPPL24WRBL Y
----------------------------------	--------------

パッチパネル用ラベルオプション (CFFPL4、CFFP4 フェースプレート付き)

レーザー / インクジェット:	C261X035Y1J
TDP43ME:	C261X035Y1T

ラベルオプション

レーザー / インクジェット:	C390X030Y1J
TDP43ME:	C390X030Y1T

ストレインリリーフバー

ストレート型:	SRBS19BL-XY
コの字型 (奥行 5.1cm):	SRB19BLY
タックタイ固定用:	SRBM19BLY
クリップ型:	SRBW CY
コの字型 (奥行 12.7cm):	SRB19D5BLY
コの字型 (2 段式):	SRB19D7BLY
コの字型 (3 段式):	SRB19MDBL

ブランクパネル

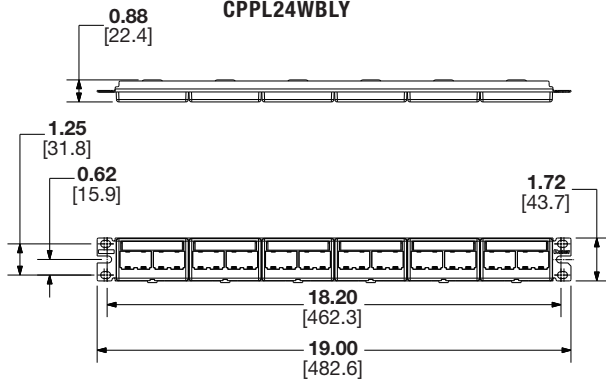
オプション品のブランクパネルについては、カタログをご覧ください。

拡張ブラケット

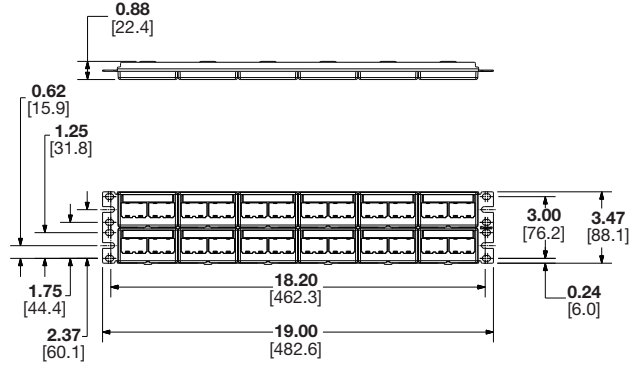
1 RU:	PEB1
2 RU:	PEB2

Mini-Com™ モジュラーパッチパネル枠 (フェースプレートタイプ)

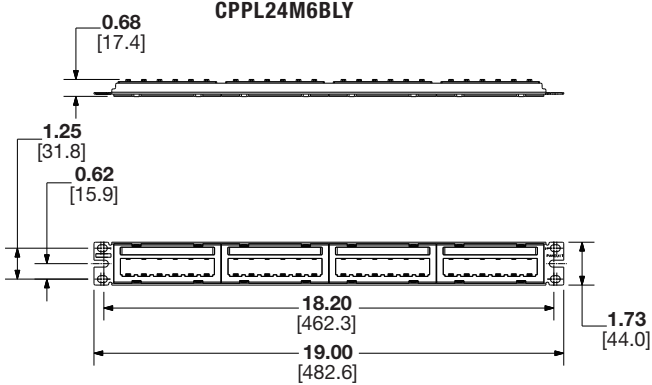
CPPL24WBLY



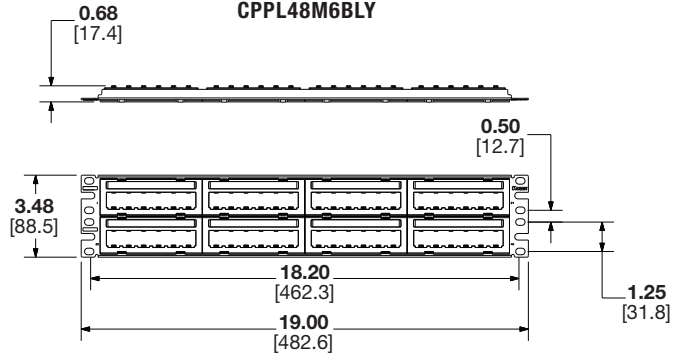
CPPL48WBLY



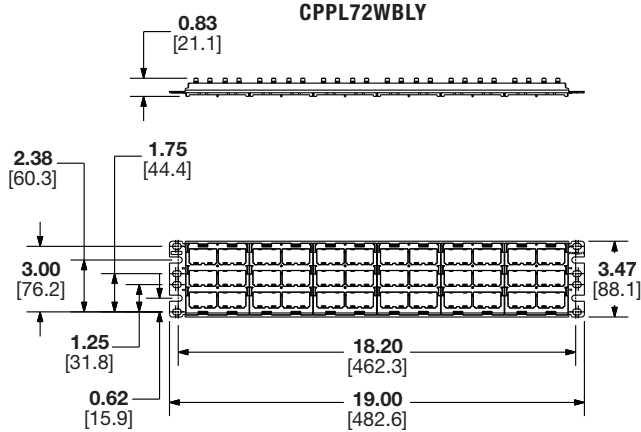
CPPL24M6BLY



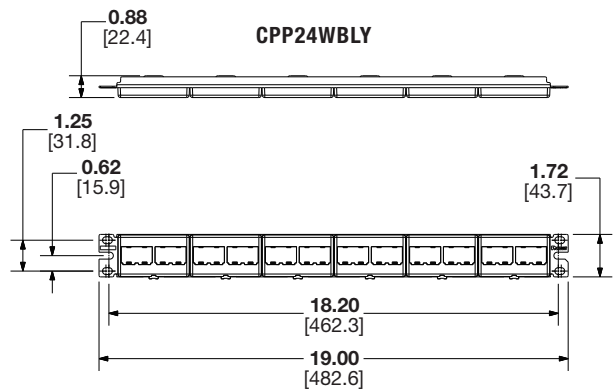
CPPL48M6BLY



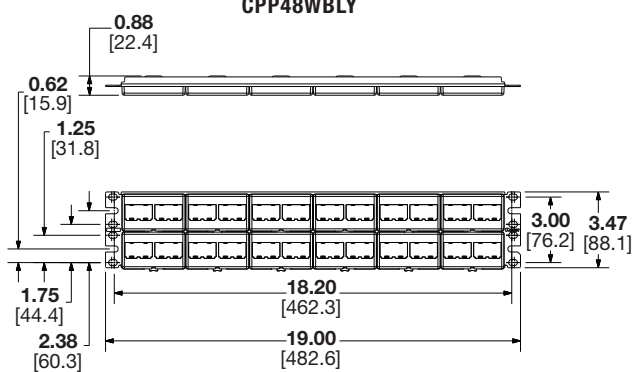
CPPL72WBLY



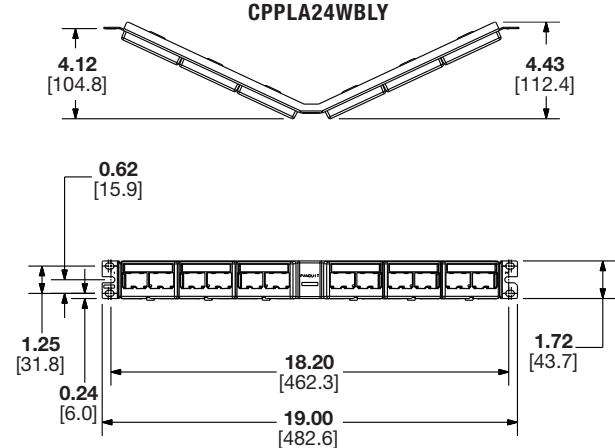
CPP24WBLY



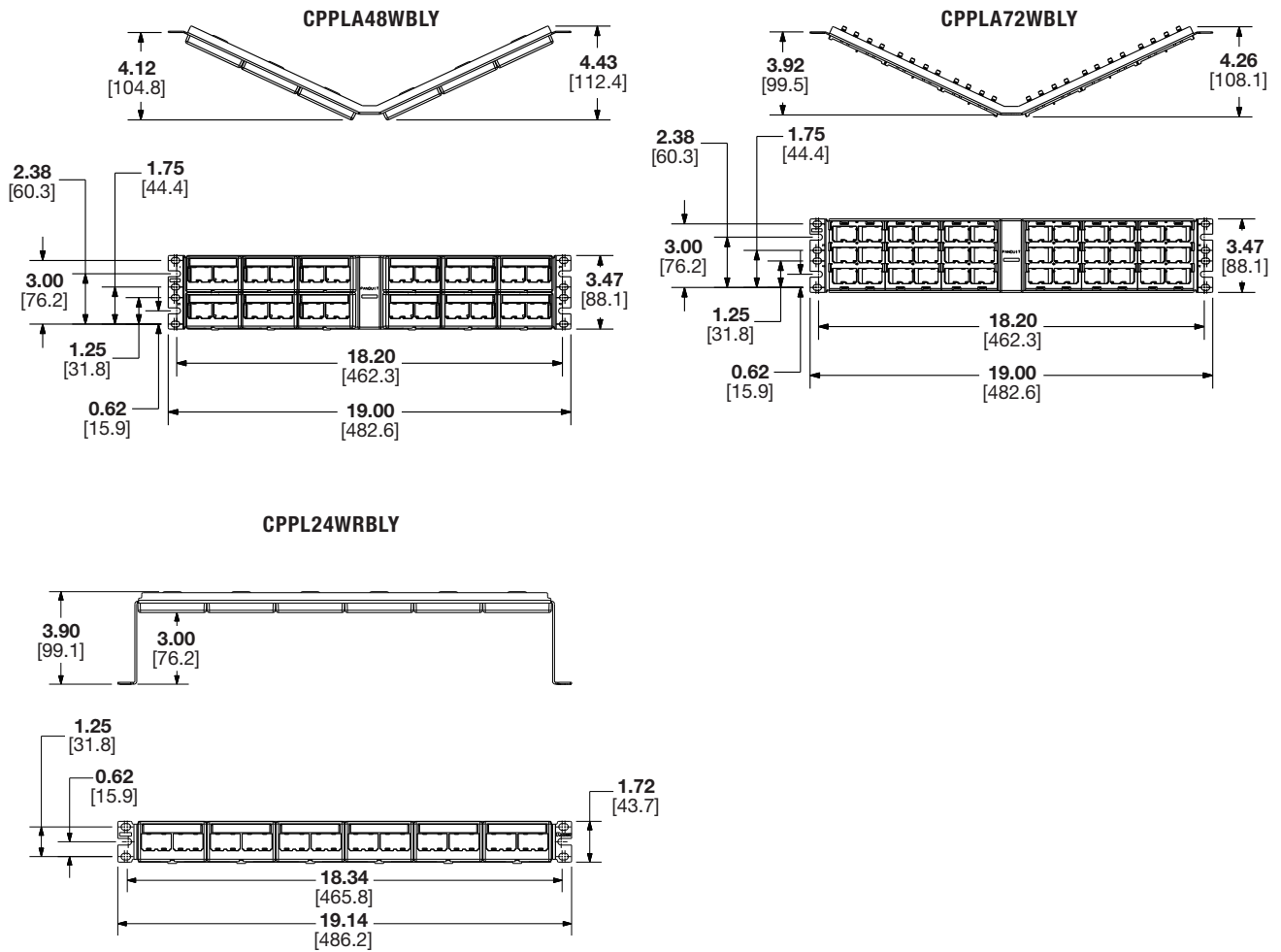
CPP48WBLY



CPPLA24WBLY



Mini-Com™ モジュラーパッチパネル枠 (フェースプレートタイプ)



寸法はインチ単位です。[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、マーカム
cs-cdn@panduit.com

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

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

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

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

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

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

PANDUIT™

© 2022 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
OTSP29-WW-JPN
Replaces WW-OTSP23
4/2022

Mini-Com™ TX6™ PLUS UTP モジュラー ジャック

仕様

Cat6/クラスE対応8極UTPモジュラージャックは、4ペア、22 ~ 26 AWG 100 オームの非シールドツイストペアケーブルをパンチダウン工具不要で成端できます。UTPモジュラージャックは、ツイストペアのより戻しを防止して性能の最適化を図るため、一括圧接方式を採用しています。成端キャップはCat6 の性能を識別できるよう白色で色分けされており、T568AおよびT568B配線方式のために汎用ラベルコードが表記されています。



技術情報

Cat6/クラスEチャネル およびコンポーネント性能:	1 ~ 250 MHzのスイープ周波数でANSI/TIA-568.2-D Cat6 と ISO11801 クラス E 規格のチャネル要件を満たしています。 1 ~ 250 MHzのスイープ周波数でANSI/TIA-568.2-D Cat6 と ISO11801 クラスE規格のコンポーネント要件を満たしています。
FCCとANSI準拠:	ANSI/TIA-1096-AIに適合し、50マイクロインチの金メッキが施された接触面によって優れた性能を実現
IEC準拠:	IEC60603-7とIEC60512-99-002に準拠
RoHS準拠:	準拠
PoEおよびPoH準拠:	IEEE 802.3af / 802.3at、802.3bt タイプ3およびタイプ4に準拠 最大100ワットのPower over HDBaseTをサポート
c(UL)usリスト:	UL 1863認証 (通信回線アクセサリとして使用した場合)、CSA 規格 C22.2 UL 2043認証 (空調空間での使用に適する)
使用温度:	-10° C ~ 75° C (14° F ~ 167° F)
導体の成端範囲:	ワイヤーキャップに互換性があるのは、22 ~ 26 AWG単線または撚り線で、その絶縁体外径が最大φ1.52 mm、外被覆径がφ5.08 mm ~ 8.38 mm まで。

主な機能と利点

100%性能テスト済み	それぞれのモジュラージャックが重要な電気性能要件を満たすことを保証
高度なGiga-TX™ 技術を利用	導線の撚り戻りをなくして性能を最適化し、取り付けにかかる時間と費用を削
減モジュラー式	UTPモジュラージャックはすべてのMini-Com のフェースプレート、モジュラーパッチパネル、サーフェスマウントボックスの内側と外側にスナップ式に挿入できるため、簡単に移動、追加、変更が可能
個別に製造番号を表示	将来的なトレーサビリティを考慮し、品質管理番号でマーク付き
RJ45インターフェイス	業界標準のインターフェイスにより、RJ45パッチコードに迅速で簡単なプラグアンドプレイ接続可能。後方互換性もあり
識別	ポート識別のためオプションラベルとアイコンで明確化
アングル型成端バージョンも利用可能	アングルキャップにより、ケーブルをモジュラージャックの斜め45度(上、下、左、右)から成端することが可能。奥行が狭く標準的な曲げ半径を確保できない場所での取り付けに最適
成端工具(オプション)	EGJT-1成端工具は、重要な内部コンポーネントに衝撃を与えないためらかな前方押し出しにより導体を完全に成端するため、最大限の信頼性を実現。TGJT 成端工具は大量の取り付けに最適
モジュラージャックガード(オプション)	使用中でないときは、簡単かつ安全な方法でデータポートへのアクセスを制御
シャッター付きバージョン(オプション)	内蔵のスプリングシャッターが、RJ45モジュラージャックへのほこりやゴミの侵入を自動的にガード

用途

Mini-Com TX6 PLUS UTPモジュラージャックは、TX6 PLUS UTPツイストペア配線システムのコンポーネントです。相互運用性が高く、下位互換性のあるこのエンドツーエンドシステムによって柔軟な設計が可能になり、ネットワークへの投資を将来にわたり長く保護することができます。ANSI/TIA-568.2-D Cat6 およびISO11801 クラスE規格を満たしているこのシステムは、今日の高性能ワークステーションアプリケーションに最適です。ANSI/TIA-568-C.2 Cat6 およびISO11801 クラスE規格を満たしているこれらのシステムは、以下の用途に適合します。

- 10BASE-T イーサネット、100BASE-T (ファストイーサネット)、1000BASE-T (ギガビットイーサネット)
- デジタルビデオおよびブロードバンド/ベースバンドアナログビデオ
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

Mini-Com TX6 PLUS UTPモジュラージャック

モジュラージャック:	CJ688TGIW*
シャッター付きモジュラージャック:	CJH688TGIW*
上下45度アングルキャップ付きモジュラージャック:	CJUD688TGIW*
左右45度アングルキャップ付きモジュラージャック:	CJLR688TGIW*

工具およびアクセサリ

モジュラージャック成端工具:	EGJT-1 または TGJT
ニッパー:	CWST
ワイヤーストリッパー:	CJAST
ダストカバー:	MDC-C
モジュラージャックガード:	PSL-DCJB-^^^
電話用アイコン:	CIPW-C
データ用アイコン:	CIDWH-C*

アクセサリ

交換用ワイヤーキャップ:	CJ6CAPIW-C
--------------	------------

* 色を指定するには、部品番号のIW (オフホワイト)を下記の色記号に変えてください。
WH (白)、EI (アイボリー)、IG (ライトグレー)、BL (黒)、BU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、VL (紫)、GD (黄土色)、LB (薄青)

^^^ 赤以外の色を指定する場合は、部品番号の末尾に黒 (BL)、青 (BU)、黄 (YL)、緑 (GR)、オレンジ (OR)、オフホワイト (IW)、またはライトグレー (IG) を追加します。
(梱包内容: 本体10個、工具1個)

+ WH (白) 以外の色を指定するには、部品番号の WHをBU (青)、RD (赤)、YL (黄)、GR (緑)、またはOR (オレンジ)に変更します。(梱包数: 100個)

バルクパッケージのモジュラージャック、Keyedモジュラージャック、およびパッチコードについては、カスタマーサービスにお問い合わせください。

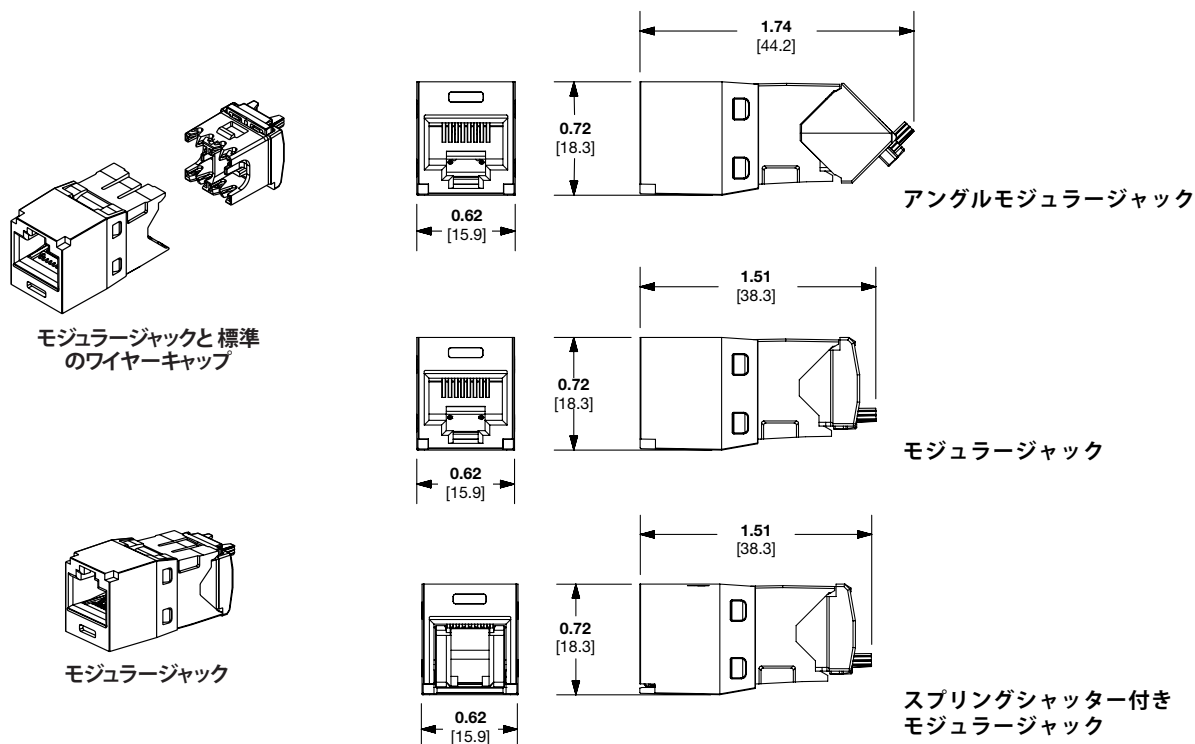
Mini-Com™ TX6™ PLUS UTP モジュラージャック

試験結果

機械試験	試験方法	測定	試験結果
垂直力	ANSI/TIA-1096-A	負荷 (グラム)	> 100
振動	IEC 512-6d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
衝撃	IEC 512-6c	接続妨害 (マイクロ秒)	< 5
耐久性	IEC 512-9a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
挿入/引抜	IEC 512-13b	挿入力 (N)	< 20
		引抜力 (N)	< 20
成端サイクル	IEC 352	サイクル数	>20
嵌合サイクル	IEC 60603-7	挿抜回数	> 2500

電気試験	試験方法	測定	試験結果
低レベル回線抵抗	IEC 512-2a	抵抗 (mオーム)	< 20
誘電性の絶縁耐圧	IEC 512-4a	1000 VAC、1 分	合格
絶縁抵抗	IEC 512-3a	抵抗 (mオーム)	> 500

環境試験	試験方法	測定	試験結果
温度寿命	IEC 512-9b	回線抵抗 (mオーム)	< 40
湿度	IEC 512-11c	回線抵抗 (mオーム)	< 40
熱衝撃	IEC 512-11d	回線抵抗 (mオーム)	< 40
気候シーケンス	IEC 512-11a	回線抵抗 (mオーム)	< 40
流れている混合ガスによる腐食	IEC 512-11g	回線抵抗 (mオーム)	< 40



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、マーカム
cs-cdn@panduit.com

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

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

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

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

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

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 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

PANDUIT™

© 2022 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
COSP317-WW-JPN
Replaces WW-COSP48
10/2022