

コネクタ製品ファミリー



REIMAGINING CONNECTIVITY
TOGETHER

fischer[®]
CONNECTORS

コネクタ製品ファミリー



あらゆるサイズ
あらゆるピン構成
あらゆるアプリケーションに"

高い耐食性
放射能除染が容易
取り扱いが容易

超軽量
頑丈
様々な構成が可能

取扱いが簡単
高耐久性
軽量

高コスト効率
取扱いが簡単
モジュラー

最高レベルの三同軸
頑丈
アウトドアに最適

頑丈
小型
軽量

堅牢
優れた光学性能
クリーニングが容易

小型・高密度
高速データ通信対応
高信頼性

嵌合が容易
クリーニングが容易
組み込みが容易

ロック機構	プッシュプル クイックリリース フリクション	プッシュプル	プッシュプル クイックリリース	プッシュプル	フリクション	プッシュプル	プッシュプル クイックリリース	プッシュプル	プッシュプル スクリューロック クイックリリース	クイックリリース
シェル材質	真鍮	ステンレス316L	アルミニウム	PEI (405) PBT (4032)	ABS	真鍮	真鍮 アルミニウム	真鍮	真鍮	真鍮 ステンレス316L
シェル表面処理	ニッケル下地クロム	-	ニッケル下地クロム	-	-	ニッケル下地クロム	ニッケル下地クロム	ニッケル下地クロム	ニッケル下地クロム	ニッケル
プラグ直径 [mm]	9~34	12~34	9~18	14.5~18.5	17,8	25,5	12~29	24	12,9	25,4
コンタクト数	1~55	1~55	2~27	2~27	6~19	1	2~42	光: 1~4芯 複合 光:2芯・電 気2極	4~24	7
ワイヤーサイズ AWG"	AWG9~32	AWG9~32	AWG9~32	AWG9~32	AWG20~30	-	AWG9~32	AWG17 (複合)	AWG18~30	AWG24~28
コンタクトタイプ	低電圧 / 高電圧 / 同軸 / 三同軸 / 複合	低電圧 / 高電圧 / 同軸 / 三同軸	低電圧 / 高電圧 / 同軸 / 三同軸	低電圧 複合	低電圧 複合	低電圧	低電圧	光ファイバ 低電圧	低電圧	低電圧
"試験電圧 [kVdc]"	最大50	最大50	最大14	最大4	最大2.7	最大1.7	最大3.7	最大2.8	最大2.4	最大1.3
定格電流 [A]	最大60	最大60	最大30	最大30	最大3.0	最大14	最大26	最大10	最大5.0	最大5.0
コンタクト 接続方法	ハンダ / 圧着 / PCB	ハンダ / 圧着 / PCB	ハンダ / 圧着 / PCB	ハンダ / 圧着 / PCB	圧着	ハンダ / 圧着	ハンダ / 圧着 / PCB	ハンダ	ハンダ / PCB	ハンダ / PCB
保護等級	IP50 IP68/69/気密	IP50 IP68/69/気密	IP50 IP68/69/気密	IP67	IP30 / IP40	IP68	IP68/69 気密	IP67/68	IP68	IP68
嵌合回数	10 000	5 000	10 000	5 000	10	5 000	10 000	1 000	5 000	10 000



理研電具製造株式会社

本社

〒108-0073 東京都港区三田 3-2-8

TEL: 03-5730-7700 FAX: 03-5730-2205

大阪営業所

〒569-1124 大阪府高槻市南芥川町 1-18 アクシスビル 3F

TEL: 072-686-5955 FAX: 072-686-5966

