# **General Specifications**

# E-771 露点計発信器



E-771 形露点計発信器は、塩化リチウムの吸湿電導性を利用した独特な露点温度計で、露点温度に対応した抵抗値を示します。

露点温度から表を用いて飽和蒸気圧を知ることができ、乾球の温度がわかれば相対湿度もわかります。

### <特 長>

- 高精度の塩化リチウム式の隔測用露点温度計発信器です。
- 優れた信頼性と安定性があります。
- 保守が容易です。
- 表を用いて乾球温度から相対湿度を知ることができます。

# <製品コード>

製品コード		付加仕様 コ ー ド	仕 様 等
E-771- 🗆 🗆		/0000	露点計発信器
-	1		ヒータ線 :金めっき線ヒータ式
2			":金線ヒータ式
	0		検 定:なし
	1		":付き
		∕CN01	E-871/CN01 接続用 <sup>※</sup>
		∕WKE08	検定(-□1 形用)

※ 既設の付加仕様コードの付かない E-871 形露点計用接 続箱に接続する場合は/CN01を選択しないでください。

# <型式証明品の製品コードと型式の関係>

製品コード	型式	型式証明番号	
E-771-11/WKE08	E-771-11	93511	
E-771-21/WKE08	E-771-21	93512	

# <仕 様>

外形寸法

検 出 方 式 : 塩化リチウム塗布式

測 定 範 囲 : -40~+60℃

精 度 : フルスケールの±0.5%以内

抵 抗 体 : ニッケル測温抵抗体

耐 圧 : 約 100 kPa 風 速 : 0.25 m/s 以下 ヒータ電源 : 25 V AC

塗 色 : シェードグリーン

(マンセル 7.5BG4/1.5 相当) : 約 118 (W) ×350 (H) ×100 (D) mm

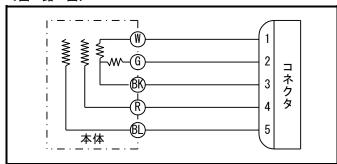
質 量:約0.8 kg



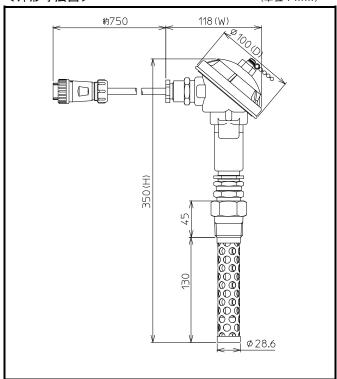
#### <付属品>

製品名称	付属数	部品番号
塩化リチウム溶液(30 cm <sup>3</sup> )	1ビン	E773-00011
毛筆	1 本	C588-20009
ナット	1 個	E865-00010
検定証書(検定付仕様の場合)	1 部	
取扱説明書	1 部	

### <回路図>



<外形寸法図> (単位: mm)



### <使用上の注意>

- 本製品は本来の用途以外で使用した場合のいかなる事故や損害についても責任を負いかねます。
- 本書の記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- 本書で使用されている会社名・商品名は各社の登録商標または商標です。
- 本書の各社の登録商標または商標には、 (TM) マークや (R) マークは表示していません。 本書は万全を期して作成しておりますが、万一誤記等お気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。