

## CO2湿度温度変換器 GMW93R オーダーフォーム(電圧出力)

| 項目                | 1  | 2            | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12               |   |
|-------------------|--|--------------|----|---|---|---|---|---|---|----|----|------------------|---|
| <b>CO2湿度温度変換器</b> | <b>GMW93R</b>                            |              |    |   |   |   |   |   |   |    |    | <b>3</b>         |   |
| 1 出力タイプ           | 電圧出力(3線式)                                |              |    |   |   |   |   |   |   |    |    | 3                |   |
| 2 信号出力            | 0~10 V<br>0~5 V                          |              |    |   |   |   |   |   |   |    |    | 2<br>3           |   |
| 3 アナログ出力 Ch1      | 相対湿度(RH)                                 | 0...100%RH   |    |   |   |   |   |   |   |    | B  |                  |   |
|                   | 露点(Td)                                   | -20...+55°C  |    |   |   |   |   |   |   |    | C  |                  |   |
|                   | 混合比(x)                                   | 0...100 g/kg |    |   |   |   |   |   |   |    | D  |                  |   |
|                   | エンタルピー(h)                                | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | kJ/kg            | H |
|                   | 露点(Td)                                   | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | K |
|                   | CO2                                      | 0...2000 ppm |    |   |   |   |   |   |   |    | L  |                  |   |
|                   | CO2                                      | 0...5000 ppm |    |   |   |   |   |   |   |    | M  |                  |   |
|                   | CO2                                      | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | ppm              | N |
|                   | 相対湿度(RH)                                 | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | %RH              | R |
|                   | 絶対湿度(A)                                  | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | g/m <sup>3</sup> | S |
|                   | 温度(T)                                    | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | T |
|                   | 湿球温度(Tw)                                 | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | W |
|                   | 温度露点温度差(dTd)                             | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | Y |
|                   | 混合比(x)                                   | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | g/kg             | X |
| 4 アナログ出力 Ch2      | 相対湿度(RH)                                 | 0...100%RH   |    |   |   |   |   |   |   |    | B  |                  |   |
|                   | 露点(Td)                                   | -20...+55°C  |    |   |   |   |   |   |   |    | C  |                  |   |
|                   | 混合比(x)                                   | 0...100 g/kg |    |   |   |   |   |   |   |    | D  |                  |   |
|                   | 温度(T)                                    | -5...+55°C   |    |   |   |   |   |   |   |    | E  |                  |   |
|                   | 温度(T)                                    | 0...+60°C    |    |   |   |   |   |   |   |    | F  |                  |   |
|                   | エンタルピー(h)                                | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | kJ/kg            | H |
|                   | 露点(Td)                                   | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | K |
|                   | CO2                                      | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | ppm              | N |
|                   | 相対湿度(RH)                                 | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | %RH              | R |
|                   | 絶対湿度(A)                                  | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | g/m <sup>3</sup> | S |
|                   | 温度(T)                                    | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | T |
|                   | 湿球温度(Tw)                                 | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | W |
|                   | 温度露点温度差(dTd)                             | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | Y |
|                   | 混合比(x)                                   | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | g/kg             | X |
| 5 アナログ出力 Ch3      | 相対湿度(RH)                                 | 0...100%RH   |    |   |   |   |   |   |   |    | B  |                  |   |
|                   | 露点(Td)                                   | -20...+55°C  |    |   |   |   |   |   |   |    | C  |                  |   |
|                   | 混合比(x)                                   | 0...100 g/kg |    |   |   |   |   |   |   |    | D  |                  |   |
|                   | 温度(T)                                    | -5...+55°C   |    |   |   |   |   |   |   |    | E  |                  |   |
|                   | 温度(T)                                    | 0...+60°C    |    |   |   |   |   |   |   |    | F  |                  |   |
|                   | エンタルピー(h)                                | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | kJ/kg            | H |
|                   | 露点(Td)                                   | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | K |
|                   | 相対湿度(RH)                                 | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | %RH              | R |
|                   | CO2                                      | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | ppm              | N |
|                   | 絶対湿度(A)                                  | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | g/m <sup>3</sup> | S |
|                   | 温度(T)                                    | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | T |
|                   | 湿球温度(Tw)                                 | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | W |
|                   | 温度露点温度差(dTd)                             | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | °C               | Y |
|                   | 混合比(x)                                   | 範囲           | 低: |   |   |   |   |   |   | 高: |    | kJ/kg            | X |
| 6 本体カラー           | 白(標準、ディスプレイ非表示)RAL9003                   |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 0  |                  |   |
|                   | 白(標準、ディスプレイ表示)RAL9003                    |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 1  |                  |   |
|                   | 黒(ディスプレイ非表示)RAL9005                      |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 2  |                  |   |
|                   | 黒(ディスプレイ表示)RAL9005                       |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 3  |                  |   |
|                   | Vaisalaロゴなし、白(ディスプレイ非表示)RAL9003          |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 8  |                  |   |
|                   | Vaisalaロゴなし、白(ディスプレイ表示)RAL9003           |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 9  |                  |   |
|                   | 白(ディスプレイ表示、CO2レベルLED表示)RAL9003           |              |    |   |   |   |   |   |   |    | A  |                  |   |
| 7 単位              | °C(摂氏)                                   |              |    |   |   |   |   |   |   |    | A  |                  |   |
|                   | °F(華氏)                                   |              |    |   |   |   |   |   |   |    | B  |                  |   |
| 8 ディスプレイ設定        | 標準設定 温度(T)+相対湿度(RH)+CO2                  |              |    |   |   |   |   |   |   |    | A  |                  |   |
|                   | 温度(T)+エンタルピー(h)+CO2                      |              |    |   |   |   |   |   |   |    | H  |                  |   |
|                   | 温度(T)+露点(Td)+CO2                         |              |    |   |   |   |   |   |   |    | K  |                  |   |
|                   | 温度(T)+絶対湿度(A)+CO2                        |              |    |   |   |   |   |   |   |    | S  |                  |   |
|                   | 温度(T)+湿球温度(Tw)+CO2                       |              |    |   |   |   |   |   |   |    | W  |                  |   |
|                   | 温度(T)+温度露点温度差(dTd)+CO2                   |              |    |   |   |   |   |   |   |    | Y  |                  |   |
|                   | 温度(T)+混合比(x)+CO2                         |              |    |   |   |   |   |   |   |    | X  |                  |   |
| 9 標高設定            | 標準設定(海面)                                 |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 0  |                  |   |
|                   | ユーザー特別設定 _____m                          |              |    |   |   |   |   |   |   |    | X  |                  |   |
| 10 CO2 レベルLED設定値  | なし※                                      |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 0  |                  |   |
|                   | 標準設定 (黄色LED: 800 ppm, 赤色LED: 1200 ppm)※※ |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 1  |                  |   |
|                   | ユーザー特別設定 範囲 黄: _____ 赤: _____ ppm※※      |              |    |   |   |   |   |   |   |    | X  | A                |   |
| 12 取扱説明書          | なし                                       |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 0  |                  |   |
|                   | 多言語クイックガイド                               |              |    |   |   |   |   |   |   |    | 1  |                  |   |

※項目6で0~9を選択した場合は「なし」を選択してください。

※※項目6でAを選択した場合は「1」か「X」を選択してください。

・標準でISO9001適合の英文校正証明書が付きます。

・GMW90シリーズの校正サポートは校正証明書付センサモジュールへの交換サービスとなります。詳しくはヴァイサラサービスセンターへお問い合わせください。

### オプション/アクセサリ

| 品名         | 注文コード    | 備考            |
|------------|----------|---------------|
| 湿度温度モジュール  | HTM10SP  | GMW90用交換モジュール |
| CO2モジュール   | GM10SP   | GMW90用交換モジュール |
| HM70接続ケーブル | 219980SP | GMW90用 HM70接続 |
| USBケーブル    | 219690   | GMW90用 PC接続   |