

# 成績証明書

平成22年10月27日(受付番号: D10Y0599)付けでお申込みいただいた  
下記の製品は、試験の結果、添付の試験成績書(試験成績書番号: 10TR-Y1031)  
に示すとおり、適用した試験規格の要求事項に適合していることを証明します。

記

申 込 者 : 有限会社 ライズ・アップ 殿

静岡県沼津市大諏訪810

製 品 名 : 自販機用参考メーター

製 品 の 型 : -----

製 品 の 定 格 : 100V

平成22年10月27日

財団法人 電気安全環境研究所(JET)

横浜事業所長 初見 隆司



# 試験成績書

試験成績書番号： 10TR-Y1031

受付日及び受付番号： 平成22年10月27日（D10Y0599）

申 込 者： 有限会社 ライズ・アップ  
（ 名 称 ・ 住 所 ）

静岡県沼津市大諏訪810

製 品 名： 自販機用参考メーター

製 品 の 型： -----

製 品 の 定 格： 100V

適 用 規 格： JIS C 0920:2003(IEC60529:2001)  
電気機械器具の外郭による保護等級(IPコード)  
ただし、申込者の指定項目のみ

試 験 結 果： 適 合

平成22年10月27日

財団法人 電気安全環境研究所 (JET)

横浜事業所長 初見 隆司



試験実施場所：財団法人 電気安全環境研究所

東京事業所

〒151-8545

東京都渋谷区代々木5-14-12

横浜事業所

〒230-0004

神奈川県横浜市鶴見区元宮1-12-30

関西事業所

〒661-0974

兵庫県尼崎市若王寺3-9-1

試験品受取日：平成22年10月27日

試験実施日：平成22年10月27日

試験実施者：金井 育洋  
金井 育洋

確認者：中村 典生  
中村 典生

試験項目の判定：

N ( . A . ) : 該当しない試験項目

P ( a s s ) : 適合した試験項目

F ( a i l ) : 適合しない試験項目

— : 適用しなかった試験項目 ( 依頼者の指定による )

一般注意事項：

- ・この試験成績書は、試験を行った製品に対してのみ有効である。
- ・この試験成績書を部分複写して使用する場合には、JETの承認を  
書面により受けなければならない。

# 成 績 書

JIS C 0920:2003 (IEC 60529:2001)			
項目	要求事項 - 試験	結果 - 注記	判定
11	<b>試験の一般的要求事項</b>		P
11.1	<b>水及びじんあいに対する試験時の大気の状態</b> 温度範囲: 15~35℃ 相対湿度: 25~75% 大気圧: 86~106kPa	22℃ 33% 102.0kPa	
11.2	<b>被試験品</b> 試験に供された製品は 清浄で新品の状態 完成品 代表部分 同一寸法の形状を持つ小型のもの	— 新品 完成品 — —	
	— 被試験品の個数	1台	
	— 被試験品の取付・組立状態	—	
	— 前処理の有無	なし	
	— 充電状態の有無	なし	
	— 動作状態の有無	なし	

JIS C 0920:2003 (IEC 60529:2001)			
項目	要求事項 - 試験	結果 - 注記	判定
11.3	<b>試験条件の適用及び試験結果の解釈</b> 水抜孔及び通気孔がある場合の試験に関する試験条件の適用及び試験結果の解釈: 「個別製品規格」又は「この規格」 試験結果の解釈に使用した規格: 「個別製品規格」又は「この規格」	水抜孔あり、通気孔なし 「この規格」  「この規格」	
11.4	<b>第一特性数字に対する試験条件の組み合わせ</b> 表5 適用	第一特性数字 $X$	
11.5	<b>外郭の内部に機器を入れない場合</b> (外郭単独の場合)  外郭内部の電気機器の有無  影響を受ける部分の位置関係並びに空間距離について	-  -	

JIS C 0920:2003 (IEC 60529:2001)			
項目	要求事項 - 試験	結果 - 注記	判定
14	第二特性数字によって表される水に対する保護等級の試験		P
14.1	試験装置 表8に示された試験方法及び試験条件の適用	付図4 (オシレーティングチューブ使用) 第二特性数字 3	
14.2	試験条件 14.2に従って、表8に示された試験方法及び主要試験の実施  - 水の温度と被試験品との温度差 (最大 5K)	3K  水 温 : 19℃  被試験品 : 22℃	
14.2.3	オシレーティングチューブ又は散水ノズルによる第二特性数字 3 に対する試験  a) 付図4に示すオシレーティングチューブを使用する場合の条件  - チューブの半径 : 最大1600mm  - 穴の数  - 流量  - 試験時間 : 各位置で5分 (合計10分)	400mm使用  16個  1. 1L/min  10分間	

JIS C 0920:2003 (IEC 60529:2001)			
項目	要求事項 - 試験	結果 - 注記	判定
14.3	適合条件		
	14.2.1~14.2.8	14.2.3 a) 項の試験	
	適用した適合条件: 14.3に規定、又は各個別製品規格の取り決めによる	14.3項の適合条件	
	被試験品 (外郭) 内部への水の浸入の有無	被試験品の内部に浸水なし	P
	被試験品 (外郭) 内部に水が浸入した場合、その水は:	—	N
	— 内部機器の正常な動作及び安全性を阻害するおそれがある水の量ではない。	—	N
	— 沿面距離を確保している絶縁物表面にトラッキングを生じる恐れがある水が付着していない	—	N
	— 通常濡れた状態で運転するよう設計していない充電部又は巻線部分まで水位が達していない	—	N
	— 電線の近傍又は電線の導入孔部に水が滞留していない	—	N
— 充電部に達して滞留していない	—	N	
— 被試験品 (外郭) に水抜き孔がある場合、滞留せず内部機器に悪影響を与えず排水する	—	N	
— 被試験品 (外郭) に水抜き孔がない場合、個別製品規格に判断条件が規定されている。	—	N	

外観写真



第二特性数字3の試験状況

