

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	Rotork Controls Ltd Brassmill Lane Bath BA1 3JQ United Kingdom	
製造者	Rotork Controls Ltd Brassmill Lane Bath BA1 3JQ United Kingdom	
品名	電動バルブアクチュエータの範囲	
型式の名称	IQ	
防爆構造の種類	耐炎性	
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	Ex d IIB T4 Gb	
定格	添付参照	
使用条件	下記を参照のこと。	
型式検定合格番号	第 CSAUK 20JPN008X 号	
有効期間	2020 年 1 月 31 日から 2023 年 1 月 30 日まで	<i>N. Jones</i>
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

2020 年 1 月 31 日

型式検定実施者 CSA グループ テスティング UK LTD 取締役社長



第 CSAUK 20JPN008X 号

特定の使用条件：

1. この機器は、窓への衝撃のリスクが低くなるように配置してください。
2. この装置には、外部保護コーティングを含む、外部の非金属部品が装備されていました。
清掃は湿らせた布でのみ行ってください。
3. IEC 60079-1 の 5.1 項に従って、火炎通路の限界寸法は次のとおりです：

火炎通路	火炎通路寸法 (mm)			
	IQ サイズ 1、2、3		IQ サイズ 5	
	ギャップ	長さ	ギャップ	長さ
ギアケース/モーターカバー	0.15	25.0	0.15	25.00
ギアケース/ウォームシャフトシュラウド	0.05	35.0	0.00	49.75
ウォームシャフトシュラウド/ウォームシャフト	0.24	26.0	0.25	49.75
ギアケース/ターミナルバンダ	0.20	27.0	0.20	27.00
ギアケース/ターミナルカバー	0.15	27.0	0.15	27.00
ギアケース/電気カバー	0.15	26.0	0.15	26.00
エンコーダーシャフトブッシュ/エンコーダーシャフト	0.08	27.0	0.08	27.00
ギアケース/エンコーダーシャフトブッシュ	0.07	25.0	0.07	25.00
ギアケース/モータールームブッシュ	0.15	29.0	0.15	33.25
ギアケース/ディープターミナルカバー	0.15	27.0	0.15	27.0
ギアケース/ショート電気カバー	0.15	26.0	-	-

4. 装置には、個々のコア/導体の周りで止まるためのシーリングコンパウンドが組み込まれていない圧縮タイプのケーブルグラウンドが付属しています。これは、関連する電気設備の実践規範に従ってそれらを設置するときに考慮しなければなりません。