

MST マルチセンサーターミナル

複数センサ接続用ターミナル機器



幅広いセンサに対応

取得したデータをWi-Fi経由でサーバに送信することも

株式会社NTTデータSBC

〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町2丁目1番1号 第2野村ビル6F
Mail : sbc-DXS_Cube@nttdata-sbc.co.jp
www.nttdata-sbc.co.jp

SBCConnectは、株式会社NTTデータSBCの登録商標です。
(登録番号第6290766号、第6290767号)

MST マルチセンサーターミナル

複数センサ接続用ターミナル機器

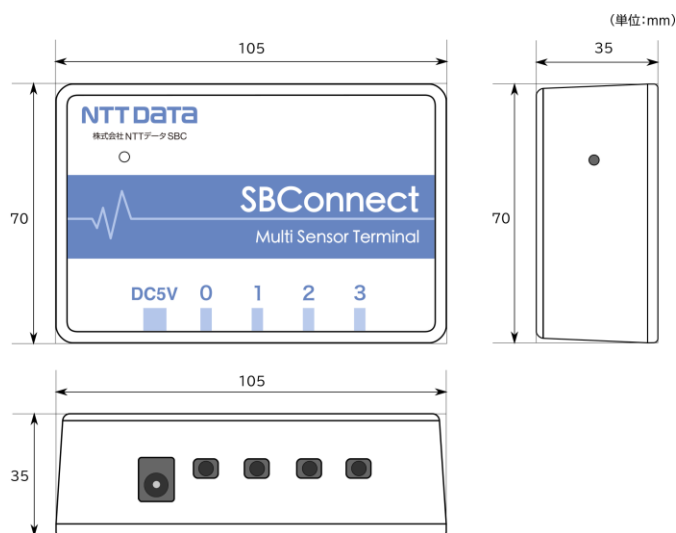
サービス概要

複数のセンサ(※1)を接続することを目的としたターミナル機器です。幅広いセンサに対応しており、取得したデータをWi-Fi(2.4GHz：802.11 b/g/n)経由でサーバ(※2)に送信することができます。センサとの接続端子には一般的なオーディオジャックを使用しており、センサの着脱やケーブルの延長等が容易に行えます。また、当機器自身をアクセスポイントにすることができ、直接アクセスすることでネットワークやセンサの設定が容易に行えます。

AC電源(100V)で稼働します。

※1. 最大4台。センサは別売です。

※2. データを取得し蓄積するためのソフトウェアが別途必要です。



▼仕様

外形寸法 ▶

項目	内容
送受信周波数	2.4GHz -2.5GHz
電源	定格入力：AC 100～240V 定格出力：DC5V 2A
接続可能センサ数	1-Wire/Digitalコネクタ 1台 I2Cコネクタ 3台
使用温度範囲	-20℃～50℃
外形寸法	105×70×35mm
質量	約100g
付属品	ACアダプタ 1個

株式会社NTTデータSBC

〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町2丁目1番1号 第2野村ビル6F
Mail : sbc-DXS_Cube@nttdata-sbc.co.jp
www.nttdata-sbc.co.jp

お見積り等、お気軽に当社までご相談ください

MST マルチセンサーターミナル

複数センサ接続用ターミナル機器

オプション

1-Wire コネクタ センサ



- 温度

計測種類

内容

- 温度を計測します。
- 気温の他、防水加工がされているため水温を計測する際に最適です。
- 測定温度範囲(-55~+125°C)

Digital コネクタ センサ



- 水流量

計測種類

内容

- 水流量を計測する流量センサです。
- G3/4外径の管に接続します。
- プラスチック製バルブ本体になります。



- 水流量

- 水流量を計測する流量センサです。
- G3/4外径の管に接続します。
- 真鍮製のバルブ本体になります。

センサ類

I2C コネクタ センサ



- 温度
- 湿度
- 気圧

計測種類

内容

- 温度、湿度、気圧の3種類の環境情報を同時に測定できます。
- 測定温度範囲(-40~+85°C (±1°C))
- 測定湿度範囲(0~100% (±1°C))
- 測定気圧範囲(300~1100hPa (±1hPa))



- 二酸化炭素
- 総揮発性有機化合物

- 二酸化炭素(CO2)や金属酸化物(MOX)レベルを含む、総揮発性有機化合物(TVOC)を感知するセンサです。



- アンモニア

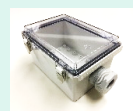
- アンモニア(※)を感知するセンサです。
- ※アンモニア以外の硫化水素、エタノールにも反応。



- 加速度

- 三軸(X,Y,Z)で加速度を計測するセンサです。
- 加速度を測定することで、物体の傾きや振動等の情報を計測することができます。
- アドレスが違う個体を使用することで2つまで同時接続ができます。

その他



- 防水ボックス

種類

内容

- MSTを防水・防塵するケースになります。(※)
- 寸法：W135×D185×H100.5(mm) (バルブ部除く)

※MSTに接続したセンサ本体、ACアダプタはボックス外での設置となります。

記載されている会社名・商品名などは、各社の商標および登録商標です。
パンフレットに記載されているシステム名、製品などには、必ずしも商標表示(®、TM)を付記していません。

株式会社NTTデータSBC

〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町2丁目1番1号 第2野村ビル6F
Mail : sbc-DXS_Cube@nttdata-sbc.co.jp
www.nttdata-sbc.co.jp

お見積り等、お気軽に当社までご相談ください