

## DT722

## 工業用相対湿度&amp;温度トランスミッター、ダクト取付用



DT722工業用相対湿度&温度トランスミッターは、安定した相対湿度や温度の計測または制御が要求されるアプリケーション用に設計されました。

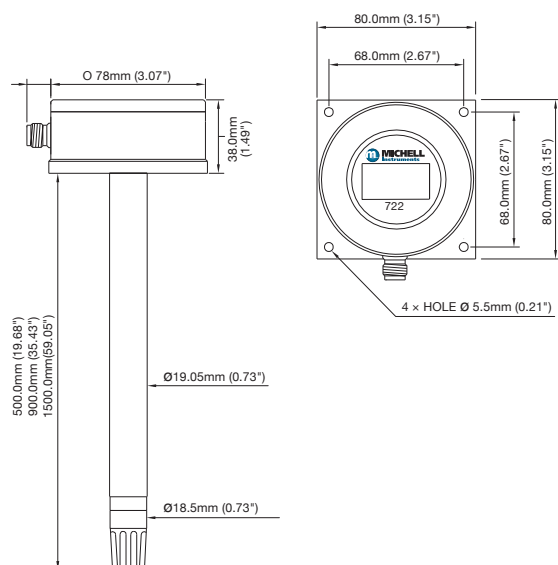
## 特長

- ・ 厳しい作業環境での高精度計測
- ・ 150°Cまでの高温に耐えられる
- ・ ステンレススチール製ボディ
- ・ 演算湿度信号を設定可能(オプション)

## 技術仕様

性能	
計測範囲(RH)	0~100% RH
計測範囲(T)	-40~+150°C
精度(RH) at 23°C	<±2% RH(5~95% RH)
精度(T) at 23°C	±0.2°C ティレ° 加
安定性(RH)	<±1% RH/年
応答時間(RH)	<10 sec ティレ° 加(90% ステップ° 変化)
電気出力/入力	
出力信号	4-20 mA
電源供給	8-35 Vdc
電源電圧変動	±0.01% RH/V ティレ° 加
動作条件	
動作湿度範囲	
フ° ロ-フ°	-40~+150 °C
本体	-30~+70 °C
保管	-40~+75 °C
メカニカル仕様	
保護等級	IP65 NAME4
ケース材質	ステンレスチール
重量	
200mm	800g
300mm	900g
500mm	1040g
電気コネクタ	4 pin, M12

## 寸法



## アクセサリと予備部品

19mm スロット付き保護キャップ, 黒色	A000002
19mm PVDFフィルター	A000014
19mm PVDFフィルター付き保護キャップ, 黒色	A000015
19mm メッシュ・フィルター付き保護キャップ, 黒色	A000021
19mm 矢型SS焼結フィルター 5µm/10µm/20µm	A000025/26/27
19mm用コネクタ+ケーブル無し(ネジ 端子付き)	A000030
19mm用コネクタ+指定長ケーブル付	A000030XM
19mm 2mケーブル付きコネクタ	A000031
19mm 5mケーブル付きコネクタ	A000032
19mm フォイルフィルター-2µ付き保護キャップ, 黒色	A000040
19mm 孔オボビ° ツク・フォイルフィルター-0.7µ付き保護キャップ, 黒色	A000042
19mm フォイルフィルター-1.5µ付き保護キャップ, 黒色	A000044
3/4" NPT フォイルフィルター-1.5µ付き保護キャップ, 黒色	A000100
SS製フ° ロ-フ° 用 φ19.0mm Al製マウンティング・フランジ	A000110
非飽和塩の原理による湿度チェック用コントロール・キット	HKC

## 電気接続

電圧出力		
ケーブル	コネクタ	
白	Pin 1	RH 出力 +
茶	Pin 3	RH 出力 -
緑	Pin 4	温度出力 +
黄	Pin 2	温度出力 -

## オーダーコード

オーダー例: DT722-SX-A-HT00-03-CA-F02

相対湿度&温度トランスミッター DT722、ディスプレイ無し、出力1 演算絶対湿度、出力2 温度出力 0~+100°C、プローブ長 300mm、ケーブル無し、19mm スロット付き保護キャップ、黒色

