

RJ45 INDUSTRIAL パッチケーブルシリーズ

各種承認に対応している産業用アプリケーション環境用途に適したパッチケーブルがリリース。

- ☑ 伝送速度 CAT5~CAT6A(最大10Gbps)
- ☑ ケーブル引き出し方向を選択可能な最大5種類のコネクタデザイン
- ☑ さまざまな用途に対応するケーブルポートフォリオ
- ☑ 信頼性が高いオーバーモールド成形のハウジングとラッチ部保護デザイン
- ☑ CE、WEEE、EAC等 承認・証明あり (UL認証取得予定)

Web code: #2675*1



● 特長

① CAT5からCAT6Aまでの伝送速度

対応伝送速度はCAT5（100Mbps）からCAT6A（最大10Gbps）まで。対応するプロトコルもEthernet、PROFINET、EtherCATなどさまざま。



② 産業用途に対応するケーブルラインアップ

ドラッグチェーンやロボットアームの内部配線などケーブルへの曲げ、摺動、捻回等が想定される産業用途に対応するさまざまなケーブルをそろえています。また、DIN EN 45545-2の防火要件を満たしているケーブルなど、鉄道車両内での使用条件を想定した製品もございます。（鉄道車両用パッチケーブルは今後リリース予定）



③ 選べるケーブル引き出し方向

制御盤やロボットの内部配線など、制限の多い空間の中で最適な配線が可能となるように最大5方向（ストレートおよび上下左右）プラグの引き出し方向が選択可能。



④ 堅牢なデザイン

コネクタハウジングはオーバーモールド成形で耐久性の高いデザイン、また破損防止のためラッチ部が保護されたデザインです。耐振動性、耐衝撃性も産業用途を想定した厳しい試験条件をクリアすることを確認しています。

⑤ 各種認証

CE（RoHS 2）、WEEE、EACなど各種承認・証明を取得・確認している信頼性の高い製品です。また、UL認証も順次取得予定です。

RoHS

*1: 弊社ウェブサイトで『#2675』で検索すると製品詳細をご覧ください。

RJ45 INDUSTRIAL パッチケーブル ラインアップ

◆カスタマイズ可能品*1

外観*2										
品番	1247656	1247661	1247629	1247649	1247658	1247660	1247630	1247634	1247639	1387606
ケーブル	93B、93K、93M、93C、93R								94C	94F
ケーブル長	0.5~50m									

*1: ケーブルタイプ、ケーブル長をカスタマイズ可能です。

*2: ケーブルタイプカスタマイズ可能品は93B、93M、93Cのケーブル色を示しています。他のケーブル色は異なります。

◆標準品*3

ケーブル長	ケーブル*4								
0.3m	93B	1113825	1112878	1113322	1113314	1113318	1113311	1113302	1113308
	94F	1112911	1113205	1113249	1113241	1113245	1113237	1113229	1113233
1m	93B	1112817	1112876	1113320	1113312	1113316	1113310	1113299	1113306
	94F	1112909	1113202	1113247	1113239	1113243	1113235	1113227	1113231
2m	93B	1112820	1112875	1113319	1113303	1113315	1113309	1113298	1113305
	94F	1112908	1113198	1113246	1113238	1113242	1113234	1113226	1113230

*3: 表は標準品の一部であり、ケーブル長、ケーブル種類など他にもさまざまなラインアップを用意しています。詳細はお問い合わせください。

*4: 製品画像は93Bケーブルです。94Fケーブル色は異なります。

◆ケーブル仕様

ケーブルタイプ	93B	93K	93M	93R	93C	94C	94F
伝送速度	CAT5	CAT5	CAT5	CAT5	CAT5	CAT5e	CAT6A
電線構成	4	4	4	4	4	8	8
電線サイズ	AWG22	AWG22	AWG22	AWG22	AWG22	AWG26	AWG26
シース	PVC	PVC	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
プロトコル	PROFINET	Sercos	PROFINET	PROFINET	PROFINET	Ethernet	Ethernet
特徴	一般産業用機器向け			柔軟性有	ドラッグチェーン向け		高速伝送

フェニックス・コンタクトでは、上記パッチケーブルの他、オフィスやビルディング用を主に想定したシリーズも用意しています。(CAT5e、CAT6A共にございます。) 詳細はお問い合わせください。

Web code: #2676*5

*5: 弊社ウェブサイト『#2675』で検索すると製品詳細をご覧いただけます。



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

