

rotork®

Keeping the World Flowing
for Future Generations



ソケット

プラグ

IQ3 Pro レンジ

プラグ&ソケットコネクタ

ロトルクのIQ3Proインテリジェント電動バルブアクチュエータ(マルチターン・90°回転用)は、その堅牢な設計が評価されてきました。モジュラー型プラグ&ソケットインターフェースの採用により、短時間での着脱が可能となり、IQ及びIQTの柔軟性が向上しました。

IQ3Proのプラグ&ソケットコネクタは、現場配線や、メンテナンス及びその他作業時のアクチュエータの取り外し・交換を速やか且つ容易にし、過酷な環境や不快な環境でも取付時間を最小限まで短縮します。

特徴

- IQレンジのための短時間着脱オプション
- 現場配線の時間短縮と簡易化に最適
- 現場メンテナンスの簡素化
- 防水保護等級：定格IP68(水深7m下に72時間)
- 防塵保護等級：IP66
- 防爆
- 保護カバー(オプション)
- 使用場所周囲温度：-20℃~+70℃(-4°F~+158°F)

プラグ&ソケットによって、事前の現場配線が容易になり、試運転調整時間の短縮と効率化が可能です。IQ3Proのプラグ&ソケットオプションは、アクチュエータのダブルシール筐体の完全性を維持しながら、IP68の防水保護等級(水深7m下に72時間浸水可能)と、危険場所での使用に関して認証を取得しています。



プラグ&ソケット現場配線コネクタの取外し



オプションの保護カバー(アクチュエータから取り外して保管する時の安全とセキュリティを向上)

認証

プラグ&ソケット現場配線コネクタを内蔵するIQ及びIQTアクチュエータは、以下国際基準の適合認証を取得しています。

欧州&英国規格 - 危険場所

ATEX (2014/34/EU)
UKEX (2016 No. 1107)
Ex db h IIB T4 Gb
Ex h tb IIIC T120C Db
温度: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

国際規格 - 危険場所

IECEX, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31
& ISO 80079-36
Ex db h IIB T4 Gb
Ex h tb IIIC T120C Db
温度: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

米国規格 - 危険場所

CSAus - 防爆(NEC Article 500準拠)
CSAus - 粉塵発火防止(NEC Article 500準拠)
Class I, Division 1, Groups C & D
Class II, Division 1, Groups E, F & G
温度: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

カナダ規格 - 危険場所

CSA 防爆(C22.2 No 30準拠)
CSA 粉塵発火防止(C22.2 No 25準拠)
Class I, Division 1, Groups C & D
Class II, Division 1, Groups E, F & G
温度: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

米国&カナダ規格 - 危険場所

筐体: Type 4 & 6
温度: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

中国 - 危険場所 (CCC Ex)

2020322307001142 & 2020322307001124
GB 3836.1 - 2021, GB 3836.2 - 2021
GB 3836.3 - 2021
GB 3836.31 - 2021
Ex db IIB T4 Gb
Ex tb IIIC T120C Db
温度: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

日本国内 - 防爆エリア

国内規格防爆
JNIOSH-TR-46-1(2015)
JNIOSH-TR-46-2(2015)
Ex d IIB T4 Gb
IP66 & IP68
温度: -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)
認証番号: CSAUK 20JPN008X



インド - 危険場所

IS/IEC-60079-0, IS/IEC-60079-1
Ex db IIB T4 Gb
温度: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

環境保護

国際規格 - 非危険場所

防水: BS EN 60529
IP66 & IP68 水深7m下に72時間
温度: -20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F)

常時、アクチュエータ銘板にて、認証の詳細をご確認下さい。

ロトルクの販売・サービス拠点一覧については、当社ウェブサイトにてご確認頂けます。

www.rotork.com

Corporate Headquarters
Rotork plc
tel +44 (0)1225 733200
email mail@rotork.com

ロトルクジャパン株式会社

■本社 〒135-0015
東京都江東区千石2-2-24
電話 03-5632-2941
email sales.japan@rotork.com

■大阪営業所 〒590-0946
大阪府堺市堺区熊野町東2-1-19
電話 072-242-8844
email sales.japan@rotork.com