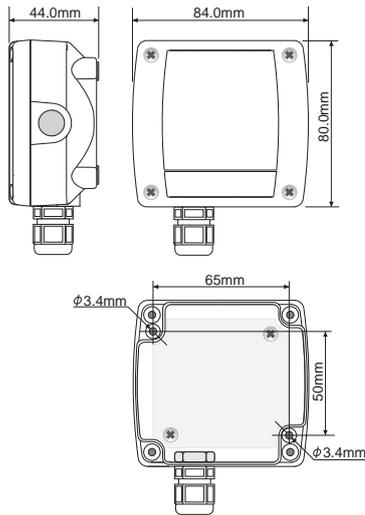
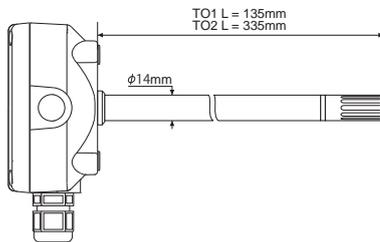


■外形寸法

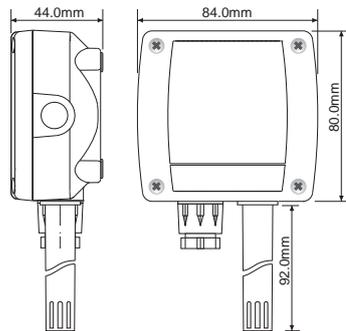
トランスミッタ本体



プローブ TOシリーズ



プローブ TVシリーズ



プローブ TCシリーズ

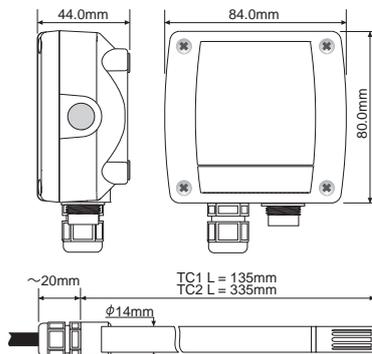


表2 各機種への出力

トランスミッタ型式	測定要素	出力
HD4807T□□	温度	4~20mA(-20~+80°C)、 $R_L < 500\Omega$
HD4807ET□□	温度	4~20mA(-40~+150°C)、 $R_L < 500\Omega$
HD48V07T□□	温度	DC0~10V(-20~+80°C)、 $R_L > 10k\Omega$
HD48V07ET□□	温度	DC0~10V(-40~+150°C)、 $R_L > 10k\Omega$
HD48S07T□□ HD48S07ET□□	温度	RS485 Modbus-RTUプロトコルのみ
HD4907T□□	温度	4~20mA(-20~+80°C)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$
HD4907ET□□	温度	4~20mA(-40~+150°C)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$
HD4801T□□ HD4801ET□□	相対湿度	4~20mA(0~100%RH)、 $R_L < 500\Omega$
HD48V01T□□ HD48V01ET□□	相対湿度	DC0~10V(0~100%RH)、 $R_L > 10k\Omega$
HD48S01T□□ HD48S01ET□□	相対湿度	RS485、Modbus-RTUプロトコルのみ
HD4901T□□ HD4901ET□□	相対湿度	4~20mA(0~100%RH)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$
HD4817T□□	相対湿度 温度	4~20mA(0~100%RH)、 $R_L < 500\Omega$ 4~20mA(-20~+80°C)、 $R_L < 500\Omega$
HD4817TV□□	相対湿度 温度	4~20mA(0~100%RH)、 $R_L < 500\Omega$ 4~20mA(0~+60°C)、 $R_L < 500\Omega$
HD4817ET□□	相対湿度 温度	4~20mA(0~100%RH)、 $R_L < 500\Omega$ 4~20mA(-40~+150°C)、 $R_L < 500\Omega$
HD48V17T□□	相対湿度 温度	DC0~10V(0~100%RH)、 $R_L > 10k\Omega$ DC0~10V(-20~+80°C)、 $R_L > 10k\Omega$
HD48V17ET□□	相対湿度 温度	DC0~10V(0~100%RH)、 $R_L > 10k\Omega$ DC0~10V(-40~+150°C)、 $R_L > 10k\Omega$
HD48S17T□□ HD48S17ET□□	相対湿度 温度	RS485 Modbus-RTUプロトコルのみ
HD4917T□□	相対湿度 温度	4~20mA(0~100%RH)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$ 4~20mA(-20~+80°C)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$
HD4917TV□□	相対湿度 温度	4~20mA(0~100%RH)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$ 4~20mA(0~60°C)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$
HD4917ET□□	相対湿度 温度	4~20mA(0~100%RH)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$ 4~20mA(-40~+150°C)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$
HD4877T□□	露点温度 温度	4~20mA(-20~+80°C DP)、 $R_L < 500\Omega$ 4~20mA(-20~+80°C)、 $R_L < 500\Omega$
HD48V77T□□	露点温度 温度	DC0~10V(-20~+80°C DP)、 $R_L > 10k\Omega$ DC0~10V(-20~+80°C)、 $R_L > 10k\Omega$
HD48S77T□□	露点温度 温度	RS485 Modbus-RTUプロトコルのみ
HD4977T□□	露点温度 温度	4~20mA(-20~+80°C DP)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$ 4~20mA(-20~+80°C)、 $R_{Lmax} = (V_{dc}-12)/0.022$

注: DC4~20mA出力機種、DC0~10V出力機種は、それぞれ測定範囲外出力として、22mA、DC11Vを出力します。



■ご注文コード

HD48						記号なし = ディスプレーなし
HD49						L = ディスプレー付
						ケーブル長(分離型プローブ専用):
						2 = 2m
						5 = 5m
						10 = 10m
						プローブタイプ:
						TO1 = 背面プローブ、L=135mm
						TO2 = 背面プローブ、L=335mm
						TC1 = 分離プローブ、L=135mm
						TC2 = 分離プローブ、L=335mm
						TV = 下方プローブ、L=92mm
						記号なし = 標準温度レンジ-20～+80℃
						E = 拡張温度レンジ-40～+150℃ (出力タイプ77およびプローブタイプTVを除く)
						出力タイプ:
						07 = 温度出力
						17 = 温度および相対湿度出力
						77 = 温度および露点温度出力 ※TV下方プローブ不可
						記号なし = DC4～20mAアナログ出力
						V = DC0～10Vアナログ出力(HD48□□シリーズのみ)
						S = RS485 Modbus-RTU出力のみ (HD48□□シリーズのみ)
						アナログ出力機種は測定要素毎にひとつのアナログ出力

HD4877TO2

温度・露点温度トランスミッタ、アクティブタイプ、背面プローブ、
AISI304プローブ、ステムφ14mm×L335mm、
露点温度測定範囲-20～+80℃、温度測定範囲-20～+80℃
露点温度アナログ出力4～20mA(-20～+80℃ DP)
温度アナログ出力4～20mA(-20～+80℃)
プローブ動作温度範囲-20～+80℃、
電源電圧DC18～40VまたはAC24V±10%

HD4977TO2

温度・露点温度トランスミッタ、パッシブタイプ、背面プローブ、
AISI304プローブ、ステムφ14mm×L335mm、
露点温度測定範囲-20～+80℃ DP、温度測定範囲-20～+80℃
露点温度アナログ出力4～20mA(-20～+80℃ DP)
温度アナログ出力4～20mA(-20～+80℃)
プローブ動作温度範囲-20～+80℃、
電源電圧DC12～40V

※すべての本体には、トランスミッタ設定用ソフトウェアHD4817CALが付属します。

アクセサリ:

HD4817CAL	トランスミッタ設定用ソフトウェア予備CD-ROM
RS48	USB/RS485コンバータ内蔵RS485接続用ケーブル
CP27	USB/COM AUXシリアルコネクタ
HD75	校正用飽和剤75.4%RH、φ14mmアダプター付
HD33	校正用飽和剤33.0%RH、φ14mmアダプター付
HD11	校正用飽和剤11.3%RH、φ14mmアダプター付
HD9008.31	プローブ固定用フランジ、φ14mmアダプター付
PG16	ステンレススチール(AISI304)ケーブルグランド
P6	焼結ステンレススチール製 10μmメッシュ保護キャップ
P7	PTFE製20μmメッシュ保護キャップ
P8	PBT+Sスチール製10μmメッシュ

■ご注文型式例

HD4807TV

温度トランスミッタ、アクティブタイプ、下方プローブ、
温度測定範囲-20～+80℃、
アナログ出力4～20mA(-20～+80℃)
プローブ動作温度範囲-20～+80℃、
電源電圧DC18～40VまたはAC24V±10%

HD4917TO1

温度・相対湿度トランスミッタ、パッシブタイプ、背面プローブ、
AISI304プローブ、ステムφ14mm×L135mm、
相対湿度測定範囲0～100%RH、温度測定範囲-20～+80℃
相対湿度アナログ出力4～20mA(0～100%RH)
温度アナログ出力4～20mA(-20～+80℃)
プローブ動作温度範囲-20～+80℃、
電源電圧DC12～40V

HD4817TC25L

温度・相対湿度トランスミッタ、アクティブタイプ、ディスプレイ付、
分離プローブ、ケーブルL5m
AISI304プローブ、ステムφ14mm×L335mm、
相対湿度測定範囲0～100%RH、温度測定範囲-20～+80℃
相対湿度アナログ出力4～20mA(0～100%RH)
温度アナログ出力4～20mA(-20～+80℃)
プローブ動作温度範囲-20～+80℃、
電源電圧DC18～40VまたはAC24V±10%

HD48V17ETC25

温度・相対湿度トランスミッタ、アクティブタイプ、拡張温度レンジ、
分離プローブ、ケーブルL5m
AISI304プローブ、ステムφ14mm×L335mm、
相対湿度測定範囲0～100%RH、温度測定範囲-40～+150℃
相対湿度アナログ出力DC0～10V(0～100%RH)
温度アナログ出力DC0～10V(-40～+150℃)
プローブ動作温度範囲-40～+150℃、
電源電圧DC18～40VまたはAC24V±10%

HD48S17TC25L

温度・相対湿度トランスミッタ、アクティブタイプ、ディスプレイ付、
分離プローブ、ケーブルL5m
AISI304プローブ、ステムφ14mm×L335mm、
相対湿度測定範囲0～100%RH、温度測定範囲-20～+80℃
RS485出力のみ
プローブ動作温度範囲-20～+80℃、
電源電圧DC18～40VまたはAC24V±10%