

# DP5e™ Cat5e 打ち込みタイプパッチパネル

# PANDUIT™

仕様書

## 仕様

Cat5e/クラス D 対応打ち込みタイプパッチパネルは、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、業界標準の 110 シングルパンチダウン工具で成端できます。T568A および T568B 配線方式のために汎用ラベルコードが表されており、19 インチラックと 23 インチラックに取り付けることができます。容易に見分けがつくようポート番号が印字されているほか書き込み領域があり、オプションでラベルキットも用意されています



## 技術情報

<b>Cat5e/クラス D チャネルおよびコンポーネント性能:</b>	1 ~ 100 MHz のスイープ周波数で ANSI/TIA-568-C.2 Cat5e と ISO 11801 クラス D 規格のチャネル要件を満たしています。  1 ~ 100 MHz のスイープ周波数で ANSI/TIA-568-C.2 Cat5e と ISO 11801 クラス D 規格のコンポーネント要件を満たしています。
<b>FCC および ANSI 準拠:</b>	ANSI/TIA-1096-A に適合し、50 マイクロインチの金メッキが施された接地面によって優れた性能を実現
<b>IEC 準拠:</b>	IEC 60603-7 に適合
<b>PoE 準拠:</b>	IEEE 802.3af、802.3at、および IEEE 802.3bt タイプ 3 および 4 の PoE 用途に対応 (最大 100 W)
<b>UL 定格:</b>	UL 1863 認証
<b>導体の成端範囲:</b>	絶縁体外径が 1.2 mm (0.048 インチ) の 22 ~ 26 AWG 単線および撚り線に適合
<b>取り付けオプション:</b>	EIA 規格準拠の 19 インチまたは 23 インチラックへの取り付けが可能 (オプションの拡張ブラケットを使用)。また、12 ポートのパッチパネルもオプションのブラケット (WB89D) を使用することで壁に取り付け可能
<b>付属品:</b>	#12-24 インチネジ

## 主な機能と利点

<b>100% 性能テスト済み</b>	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
<b>識別</b>	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
<b>ユニバーサル配線方式</b>	T568A と T568B の配線方式を明確化
<b>業界標準の成端工具</b>	110 シングルパンチダウン工具 (PDT110) で導体を完全に成端可能
<b>個別に製造番号を表示</b>	将来的なトレーサビリティを考慮し、各ポートに品質管理番号でマーク付き
<b>RJ45 インターフェイス</b>	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

## 用途

DP5e™ Cat5e 打ち込みタイプパッチパネルは、TX5500™ UTP ツイストペア配線システムのコンポーネントです。このエンドツーエンドシステムは、100 MHz を超える使用可能帯域幅のあるギガビットイーサネット性能を実現します。ANSI/TIA-568-C.2 Cat5e および ISO 11801 クラス D Edition 2.1 の規格を満たしているこのシステムは、以下の用途に適合します。

- イーサネット 10BASE-T、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)
- 155 Mb/s ATM、622 Mb/s ATM
- トークンリング 4/16
- 音声/データシステム
- Voice over Internet Protocol (VoIP)

### DP5e™ Cat5e アンゲル型 打ち込みタイプパッチパネル

24 ポート、1 RU:	DPA245E88TGY
48 ポート、2 RU:	DPA485E88TGY

### DP5e™ Cat5e 打ち込みタイプパッチパネル

12 ポート:	DP125E88TGY
24 ポート、1 RU:	DP245E88TGY
48 ポート、2 RU:	DP485E88TGY

### 工具およびアクセサリ

ニッパー:	CWST
ワイヤーストリッパー:	CJAST
パンチダウン工具:	PDT110
ストレインリリーフバー:	SRBM19BLY
拡張ブラケット:	PEB1
ダストカバー:	MDC-C
モジュラージャックガード:	PSL-DCJB-^C
電話用アイコン:	CIPIW-C
データ用アイコン:	CIDWH-C+

^ 赤以外の色を指定するには、下記の色記号を追加してください。

BL (黒)、BU (青)、YL (黄)、GR (緑)、OR (オレンジ)、IW (オフホワイト)、IG (ライトグレー)

+ 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)



米国に出荷される購入品については、すべての部品番号が米国貿易協定法 (TAA) に準拠しています。

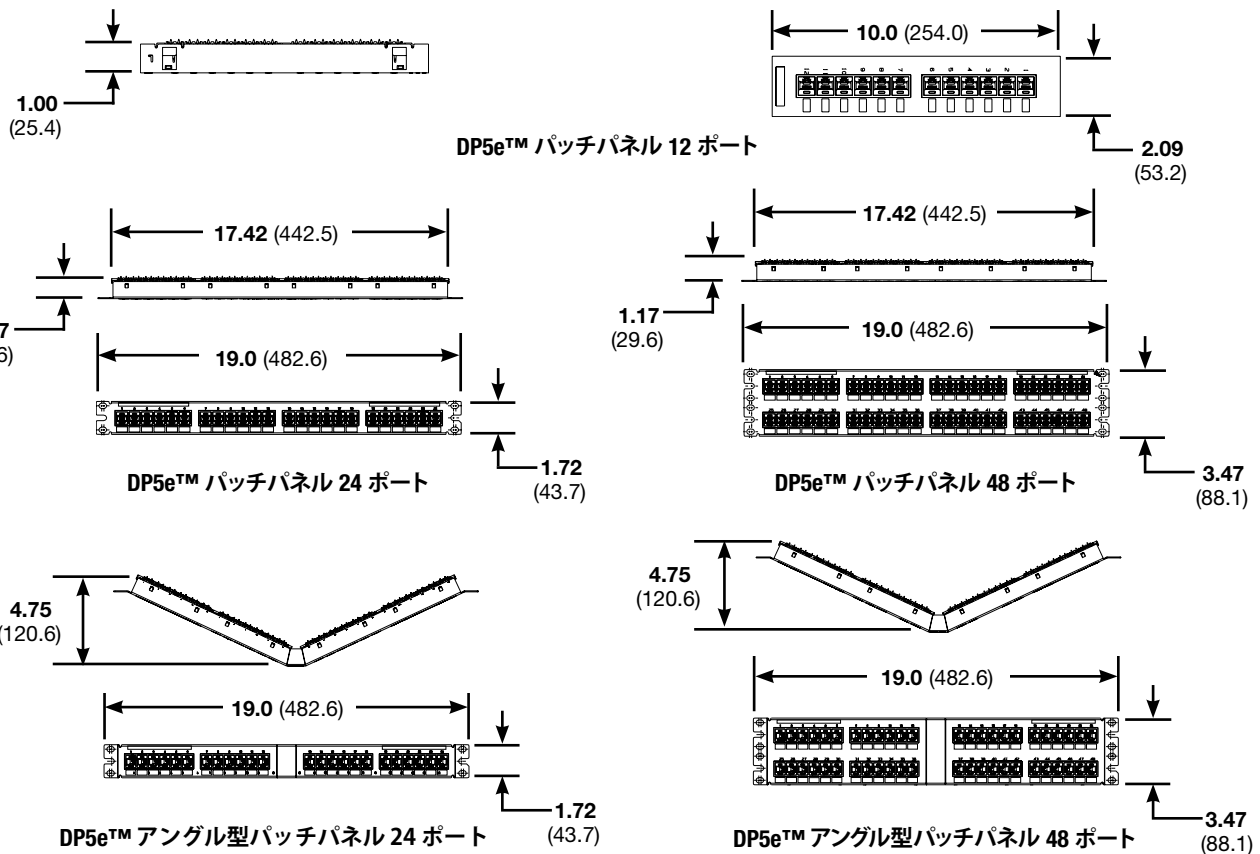
# DP5e™ Cat5e 打ち込みタイプパッチパネル

## 試験結果

機械試験	試験方法	測定	試験結果
垂直力	—	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)	
成端サイクル	IEC 352	サイクル数	> 20

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		
熱衝撃	IEC 512-11d		
気候シーケンス	IEC 512-11a		
流れている混合ガスによる腐食	IEC 512-11g		



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](http://www.panduit.com/warranty) をご覧ください。

詳しい情報は

[www.panduit.co.jp](http://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-toiwase@panduit.com](mailto:jpn-toiwase@panduit.com)

©2024 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.  
COSP228-WW-JPN  
7/2024

**PANDUIT**™