

# 高温相対湿度/温度トランスミッター (送信器)

## HX15シリーズ



- ✓ -40~180°C (-40~356°F)  
動作範囲
- ✓ リモートステンレス鋼  
スチールプローブ (付属)
- ✓ 79 mm (3") 長壁掛け式プ  
ローブ
- ✓ 229 mm (9") 長ダクト取り  
付け式プローブ
- ✓ 精度 : 2% RH、0.5°C

HX15シリーズ2線式リモートトランスミッター機は-40~180°C (-40~356°F) の大きな温度範囲にわたって相対湿度と温度を測定します。HX15-W 79 mm (3") ステンレス鋼プローブは壁掛けに使用されます。HX15-D 229 mm (9") ステンレス鋼ダクトプローブには取り外し可能フランジがあります。プローブは1 m (40") PFAケーブルで筐体に接続されます。プローブは現場で交換できません。

### 仕様

#### 精度 :

相対湿度 : ±2% RH,  
25°C (77°F) で3%~95%、  
-40~150°C (-40~302°F)  
で±0.05% RH/°C、  
時定数 : 30 秒、90%  
応答、1ミリ秒の移動する空気  
温度 : ±0.5°C (1°F)、  
-40~180°C (-40~356°F)、  
時定数 4秒、60%応答、1 ms、  
移動する空気

センサー : RH、薄い高分子コンデンサ、温度、Pt1000ΩRTD  
電源 : 7~30 Vdc

出力 : 0~100% RHでは  
4~20 mA、-40~180°C (-40~356°F)  
では4~20 mA

#### 動作温度範囲 :

電気 : ABSインクロージャ  
NEMA 4X (IP66)、-20~70°C  
(-4~158°F)  
プローブ : -40~180°C  
(-40~356°F)

#### 寸法 :

##### 電子機器 :

55高x 80幅x 120 mm長  
(2.16 x 3.14 x 4.72")、壁掛け式  
プローブ : 79 x 16 mm 奥行  
(3 x 0.625")、1 m (40") PFAケーブ  
ル、金属壁 取り付けクリップ  
ダクトプローブ : 229 x 16 mm 奥  
行 (9 x 0.625")、1 m (40") PFAケーブ  
ル、取り外し可能および調節可能なダ  
クトフランジ

**ご注文 : 価格と詳細については[jp.omega.com/hx15](http://jp.omega.com/hx15)をご覧ください。**

型番	説明
HX15-W	壁掛け式RH/温度トランスミッター [79 mm (3") プローブ]
HX15-D	ダクト取り付け式RH/温度トランスミッター [229 mm (9") プローブ]
PSU-93	電源、非調整16~23 Vdc、最大300 mA

取扱説明書が付属しています。

注文例 : HX15-W、壁取り付け式RH/温度トランスミッター、4~20 mA出力。