



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	ポンプ		
型式の名称	RP-D58・AC		
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 ₂ T 4		
定格	電源	AC 100 ~ 110 V 50 / 60 Hz 120 mA	
	流量素子電源出力	DC 2.0 V 170 mA	
	接点出力	AC 250 V 0.5 A (抵抗負荷) DC 30 V 0.5 A (抵抗負荷)	
	周囲温度	-20℃ ~ +50℃ (同一型式は別表のとおり)	
使用条件			
型式検定合格番号	第 TC20228 号		
有効期間	平成24年 8月29日 から 平成27年 8月28日まで		
	平成27年 8月29日 から 平成30年 8月28日まで		
	平成30年 8月29日 から 平成33年 8月28日まで		
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで		

更新
一部表

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。

平成24年 8月29日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長





同一型式一覧表

型式の名称	定格		
	電源	流量素子電源出力	接点出力
RP-D58・AC	AC100V~110V 50/60Hz 120mA	DC2.0V 170mA なし	AC250V 0.5A DC30V 0.5A (抵抗負荷) なし
			周囲温度 -20°C~+50°C

表中の は検定供試品を示す



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	ポンプ	
型式の名称	RP-D58・DC	
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 ₂ T 4	
定格	電源 DC 24 V 360 mA 流量素子電源出力 DC 2.0 V 170 mA 接点出力 AC 250 V 0.5 A (抵抗負荷) DC 30 V 0.5 A (抵抗負荷) 周囲温度 -20℃～+53℃ (同一型式は別表のとおり)	
使用条件		
型式検定合格番号	第 TC20229 号	
有効期間	平成24年 8月29日 から 平成27年 8月28日まで	
	平成27年 8月29日 から 平成30年 8月28日まで	
	平成30年 8月29日 から 平成33年 8月28日まで	
	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日まで	

更新
一部変更

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。

平成24年 8月29日

型式検定実施者 公益社団法人 産業安全技術協会長





同一型式一覧表

型式の名称	定格		
	電源	流量素子電源出力	接点出力
RP-D58・DC	DC24V 360mA	DC2.0V 170mA なし	AC250V 0.5A DC30V 0.5A (抵抗負荷) なし
			周囲温度 -20°C~+53°C

表中の は検定供試品を示す

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	ポンプ	
型式の名称	RP-D58・AC (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	II B + H ₂ T 4 G b	
防爆記号	E x d II B + H ₂ T 4 G b	
適用基準	工場電気設備防爆指針 (国際整合技術指針) JNIOOSH-TR-46-1 及び 2:2015	
定格	電源 AC 100~110V 50/60Hz 120mA 流量素子電源出力 DC 2.0V 170mA 接点出力 AC 250V 0.5A (抵抗負荷) DC 30V 0.5A (抵抗負荷) 周囲温度 -20℃~+50℃ (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 TC22188X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 6月23日から 2023年 6月22日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 6月23日から 2026年 6月22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。

2017年 6月23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

型式の名称	定格			周囲温度
	電源	流量素子電源出力	接点出力	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RP-D58・AC</div> RP-D58・AC-Z	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">AC100~110V 50/60Hz 120mA</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DC2.0V 170mA</div> 無し	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">AC250V 0.5A (抵抗負荷) DC30V 0.5A (抵抗負荷)</div> 無し	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">-20°C~+50°C</div>

表中の は検定供試品を示す

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	ポンプ	
型式の名称	RP-D58・DC (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	II B + H ₂ T 4 G b	
防爆記号	E x d II B + H ₂ T 4 G b	
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 2:2015	
定格	電源 DC 24 V 360 mA 流量素子電源出力 DC 2.0 V 170 mA 接点出力 AC 250 V 0.5 A (抵抗負荷) DC 30 V 0.5 A (抵抗負荷) 周囲温度 -20℃ ~ +53℃ (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 TC22187X 号	
	有効期間	型式検定者の所属及び氏名
	2020年 6月23日から 2023年 6月22日まで	試験認証部 佐藤 英徳
	2023年 6月23日から 2026年 6月22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。

2017年 6月23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

型式の名称	定格			周囲温度
	電源	流量素子電源出力	接点出力	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">RP-D58・DC</div> RP-D58・DC-Z	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">DC24V 360mA</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">DC2.0V 170mA</div> 無し	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">AC250V 0.5A (抵抗負荷) DC30V 0.5A (抵抗負荷)</div> 無し	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">-20°C~+53°C</div>

表中の は検定供試品を示す