

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	福島県須賀川市北横田字笹山51-1 工装エンジニアリング株式会社	
製造者	福島県須賀川市北横田字笹山51-1 工装エンジニアリング株式会社	
品名	スマートバルブポジショナ	
型式の名称	KGP510 (同一型式は別表のとおり)	
防爆構造の種類	耐圧防爆構造	
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	IICT6 Gb	
防爆記号	Ex d IICT6 Gb	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOSH-TR-46-1 及び 2:2015	
定格	入力信号 DC3.8~24mA HART 開度発信出力信号 DC17~31V 2.8~25mA 周囲温度 -20℃~+60℃  (同一型式は別表のとおり)	
使用条件	接合部の諸寸法について情報を得るためには、取扱説明書に従い、機器の製造者へ問い合わせること。	
型式検定合格番号	第 TC22443X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 6月29日から 2023年 6月28日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 6月29日から 2026年 6月28日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	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。

2018年12月 3日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長











同一型式一覧表 (1/2) 改訂 04

型式の名称	定 格	備 考	
		フィードバックレバー方式	駆動部形式
KGP510	入力信号 DC3.8~24mA HART $\triangle 2$ 開度発信出力信号 DC17~31V 2.8~25mA $\triangle 2$ 周囲温度 -20°C~+60°C $\triangle 1$ $\triangle 3$	リニア・アクチュエータ用	上下動
KGP511		リニア・アクチュエータ ロングストローク用	上下動
KGP512		ロータリー・アクチュエータ用	回転
KGP513		ロータリー・アクチュエータ軸直結 用(VDI/VDE3845)	回転
KGP5103 $\triangle 4$	入力信号 DC3.8~24mA HART 開度発信出力信号 DC17~31V 2.8~25mA 周囲温度 -20°C~+60°C	リニア・アクチュエータ用	上下動
KGP5113 $\triangle 4$		リニア・アクチュエータ ロングストローク用	上下動
KGP5123 $\triangle 4$		ロータリー・アクチュエータ用	回転
KGP5133 $\triangle 4$		ロータリー・アクチュエータ軸直結 用(VDI/VDE3845)	回転
KGP5102 $\triangle 4$	入力信号 DC3.8~24mA HART 周囲温度 -20°C~+60°C	リニア・アクチュエータ用	上下動
KGP5112 $\triangle 4$		リニア・アクチュエータ ロングストローク用	上下動
KGP5122 $\triangle 4$		ロータリー・アクチュエータ用	回転
KGP5132 $\triangle 4$		ロータリー・アクチュエータ軸直結 用(VDI/VDE3845)	回転

表中の□は検定供試品を示す。

2020. 6. 29 更新時以降有効

同一型式一覧表 (2/2) 改訂 04

型式の名称	定 格	備 考	
		フィードバックレバー方式	駆動部形式
KGP5101 	入力信号 DC3.8~24mA  開度発信出力信号 DC17~31V 2.8~25mA  周囲温度 -20℃~+60℃	リニア・アクチュエータ用	上下動
KGP5111 		リニア・アクチュエータ ロングストローク用	上下動
KGP5121 		ロータリー・アクチュエータ用	回転
KGP5131 		ロータリー・アクチュエータ軸直結 用(VDI/VDE3845)	回転
KGP5100 	入力信号 DC3.8~24mA  周囲温度 -20℃~+60℃	リニア・アクチュエータ用	上下動
KGP5110 		リニア・アクチュエータ ロングストローク用	上下動
KGP5120 		ロータリー・アクチュエータ用	回転
KGP5130 		ロータリー・アクチュエータ軸直結 用(VDI/VDE3845)	回転

2020. 6. 29 更新時以降有効