

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都渋谷区本町二丁目6番地3号 ザムソン株式会社		
製造者	Weismüllerstr. 3, 60314 Frankfurt am Main, Germany Samson AG Mess-und Regeltechnik		
品名	電・空ポジショナー		
型式の名称	3730-1-17012 (同一型式は別表のとおり)		
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 (ia)		
対象ガス又は蒸気の 爆発等級及び発火度	IIC T6 Gb		
防爆記号	Ex iaIICT6 Gb		
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIO SH-TR-46-1 及び 6:2015		
定 格	別紙のとおり		
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC22938 号		
有効期間		型式検定者の所属及び氏名	
2023年12月26日から 2026年12月25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			
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。

2023年12月26日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長

別紙

定格

信号回路

許容電圧 28V

許容電流 115mA

許容電力 1W

内部インダクタンス 無視できる値

内部キャパシタンス 5.0nF

Position transmitter

許容電圧 28V

許容電流 115mA

許容電力 1W

内部インダクタンス 無視できる値

内部キャパシタンス 5.0nF

ソフトウェアリミットスイッチ回路

許容電圧 16V

許容電流 52mA

許容電力 169mW

内部インダクタンス 無視できる値

内部キャパシタンス 15.9nF

周囲温度 -40℃～+55℃

(同一型式は別表のとおり)

同一型式一覧表

型式	定格			周囲温度
	信号回路	Position transmitter	ソフトウェアリミット スイッチ	
3730-1 -17000				-40°C ~+55°C
3730-1 -17010	許容電圧 28V 許容電流 115mA 許容電力 1W Li 無視できる値 Ci 5nF	許容電圧 28V 許容電流 115mA 許容電力 1W Li 無視できる値 Ci 5nF		
3730-1 -17012			許容電圧 16V 許容電流 52mA 許容電力 169mW Li 無視できる値 Ci 15.9nF	

はサンプルを表す。