

# 防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	東京都板橋区小豆沢2丁目7番6号 理研計器株式会社	
製造者	東京都板橋区小豆沢2丁目7番6号 理研計器株式会社	
品名	屈折率計	
型式の名称	FI-900	
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	II B + H <sub>2</sub> T 4	
防爆記号	Ex d II B + H <sub>2</sub> T 4	
適用基準	工場電気設備防爆指針（国際規格に整合した技術指針 2008） JNIOSH-TR-NO. 43	
定格	電源 AC 100V 125mA ~ AC 240V 80mA 50/60Hz, DC 24V 205mA  伝送信号出力 DC 24V 0 ~ 22mA  伝送信号入出力 RS-485  接点出力（接点容量） DC 30V 2A（抵抗負荷） DC 30V 2A（抵抗負荷） DC 30V 2A（抵抗負荷）  周囲温度 -20℃ ~ +57℃	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC21460 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2019年 7月29日から 2022年 7月28日まで	試験認証部 後藤 隆
	2022年 7月29日から 2025年 7月28日まで	試験認証部 後藤 隆
	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。

2016年 7月29日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会 会長