



Webサーバー搭載機器にも 堅牢で美しいディスプレイを

産業用ディスプレイ (HTML対応ディスプレイ)

STW6000 SERIES

- | Webサーバー搭載機器の監視制御用のディスプレイに最適
- | HTML5アプリケーションの表示やタッチ操作が可能



proface.co.jp

Pro-faceTM
by Schneider Electric



機器のディスプレイに汎用PCや
タブレットを検討しているけど
ブラウザしか使わない…

- 表示だけだから高いスペックはいらない…
- 汎用品を現場に設置すると耐環境性能が不安…
- ブラウザ以外に余計な操作はさせたくない…

専用ブラウザ搭載の産業用ディスプレイ

ブラウザ機能に特化した
シンプルなディスプレイ



タッチパネル(アナログ抵抗膜方式)
ディスプレイを採用



FAでの耐環境を
考慮した安心設計

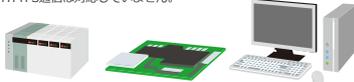


特長

Webサーバー搭載の 様々な機器と接続

STW6000はHTML5対応のブラウザを採用。
Webサーバーを搭載した機器のアプリケーション画面を、
専用プロトコルなしで簡単に表示できます。

*HTTPS通信は対応していません。



サイバー セキュリティ

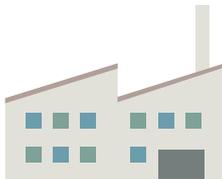
安全な通信セキュリティ
認証Achilles Level Iを
取得しています。

STW6000はセキュアな産業用機器の開発のために、通信
セキュリティ脆弱性検出と堅牢性検証を実施し、一定の
セキュリティ水準を満たすことが認証されています。



FA仕様の 耐環境性能

長期安定供給はもちろん、
保護構造IP65Fの
耐環境性を確保。
また表示面の保護および
防汚用の画面保護シート
(別売)もご用意しています。



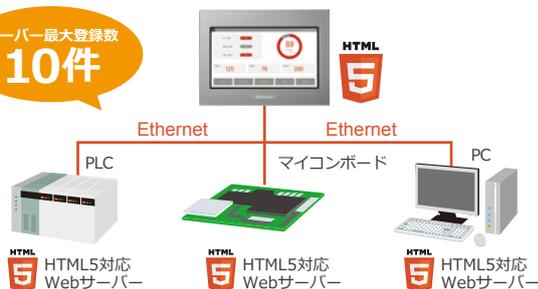
色鮮やかな表示と 美しいアルミベゼル

最大1,600万色の
TFTカラー液晶を採用。
画像もクリアに表示できます。
スタイリッシュな見た目で、
装置デザインの
向上に貢献します。



接続例/対応ホスト機器

サーバー最大登録数
10件



Webサーバー搭載の様々な機器と接続可能です。

* HTTP通信に対応しています。HTTPS通信は対応していません。

| 接続機器 | ソフトウェア |
|---------------------|------------------|
| HTML5対応のWebサーバー搭載機器 | HTML5対応のアプリケーション |

シュナイダーエレクトリック製品

| 接続機器 | 対応シリーズ | ソフトウェア |
|--|------------------------------|---|
| プログラマブル コントローラー (PLC) モーションコントローラー | Modicon M172 | EcoStruxure Machine Expert - HVAC |
| | Modicon M241/251 | EcoStruxure Machine Expert |
| | LMC Eco/Pro/Pro2 (PacDrive3) | |
| インバーター | Altivar ATV340/600/900 | Altivar ATV340/600/900 * 既定画面を表示。 ユーザーでの画面作成はできません。 |

接続機器情報は随時更新しています。詳しくはWebサイトでご確認ください。
<https://www.proface.com/ja/product/tp/stw6000/kakunin>

仕様

STW6000シリーズ



STW-6700WA
型式：PFXSTW6700WAD



STW-6600WA
型式：PFXSTW6600WAD



STW-6500WA
型式：PFXSTW6500WAD



STW-6400WA
型式：PFXSTW6400WAD



STW-6200WA
型式：PFXSTW6200WAD

■型式の見方

PFXSTW6 $\frac{*}{①}$ $\frac{00}{②}$ $\frac{*}{③}$ $\frac{*}{④}$ $\frac{D}{④}$

| | ①サイズ | ②表示デバイス | ③タッチパネル | ④電源 |
|---|--------|----------|-------------|------|
| 7 | 15型ワイド | W ワイドTFT | A アナログ抵抗膜方式 | D DC |
| 6 | 12型ワイド | | | |
| 5 | 10型ワイド | | | |
| 4 | 7型ワイド | | | |
| 2 | 4型ワイド | | | |

■表示仕様

| 製品名 | STW-6700WA | STW-6600WA | STW-6500WA | STW-6400WA | STW-6200WA |
|-----------|--|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 表示デバイス | TFTカラー-LCD | | | | |
| 表示サイズ | 15.6型 | 12.1型 | 10.1型 | 7型 | 4.3型 |
| 表示ドット数 | 1,366 × 768 (FWXGA) | 1,280 × 800 (WXGA) | 1,024 × 600 (WSVGA) | 800 × 480 (WVGA) | 480 × 272 |
| 有効表示寸法 | W344.23 × H193.54mm | W261.12 × H163.2mm | W222.72 × H125.28mm | W154.08 × H85.92mm | W95.04 × H53.86mm |
| 表示色 | 1,600万色 | | | | |
| バックライト | 白色LED (交換はセンドバック方式) | | | | |
| バックライト寿命 | 50,000時間以上 (周囲温度25℃、連続点灯時、バックライトの輝度が25%になるまでの時間) | | | | |
| 輝度調整 | 16段階 (タッチパネルで調整) | | | | |
| タッチパネル方式 | アナログ抵抗膜方式 (シングルタッチ) | | | | |
| タッチパネル分解能 | 1,024 × 1,024 | | | | |
| タッチパネル寿命 | 100万回以上 | | | | |

■電気的仕様

| | STW-6700WA | STW-6600WA | STW-6500WA | STW-6400WA | STW-6200WA | |
|----------|--|------------|------------|------------|------------|--------|
| 定格電圧 | 24Vdc | | | | | |
| 電圧許容範囲 | 19.2~28.8Vdc | | | | | |
| 許容瞬時停電時間 | 10ms以下 | | | 5ms以下 | 2ms以下 | |
| 消費電力 | 最大値 | 18.5W | 18.4W | 12.6W | 9W | 6.9W |
| | 外部への供給電源を除いた場合 | 15W以下 | | | 5.5W以下 | 3.6W以下 |
| | バックライト消灯時 (スタンバイモード) | 5.4W以下 | 5.9W以下 | 4.6W以下 | 3.6W以下 | 2.8W以下 |
| | 突入電流 | 30A以下 | | | | |
| 耐ノイズ | ノイズ電圧：1,000Vp-p、パルス幅：1μs、立ち上がり時間：1ns (ノイズシミュレーターによる) | | | | | |
| 絶縁耐力 | 1,000Vac、20mA 1分間 (充電部端子とFG端子間) | | | | | |
| 絶縁抵抗 | 500Vdc、10MΩ以上 (充電部端子とFG端子間) | | | | | |

仕様

STW6000シリーズ

■環境仕様

| | STW-6700WA | STW-6600WA | STW-6500WA | STW-6400WA | STW-6200WA |
|---------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| 使用周囲温度 | 0~50℃ | | | | |
| 保存周囲温度 | -20~60℃ | | | | |
| 使用および保存周囲湿度 | 10%~90% RH (結露のないこと、湿球温度39℃以下) | | | | |
| じんあい | 0.1mg/m ³ 以下 (導電性塵埃のないこと) | | | | |
| 汚染度 | 汚染度2 | | | | |
| 腐食性ガス | 腐食性ガスのないこと | | | | |
| 耐気圧 (使用高度) | 800~1,114hPa (海拔2,000m以下) | | | | |
| 耐振動 | JIS B 3502、IEC/EN 61131-2準拠、 5~9Hz 片振幅: 3.5mm 9~150Hz 定加速度: 9.8m/s ² X、Y、Z各方向10サイクル (約100分間) | | | | |
| 耐衝撃性 | JIS B 3502、IEC/EN 61131-2準拠 147m/s ² 、X、Y、Zの方向に各3回 | | | | |
| ファーストランジェント・バーストノイズ | IEC 61000-4-4 2kV: 電源ポート (表示器電源部) 1kV: 通信ポート | | | | |
| 耐静電気放電 | 接触放電法: 6kV 気中放電法: 8kV (IEC/EN 61000-4-2 レベル3) | | | | |

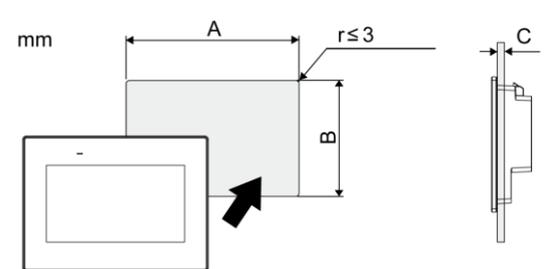
■メモリー

| | STW-6700WA | STW-6600WA | STW-6500WA | STW-6400WA | STW-6200WA |
|------------|---|------------|------------|------------|------------|
| システムメモリー | FLASH EPROM 512MB (オペレーティングシステム、Webブラウザ、およびその他のデータ) | | | | |
| バックアップメモリー | NVRAM 128KB (設定データ) | | | | |

■インターフェイス仕様

| | STW-6700WA | STW-6600WA | STW-6500WA | STW-6400WA | STW-6200WA |
|--------------|--|------------|------------|------------|--|
| USB (Type A) | USB2.0 (Type A) x 1 電源電圧: 5Vdc±5%、最大出力電流: 500mA、最大通信距離: 5m | | | | |
| イーサネット | IEEE802.3i/IEEE802.3u、10BASE-T/100BASE-TX コネクタ: モジュラージャック (RJ-45) x 2 | | | | IEEE802.3i/IEEE802.3u、 10BASE-T/100BASE-TX コネクタ: モジュラージャック (RJ-45) x 1 |

■設置仕様

| | STW-6700WA | STW-6600WA | STW-6500WA | STW-6400WA | STW-6200WA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---------------------|---|---------------------|-------------------------|--|---|---|---|------------|------------------|-----------------|---|------------|------------------|------------------|--|------------|-----------------|------------------|--|------------|-----------------|------------------|--|------------|-------------------|-------------------|--|
| 接地 | 接地機能接地: D種接地 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 冷却方式 | 自然空冷 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保護構造 | IP65F、タイプ1、タイプ4X (室内専用)、タイプ13 (パネル埋込時のフロント面) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 | W412 x H268 x D50mm | W313 x H235 x D50mm | W273 x H203 x D47mm | W208 x H153 x D45mm | W134.5 x H108.5 x D43mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| パネルカット寸法*1 |  <table border="1" data-bbox="351 1814 1484 2016"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STW-6700WA</td> <td>394mm (+1/-0 mm)</td> <td>250mm (+1/-0mm)</td> <td>1.6~5mm スプリングクリップで STW-6200WAを取り付け時 位置1: 1.5~4mm 位置2: 4~6mm *位置については、ハードウェアマニュアルを 参照してください。</td> </tr> <tr> <td>STW-6600WA</td> <td>295mm (+1/-0 mm)</td> <td>217mm (+1/-0 mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STW-6500WA</td> <td>255mm (+1/-0mm)</td> <td>185mm (+1/-0 mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STW-6400WA</td> <td>190mm (+1/-0mm)</td> <td>135mm (+1/-0 mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STW-6200WA</td> <td>118.5mm (+1/-0mm)</td> <td>92.5mm (+1/-0 mm)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | A | B | C | STW-6700WA | 394mm (+1/-0 mm) | 250mm (+1/-0mm) | 1.6~5mm スプリングクリップで STW-6200WAを取り付け時 位置1: 1.5~4mm 位置2: 4~6mm *位置については、ハードウェアマニュアルを 参照してください。 | STW-6600WA | 295mm (+1/-0 mm) | 217mm (+1/-0 mm) | | STW-6500WA | 255mm (+1/-0mm) | 185mm (+1/-0 mm) | | STW-6400WA | 190mm (+1/-0mm) | 135mm (+1/-0 mm) | | STW-6200WA | 118.5mm (+1/-0mm) | 92.5mm (+1/-0 mm) | |
| | A | B | C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STW-6700WA | 394mm (+1/-0 mm) | 250mm (+1/-0mm) | 1.6~5mm スプリングクリップで STW-6200WAを取り付け時 位置1: 1.5~4mm 位置2: 4~6mm *位置については、ハードウェアマニュアルを 参照してください。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STW-6600WA | 295mm (+1/-0 mm) | 217mm (+1/-0 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STW-6500WA | 255mm (+1/-0mm) | 185mm (+1/-0 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STW-6400WA | 190mm (+1/-0mm) | 135mm (+1/-0 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STW-6200WA | 118.5mm (+1/-0mm) | 92.5mm (+1/-0 mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 質量 | 2.7kg以下 | 1.8kg以下 | 1.3kg以下 | 0.8kg以下 | 0.4kg以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*1 パネル厚範囲であっても、パネルの材質、大きさによっては本製品や接続機器の取り付け位置によりパネルが反る場合があります。パネルの反りを防止するためには、補強板をつけることも有効です。

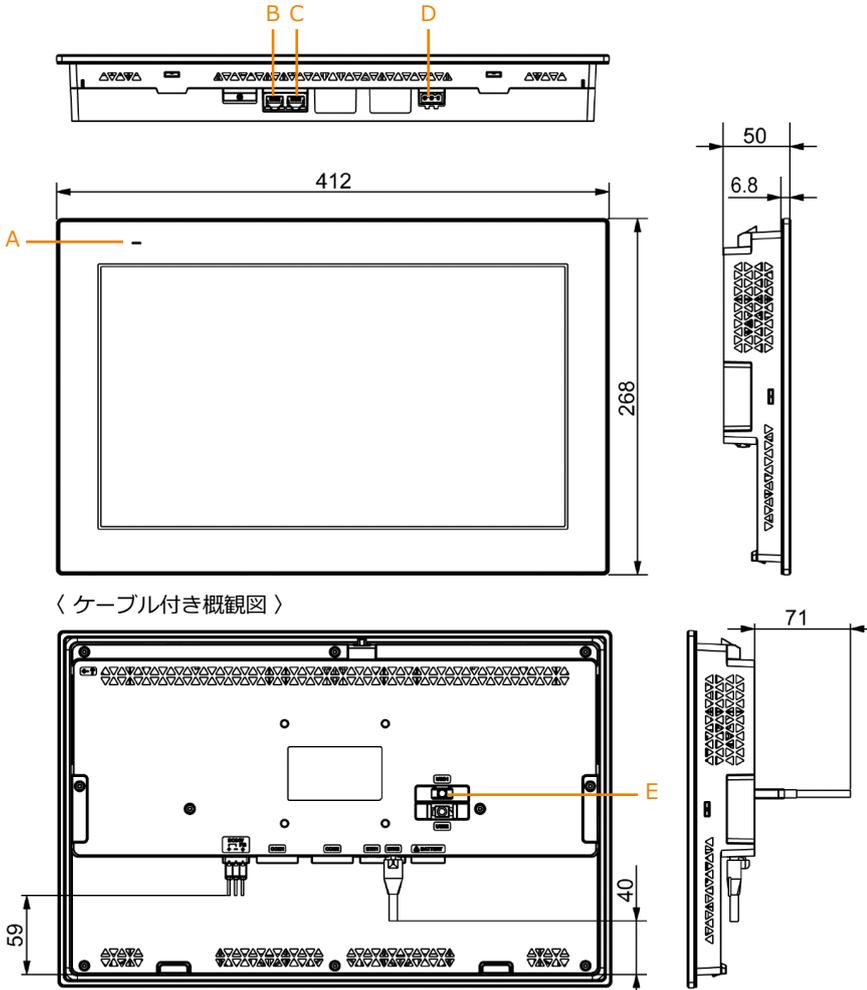
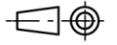
仕様

STW6000シリーズ

■外形寸法図 / 各部名称

STW-6700WA

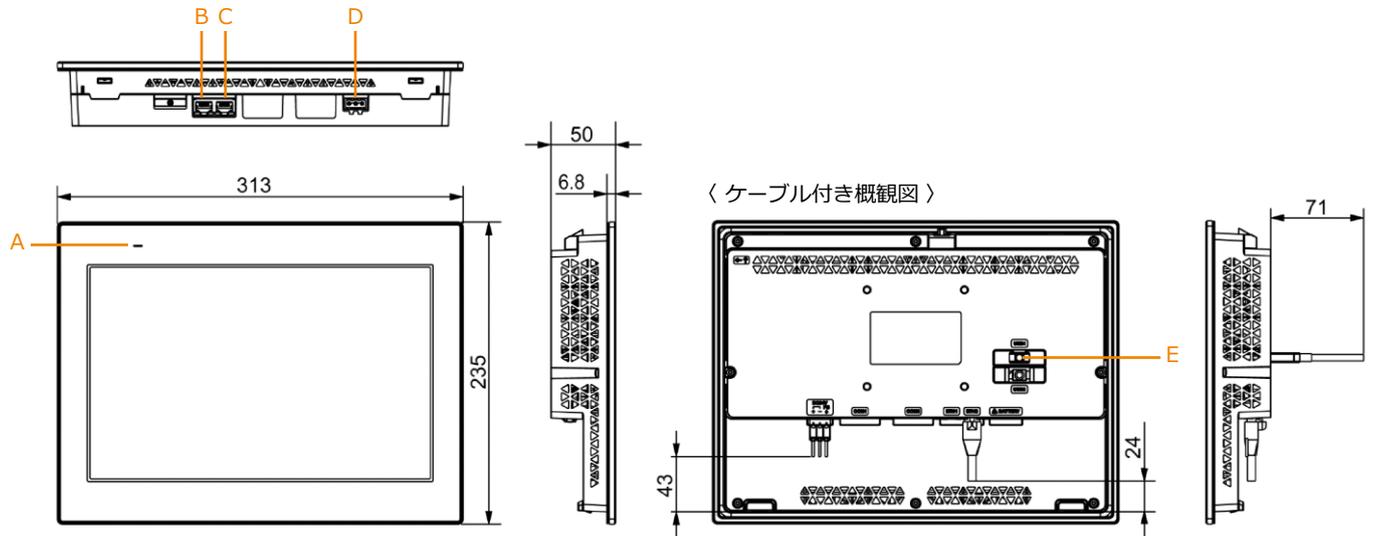
単位：mm



- A : ステータスLED
- B : イーサネットインターフェイス (ETH2)
- C : イーサネットインターフェイス (ETH1)
- D : 電源コネクタ
- E : USB (Type A) インターフェイス

* 本製品には、バッテリーおよびシリアルインターフェイス (COM1、COM2) はありません。 * USB (micro B) インターフェイスは無効です。
 * ETH1とETH2のIPアドレス、およびMACアドレスは同じになります。

STW-6600WA



- A : ステータスLED
- B : イーサネットインターフェイス (ETH2)
- C : イーサネットインターフェイス (ETH1)
- D : 電源コネクタ
- E : USB (Type A) インターフェイス

* 本製品には、バッテリーおよびシリアルインターフェイス (COM1、COM2) はありません。 * USB (micro B) インターフェイスは無効です。
 * ETH1とETH2のIPアドレス、およびMACアドレスは同じになります。

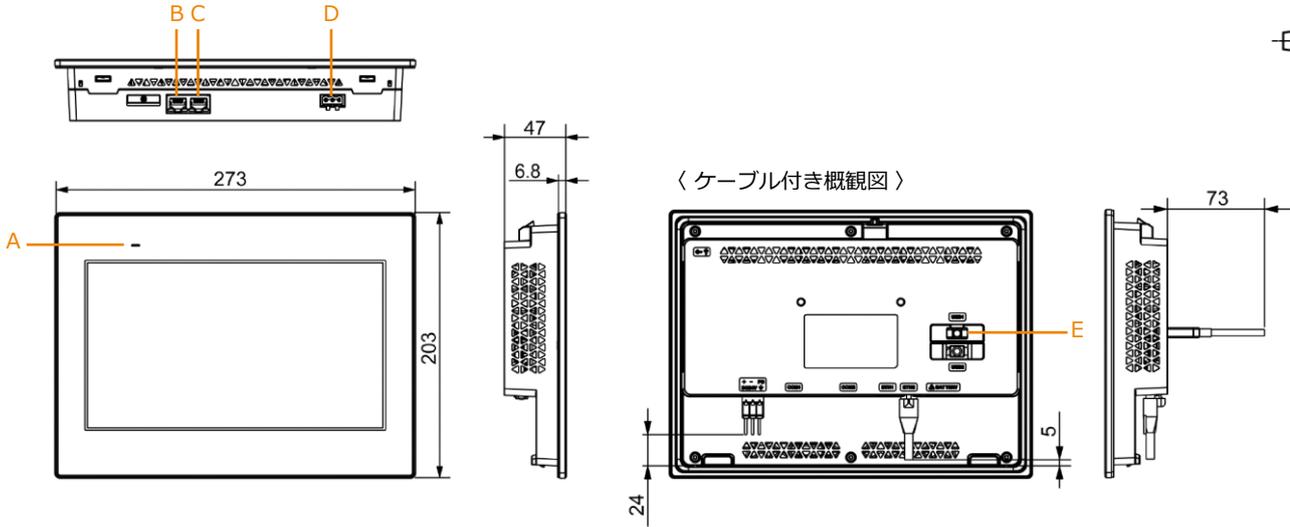
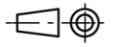
仕様

STW6000シリーズ

■外形寸法図 / 各部名称

STW-6500WA

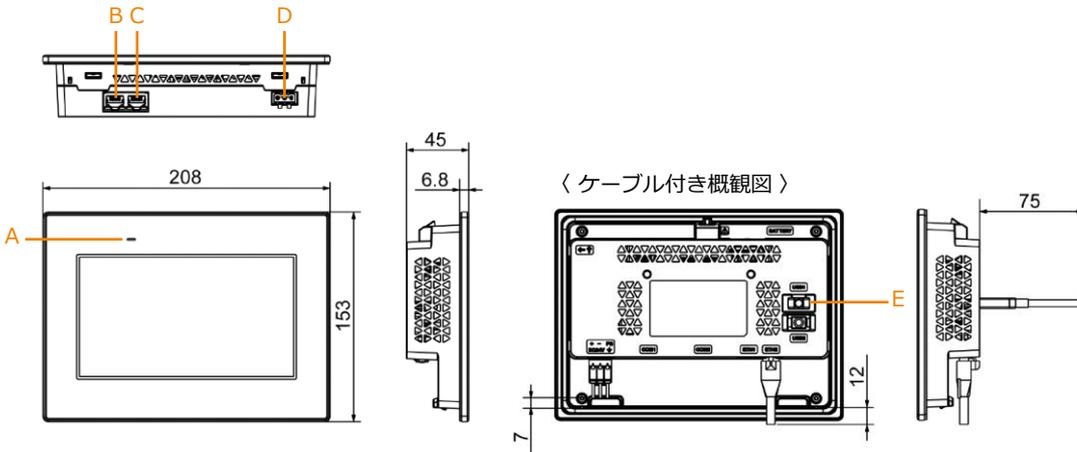
単位：mm



A : ステータスLED B : イーサネットインターフェイス (ETH2) C : イーサネットインターフェイス (ETH1) D : 電源コネクタ
E : USB (Type A) インターフェイス

* 本製品には、バッテリーおよびシリアルインターフェイス (COM1、COM2) はありません。 * USB (micro B) インターフェイスは無効です。
* ETH1とETH2のIPアドレス、およびMACアドレスは同じになります。

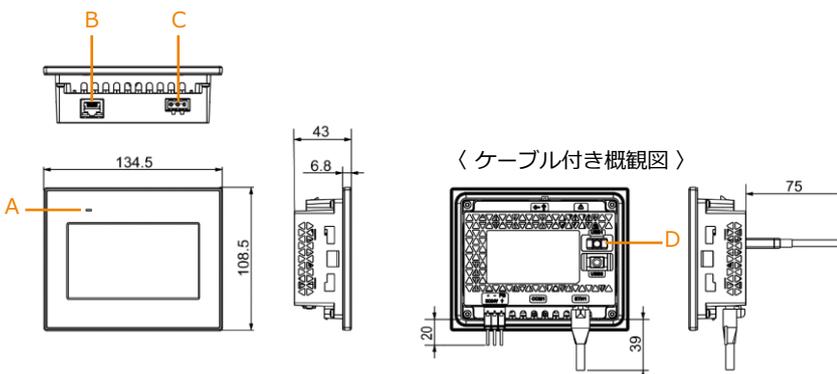
STW-6400WA



A : ステータスLED B : イーサネットインターフェイス (ETH2) C : イーサネットインターフェイス (ETH1) D : 電源コネクタ
E : USB (Type A) インターフェイス

* 本製品には、バッテリーおよびシリアルインターフェイス (COM1、COM2) はありません。 * USB (micro B) インターフェイスは無効です。
* ETH1とETH2のIPアドレス、およびMACアドレスは同じになります。

STW-6200WA



A : ステータスLED
B : イーサネットインターフェイス (ETH1)
C : 電源コネクタ
D : USB (Type A) インターフェイス

* 本製品には、バッテリーおよびシリアルインターフェイス (COM1) はありません。 * USB (micro B) インターフェイスは無効です。



オプション

STW6000シリーズ

■オプション品

| 製品名 | 型式 | 製品内容 | |
|----------------------------|---------------|---|--|
| USB前面取付けケーブル (1m) | CA5-USBEXT-01 | USB (Type A) インターフェイスを盤の前面に取り付けるための延長ケーブル | |
| USBクランプ Type A (1ポート) | PFXZCBLUSA1 | USB (Type A) ケーブルの脱落を防止する抜け止め金具 (5個入り) | |
| スプリングクリップ | STW-6200WA | XBTZ3002 | 取付け金具 |
| 画面保護シート | STW-6600WA | PFXZCDDS122 | 表示面の保護、および防汚用の使い捨てシート (1パック5枚入り) |
| 紫外線 (UV) 保護機能付き 画面保護シート | STW-6200WA | PFXZCIDS42 | 紫外線 (UV) からの表示面の保護、および防汚用の使い捨てシート (1パック1枚入り) |
| | STW-6400WA | PFXZCIDS72 | |
| | STW-6500WA | PFXZCIDS102 | |
| | STW-6700WA | PFXZCIDS152 | |

■メンテナンスオプション品 予め本体に同梱されています。破損、損失された場合にお求めください。

| 製品名 | 型式 | 製品内容 | |
|------------|--------------|----------------------|----------------------------------|
| 防滴ガスケット | STW-6200WA | PFXZCIWG43 | 組込盤取り付け部から水滴などの侵入を防ぐガスケット (1個入り) |
| | STW-6400WA | PFXZCIWG73 | |
| | STW-6500WA | PFXZCIWG103 | |
| | STW-6600WA | PFXZCIWG123 | |
| | STW-6700WA | PFXZCIWG153 | |
| 取付け金具 | STW-6200WA | ZC9AF31 | 取付け金具 (2個入り) |
| | STW-6400WA | PFXZCIAFTF1 | |
| | STW-6500WA | | |
| | STW-6600WA | | |
| STW-6700WA | | | |
| DC電源コネクタ | CA5-DCCNM-01 | 電源ケーブルと接続するための電源コネクタ | |

Pro-faceTM

by Schneider Electric

proface.co.jp

STW6000シリーズの詳細情報はWebサイトをご覧ください。

www.proface.com/ja/product/fp/stw6000/top



シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社

製品に関するお問い合わせは、シュナイダーエレクトリック カスタマーケアセンターまで
平日 9:00~19:00 祝日（弊社指定の休業日を除く） 9:00~12:00、13:00~17:00

03-4578-4697

●ご使用前に必ずマニュアル、およびその他付属する書類をよくお読みください。●据付け・接続・保守は、必ず電気設備の施工法、関連法規などを熟知し、かつ適切な技能を有する方が行うようにしてください。これらを守らずに使用した結果、人命に関わる重傷や機器の損傷、その他いかなる結果が生じても弊社は一切の責任を負わないものとします。
●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

ご用命は…