

## HMD60/70 湿度温度変換器と HMD60シリーズ 湿度温度変換器の比較表



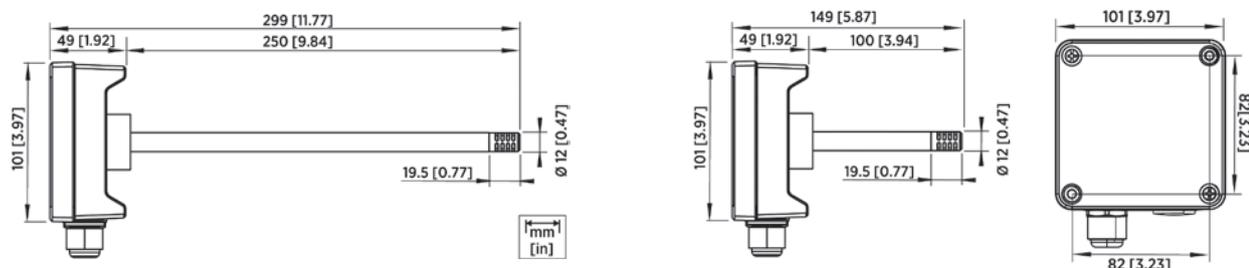
### HMD60YとHMD62の比較

機能	(旧) HMD60Y	(新) HMD62
寸法	本体 100×100×62mm	本体 101×101×49mm 従来製品と同じ取り付け穴に適合
プローブ長	250mm	250mm
素材	アルミニウム製本体 ステンレス製プローブ クロムメッキのプラスチックフィルタ	アルミニウム製本体 ステンレス製プローブ ステンレス製フィルタ
出力信号	4~20mAの非接地式ループ電源出力×2 0~100%RH -20~+80°C	4~20mAの非接地式ループ電源出力×2 スケール(初期設定): 0~100% -20~+80°C Insightソフトウェアで設定可能
演算項目	なし	DIPスイッチで選択可能: 露点、湿球温度、 エンタルピー、絶対湿度、混合比
室温での計測精度	相対湿度: ±2%RH (0~90%RH) 温度: ±0.2°C	相対湿度: ±1.5%RH (0~90%RH) 温度: ±0.1°C
計測温度範囲	-20~+80°C (プローブ) -20~+60°C (本体)	-40~+80°C (プローブ+本体)
現場での調整	トリマー	トリマー HM70 Insightソフトウェア
湿度温度出力別 モデル	HMD60Y (湿度温度計測用) HMD60U (湿度計測専用) HMD60T (温度計測専用)	HMD62 (湿度温度計測用) TMD62 (温度計測専用)
保護等級	IP65 IP6X = 防塵 IPX5 = 防滴	IP66 および NEMA4X IP6X = 防塵 IPX6 = 耐水
湿度センサ	HUMICAP® 180センサ	耐久性が向上した最新の HUMICAP® R2センサ

## HMD70YとHMD65の比較

機能	(旧) HMD70Y	(新) HMD65
寸法	本体 100×100×62mm	本体 101×101×49mm 従来製品と同じ取り付け穴に適合
プローブ長	250mm	250mm
素材	アルミニウム製本体 ステンレス製プローブ クロムメッキのプラスチックフィルタ	アルミニウム製本体 ステンレス製プローブ ステンレス製フィルタ
出力信号	0~10V出力×2 ジャンパー設定可能: 0~1/5V 電源供給0~20mA (電流出力モジュール取り付け可) 0~100%RH -20~+80°C	0~10V出力×2 あるいは0~5V/1~5V出力×2: Insightソフトウェアで設定可能 スケール(初期設定): 0~100%RH -20~+80°C Insightソフトウェアで設定可能 対応プロトコル: BACnet MS/TP Modbus RTU
演算項目	なし	DIPスイッチで選択可能: 露点、湿球温度、エンタルピー、絶対湿度、混合比
室温での計測精度	相対湿度: ±2%RH (0~90%RH) 温度: ±0.2°C	相対湿度: ±1.5%RH (0~90%RH) 温度: ±0.1°C
計測温度範囲	-20~+80°C (プローブ) -20~+60°C (本体)	-40~+80°C (プローブ+本体)
現場での調整	トリマー	トリマー HM70 Insightソフトウェア
湿度温度出力別モデル	HMD70Y (湿度温度計測用) HMD70U (湿度計測専用) HMD70T (温度計測専用)	HMD65 (湿度温度計測用)
保護等級	IP65 IP6X = 防塵 IPX5 = 防滴	IP66およびNEMA4X IP6X = 防塵 IPX6 = 耐水
湿度センサ	HUMICAP® 180センサ	耐久性が向上した最新の HUMICAP® R2センサ

## HMD60シリーズ 寸法



**VAISALA**

www.vaisala.com

詳細は以下よりお問い合わせください。  
www.vaisala.com/ja/contactus

Ref. B211747JA-B ©Vaisala 2019  
本カタログに掲載される情報は、ヴァイサラと協力会社の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。私的使用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用(複製、送信、頒布、保管等を含む)をすることは、事前に当社の文書による許諾がない限り、禁止します。仕様は予告なく変更されることがあります。本カタログは英文カタログの翻訳版です。翻訳言語に不明瞭な記述が発生する場合は、原文である英文カタログの内容が優先されます。