

堅牢仕様 鉄鋼産業用 丸型コネクタ

連続鋳造設備、電気炉電源装置や
計測設備向け

連続鋳造機や電気炉設備の変圧器や電気設備において、
堅牢で且つ、耐熱仕様となるステンレス鋼製で
強固なインサートのコネクタが必要になります。

Glenairは、アーク炉電源やセンサ用途向けに様々なコネクタ
を展開しており、パッシベート処理ステンレス鋼製シェル
のITSシリーズ、セラミック製インサート構成のITK高温コネクタ
シリーズ、901シリーズ多極電源コネクタのステンレス鋼
構造などがあります。



- 耐高温セラミック
インサート使用
- ITSシリーズ
簡易着脱バヨネット嵌合
ステンレス鋼ボディ
- 電源・信号等複合
インサート配列
- 高電圧単極・多極コネクタ

堅牢仕様 鉄鋼産業向け電源・通信コネクタ



ITSシリーズ(分解状態)・ITKシリーズ・ ITS901シリーズ

ITSシリーズ(分解状態)



- 切削加工の本体とシェル：
ステンレススチール変更可
- 非導電性の電着塗装など
豊富な表面処理バリエーション
- 銀や金めっきの圧着や
ソルダーカップコンタクト
- ステンレスピン付き
簡易着脱バヨネット嵌合
- 嵌合防水設計

ITKシリーズ



ITKシリーズは、堅牢設計のリバースバヨネット嵌合方式の高温耐性を持つコネクタです。コネクタ本体にステンレススチール、インサートに特殊高温セラミックを使用しております。
700°Cの高温環境において15分間、問題なく通電することができます。

- 超高温耐性セラミックインサート
- ステンレススチール構造
- ITSシリーズの豊富なインサート配列に対応
- 圧着コンタクト

ITS 901シリーズ 多極丸型コネクタ



ITS 901シリーズは、ITSシリーズの拡張型で、AWG#1/0以上のケーブル用の多極コネクタで、嵌合防水設計です。AWG#4~262 MCM (35~120 mm²)の電源ケーブルに対応しており、電流容量は最大450Aまで、使用電圧はAC800~1000Vです。負荷側ピンコンタクトの先端は、感電を防止するための対策が施されており、誤嵌合防止として3つの極性キーがあり、プラグのカップリングナットに着脱を楽にするゴム成形加工をすることも可能です。