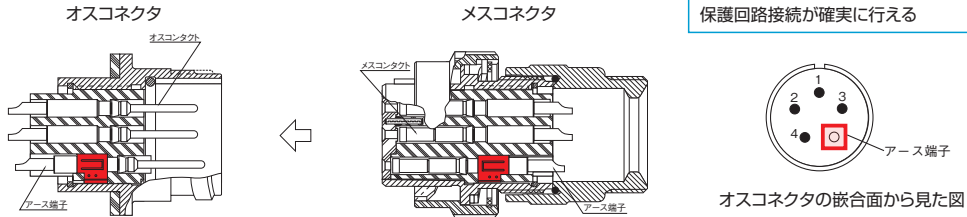


特長

JL05バヨネットロック防水メタルコネクタ

- JL05シリーズコネクタはJIS-B9960-1に準拠したIP67クラスの防水構造を持った高性能・高信頼コネクタです。
- バヨネットロック式で簡単・確実に抜き差しが出来、段取り変えの多い治具やFA関連装置に最適です。
- コンタクトは結線容易な圧着式で、結線後インシュレーター後面より挿入装着できます。
- 各種工具もラインナップしバラつきのない均一の仕上がりを得られます
- 各コネクタには、シェルと導通のある保護回路用グランドコンタクトを1本装備(アース端子)、嵌合時は他のコンタクトよりも先に接触し、離脱時は最後に離れるシーケンス構造です。

保護回路接続構造図



注意 NB01, CE01, JL05 は互換性があります。そのほかのシリーズのコネクタとは嵌合できません

共通仕様

電氣的、機械的的特性、適応電線NB01/CE01シリーズと共通です。▶3328ページ

材質/仕上

● ストレートプラグ/コンタクト

項目	材質/仕上
カップリングナット、パレル	アルミ合金/亜鉛メッキ (黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
ベースインシュレータ	PBT (UL94V-0)
カバーインシュレータ	PBT (UL94V-0)
コンタクト	銅合金/銀メッキ
リチエングリング	銅合金/亜鉛メッキ(黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
止メリング	ステンレス鋼
ウェーブスプリング	ステンレス鋼
アースラグ	銅合金/銀メッキ

● パネル取付レセプタクル/コンタクト

項目	材質/仕上
シェル	アルミ合金/亜鉛メッキ (黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
ベースインシュレータ	PBT (UL94V-0)
カバーインシュレータ	PBT (UL94V-0)
コンタクト	銅合金/銀メッキ
リチエングリング	銅合金/亜鉛メッキ(黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
オリング	NBR
アースラグ	銅合金/銀メッキ

製品構成



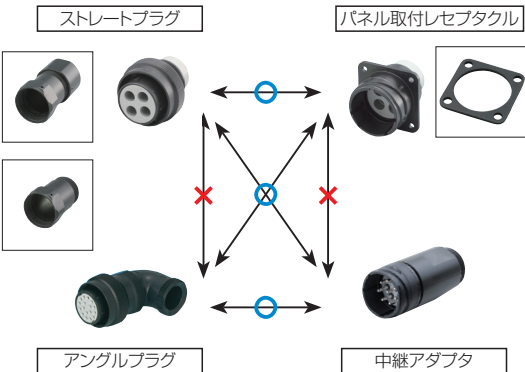
型式構成

JL05 - 6A - 18 - 11 - P - C - F0 - R

①	②	③	④	⑤
①シリーズ名	②コネクタの形状	ストレータ	パネル取付	6A 2A

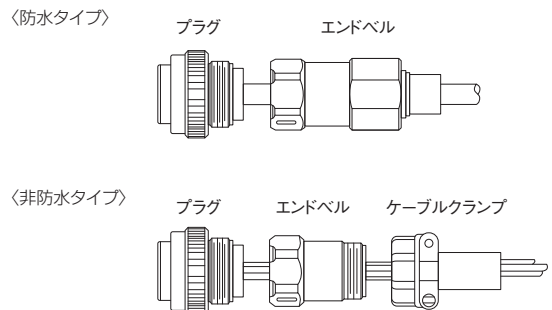
- ③配列番号 ▶3329ページを参照
- ④コンタクト形状 P:オス(ピン) S:メス(ソケット)
- ⑤C-F0-R: 圧着タイプ、コンタクト付無し

組み合わせ方法



※アングルプラグ、中継アダプタは互換性のあるNB01/CE01が使えます
 ※ストレートプラグには別途防水エンドベル又は非防水エンドベル+ケーブルクランプが必要になります。
 ※パネル取付レセプタクルには別途ガスケットが必要になります。
 ※嵌合は○印の関係においてオスとメスの組み合わせで行ってください

組合せ例



- 丸型コネクタセレクトションガイド
- 耐環境コネクタ(防水・耐候)
- 耐環境コネクタ(耐熱・真空)
- MSコネクタ
- MSコネクタ(防水)
- MSコネクタ用工具
- MSコネクタ(防水/円ネット)
- ネジ式・NCS/NJC
- ネジ式(小型)・PLT/RO3
- ネジ式(防水・小型)・NWPC/NJW
- ネジ式(防水・小型)・RO4/XS2
- ネジ式(欧州規格)・NET
- ネジ式(欧州規格・防水)・CE05/JL04W/693
- バヨネットロック(防水)・NB01/CE01/JL05
- ワンタッチロック・NR/PRC03/PRC04
- ワンタッチロック(小型)・PRC05/HR10
- ワンタッチロック(防水)・NRW
- ワンタッチロック(防水・小型)・CM10/JN1/XS5
- 差込型・DIN/ミニDIN