

湿度温度変換器 HMT333 オーダーフォーム

| 項目 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | | |
|---------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------|--------------------------|-----------|------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| 湿度温度変換器 (セパレートタイプ) HMT333 | 3 | | 0 | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | 1 | | | |
| 1 変換器 HMT333 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 フローケーブル長 | 2m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで) | 5m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで) | 10m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで) | 20m (ケーブル耐熱温度: +80°Cまで) ※※※※※ | 2m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで) | 5m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで) | 10m (ケーブル耐熱温度: +120°Cまで) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | E | F | G | Q | 4 | 5 | 6 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 出力項目 | 湿度+温度+露点+霜点+絶対湿度+湿球温度+ 混合比+エンタルピー+ppm+pw+pws+露点温度差 | | | | | B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 ディスプレイ | なし | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | あり (キーパッドにより設定変更可能) | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 電源供給 | DC電源用絶縁タイプ(10... 35VDC) | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AC電源用ユニット(100... 240VAC) 注) 電源ケーブルは付属しません | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 アナログ出力 | 4... 20 mA | 0... 20 mA | 0... 1V | 0... 5 V | 0... 10 V | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| アナログ出力 | Ch3のアナログ出力 | なし | | | | | | | | | | | A | | | | | | | | | | | | | |
| Ch1-Ch3 | 相対湿度(RH) | 0...100%RH | | | | | | B | B | | | | B | | | | | | | | | | | | | |
| | 温度(T) | (下記測定範囲の項目参照) | | | | | | C | C | | | | C | | | | | | | | | | | | | |
| | 露点(Td) | -20...+100°C | | | | | | D | D | | | | D | | | | | | | | | | | | | |
| | 露点/霜点(Td/f) | -20...+100°C | | | | | | E | E | | | | E | | | | | | | | | | | | | |
| | 絶対湿度(a) | 0...600g/m ³ | | | | | | F | F | | | | F | | | | | | | | | | | | | |
| | 湿球温度(Tw) | 0...+100°C | | | | | | G | G | | | | G | | | | | | | | | | | | | |
| | 混合比(x) | 0...500g/kg d.a. | | | | | | H | H | | | | H | | | | | | | | | | | | | |
| | エンタルピー(h) | -40...+1500kJ/kg | | | | | | J | J | | | | J | | | | | | | | | | | | | |
| | ppm | 0...5000 | | | | | | K | K | | | | K | | | | | | | | | | | | | |
| | 水蒸気圧(pw) | 0...1000hPa | | | | | | L | L | | | | L | | | | | | | | | | | | | |
| | 飽和水蒸気圧(pws) | 0...1000hPa | | | | | | M | M | | | | M | | | | | | | | | | | | | |
| | 露点温度差(dT) | -10...+50°C | | | | | | N | N | | | | N | | | | | | | | | | | | | |
| | 特別設定 項目: Ch1 | Ch2 | (オプション) Ch3 | | | | | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 範囲: Ch1 | Ch2 | (オプション) Ch3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | Ch1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | Ch2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | Ch3 (オプションがない場合はA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 温度出力範囲 | 温度出力なし | -40...+60°C | -40...+80°C | -40...+120°C | -20...+60°C | -20...+80°C | -20...+120°C | 0...+60°C | 0...+100°C | 0...+120°C | | | A | B | C | D | F | G | H | K | L | M | X | | | |
| | 特別設定: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 単位 | °C(摂氏) | F(華氏) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | |
| 13 モジュール1 | なし | リレー出力(無電圧接点×2) | RS485インターフェース | LANインターフェイス(RJ45 2mケーブル付き) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 4 | |
| 14 モジュール2 | なし | リレー出力(無電圧接点×2) | Ch3アナログ出力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1 | 3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 ケーブルブッシング | ケーブルグランド M20×1.5【標準】 | 注) AC電源は | 8ピンコネクターを | 通せません | ブッシングセット(ケーブルグランドM20×1.5+コンジットフィッティングNPT1/2") | (214728SP) | (214780SP) | | | | | | | | | | A | B | C | D | G | | | | | |
| 16 変換器取付け用オプション | なし | 壁面取付け用絶縁プレート【推奨】(耐ノイズO) | ポール取付け用キット | レイシールド付ポール取付け用キット | DINレール取付け用キット | (214829) | (215108) | (215109) | (215094) | | | | | | | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 17 湿度センサ | HumiCap 180R | HumiCap 180RC | HumiCap 180VC | | | | | | | | | | | | | | A | C | K | | | | | | | |
| 18 センサ保護フィルター | ステンレスネット付PPSグリッド【推奨】(応答O、防塵O) | PPSグリッド(応答○、防塵×) | 焼結金属フィルター(応答△、防塵○、高湿×) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | B | C | | |
| 19 フロー取付け用オプション | なし | ダクト取付け用キット | ケーブルグランドARGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | C | D | | |
| 20 校正証明書 | 英文校正証明書+英語取説※※※ | 英文校正証明書+日本語取説※※※ | 和文校正証明書データ付+トレーサビリティ体系図※※※※※+日本語取説 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | B | J | 4 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 PC用アクセサリ | なし | サービスポート用RS232ケーブル※※ | サービスポート用USBケーブル※※ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | B | E | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |

※コンジットセンサとは湿度センサ素子とPt100温度センサ素子が一体化したセンサで、湿度センサを加熱しリフレッシュさせるセンサバージ機能を使用できます(ディスプレイ付推奨)。

※サービスポートは一時的な接続用のため、継続したご使用には適していません。

※※※ISO9001適合の英文校正証明書は標準で付きます。項目20で「B」英文取説付 か「J」和文取説付 を選択してください。

※※※※和文校正証明書は、項目20で「4」を選択してください。

※※※※項目2で20mケーブル選択時、項目16でポール取付けキット、レイシールド付ポール取付けキットは選択できませんが、別途アクセサリとしてご注文いただけます。

・気象庁検定取得可