

# DTE604



## フィールドバス通信コンパクトRFID

DTRHF HLRWENUS03



- 1 LED 動作状態  
2 LEDバー表示 フィールドバスインターフェース  
3 コネクタ、コネクタ径、ねじ径、取付ねじ M4 最大挿入深さ 15mm



### アプリケーション

|          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 無線認証     | USA, カナダ, EU/RED, オーストラリア, 中国, 韓国, 日本, 台湾, シンガポール, マレーシア, インド |
| 無線認証について | 無線機器指令(RED) 2014/53/EUの適用国リスト<br>は「ドキュメントとダウンロード」よりご確認ください。   |

### 電氣的仕様

|          |       |              |
|----------|-------|--------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]   | DC 19.2~28.8 |
| 消費電流     | [mA]  | 500          |
| 保護クラス    |       | III          |
| 動作周波数    | [MHz] | 13.56        |
| RFID規格   |       | ISO 15693    |

### 出力

|        |      |             |
|--------|------|-------------|
| 出力開閉電流 | [mA] | 100, (max.) |
|--------|------|-------------|

### 監視範囲

|                     |      |                     |
|---------------------|------|---------------------|
| ヘッド前面からの通信距離(書込/読取) | [mm] | 600                 |
| ヘッド側面からの通信距離(書込/読取) | [mm] | 850                 |
| 通信距離について(読取/書込)     | 100% | 送信電力                |
| IDタグまでの距離           | [mm] | 50 mmRFIDタグ : ≤ 150 |
|                     |      | ISOカード : ≤ 180      |

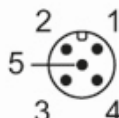
### インターフェース

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 通信インターフェース        | Ethernet                                                                        |
| Ethernet - TCP/IP |                                                                                 |
| プロトコル             | TCP/IP                                                                          |
| 工場出荷時設定           | IPアドレス: 192.168.0.79<br>サブネットマスク: 255.255.255.0<br>ゲートウェイのIPアドレス: 192.168.0.100 |
| 使用タイプ             | パラメータ設定, データ転送                                                                  |



## フィールドバス通信コンパクトRFID

DTRHF HLRWENUS03

| 使用環境条件                                                                                         |                |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| 使用周囲温度                                                                                         | [°C]           | -20～60                           |
| 保存温度                                                                                           | [°C]           | -25～80                           |
| 保護構造                                                                                           |                | IP 67                            |
| 試験 / 認証                                                                                        |                |                                  |
| 衝撃耐性                                                                                           | IEC 60028-2-27 | 40 (x 9.81 m/s²) (6 ms) / 連続衝撃   |
|                                                                                                |                | 50 (x 9.81 m/s²) (11 ms) / 単独の衝撃 |
| 振動耐性                                                                                           | EN 60068-2-6   | 2 (x 9.81 m/s²) (10～150 Hz)      |
| MTTF                                                                                           | [年]            | 130                              |
| 機械的仕様                                                                                          |                |                                  |
| 重量                                                                                             | [g]            | 641.5                            |
| 外形寸法                                                                                           | [mm]           | 113 x 118.5 x 50                 |
| 材質                                                                                             |                | PBT / PC , ステンレス, アルミニウム         |
| ディスプレイ / パーツ                                                                                   |                |                                  |
| 表示                                                                                             | 電源             | 1 x LED, 緑                       |
|                                                                                                | LEDバー表示        | 4 x LED, 黄色 信号強度 IDタグ            |
|                                                                                                | ステータス          | 2 x LED, 緑/赤 フィールドバスインターフェース     |
|                                                                                                | ステータス          | 2 x LED, 緑 / 黄 Ethernet          |
| 備考                                                                                             |                |                                  |
| 梱包数                                                                                            |                | 1 個                              |
| 電気接続 - Ethernet                                                                                |                |                                  |
| コネクタ式: 2 x M12, コーディング: D                                                                      |                |                                  |
| <div></div> |                |                                  |
| ETH1 / ETH2                                                                                    |                |                                  |
| 1                                                                                              | TD+            |                                  |
| 2                                                                                              | RD+            |                                  |
| 3                                                                                              | TD-            |                                  |
| 4                                                                                              | RD-            |                                  |
| 電気接続 - 電源                                                                                      |                |                                  |
| コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A                                                                      |                |                                  |
| <div></div> |                |                                  |

# DTE604



## フィールドバス通信コンパクトRFID

DTRHF HLRWENUS03

| PWR |            |
|-----|------------|
| 1   | L+         |
| 2   | デジタル I/O 2 |
| 3   | L-         |
| 4   | デジタル I/O 1 |
| 5   | 未使用        |