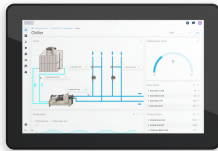
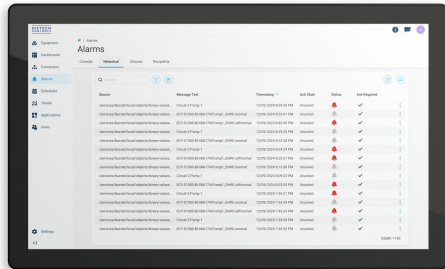


Eclipse ディスプレイ



概要

は、IP ベースの静電容量式マルチタッチカラーディスプレイです。幅広いビルシステムやアプリケーションに最適なユーザーインターフェースです。Eclipse Facilities を搭載しており、Atrius Facilities - Organize が 2 年間利用可能です。

は、機械室、ヒューマン・マシン・インターフェース (HMI)、機器監視、施設管理用ワークステーション、ロビーのデジタルサイネージなど、多様な用途向けに設計されています。本製品は、Eclipse および EC-Net デバイスからなるネットワーク、ならびに IP 経由で最新のグラフィカル表示を提供するその他のシステムを監視・操作するためのオンプレミス型インターフェースを提供します。

特長とメリット

- 新世代の洗練されたデザインを採用し、マルチタッチジェスチャー（ピンチ・トゥ・ズームなど）に対応した静電容量式スクリーンと、周囲の明るさに応じて画面の輝度を自動調整する機能を備えています。
- 設置の自由度が高く、3 種類のサイズが用意されており、壁面取り付けキットやパネル取り付けキットも用意されています。ディスプレイは、縦向きまたは横向きの設置に合わせて画面を適切に表示できるよう設定可能です。
- Eclipse Wi-Fi アダプターを使えば、Wi-Fi ネットワーク上でワイヤレス通信が可能です。その柔軟なアーキテクチャにより、Wi-Fi クライアントとしても、Wi-Fi アクセスポイント / ホットスポットとしても利用できます。
- 現在お使いの HORIZON-C ディスプレイを、パネルマウント・ウォールマウントを問わず、Eclipse Display に簡単に交換するだけで、セットアップを一新できます。
- Eclipse および EC-Net デバイス向けの自動ログイン機能を含め、複数のリモート接続を設定することができ、システムオペレーターによる迅速なアクセスを可能にします。
- Eclipse Facilities のインターフェースを活用してコントローラーを設定し、ディスプレイ上に Designer のウェブページを表示することで、施設管理者と利用者に完全にカスタマイズされたユーザー体験を提供します。また、インターネット上で利用可能なあらゆるウェブサイトやコンテンツにアクセスして表示することも可能です。
- コンシューマー向けレベルの性能と、産業用レベルの堅牢性を兼ね備え、高速なレンダリングを実現します。
- セキュアブートおよびその他の物理的なセキュリティ対策は、コントローラーを改ざんから保護し、今日のセキュリティ上の課題を克服するために設計されています。

モデルの選択

例：ECY-Display-21

モデル	説明
ECY-Display-	10 ：10.1 インチの IP 対応静電容量式タッチスクリーンカラーディスプレイ (パネル取り付け用ブラケットおよびネジを含む)。
	15 ：15.6 インチの IP 規格準拠静電容量式タッチスクリーンカラーディスプレイ (パネル取り付け用ブラケットおよびネジを含む)。
	21 ：21.5 インチの IP 対応静電容量式タッチスクリーンカラーディスプレイ (パネル取り付け用ブラケット、ネジ、電源アダプターを含む)。

アクセサリ

ECY-Display-10 壁埋め込み用取り付けキット	ECY-Display-10 用 薄型金属製取り付けボックス
ECY-Display-15 壁埋め込み用取り付けキット	ECY-Display-15 用 薄型金属製取り付けボックス
ECY-Display-21 壁埋め込み用取り付けキット	ECY-Display-21 用 薄型金属製取り付けボックス
ECY-Display 24V 電源アダプター	ECY-Display シリーズ用、65W、100 ~ 240VAC 対応のマルチプラグ式ユニバーサル壁面アダプター。米国、欧州、英国、オーストラリア仕様のプラグが付属しています。
パネル取り付けブラケットキット	スベアパネル取り付けキットには、ブラケット 8 個とネジ 8 本が含まれています。

仕様

電源 ¹

電圧	ECY-Display-10：24V AC/DC ±15%、クラス 2
	ECY-Display-15：24V AC/DC ±15%、クラス 2
	ECY-Display-21：24V DC ±15%、クラス 2
消費電力	ECY-Display-10：27.0W
	ECY-Display-15：27.7W
	ECY-Display-21：34.7W
バックライトの消費電力	ECY-Display-10：2.20W
	ECY-Display-15：3.50W
	ECY-Display-21：8.87W
パネルの消費電力	ECY-Display-10：1.0W (白色)
	ECY-Display-15：0.68W (白色時)
	ECY-Display-21：2.1W (白色)

オペレーターインターフェース

表示	10.1 インチ、15.6 インチ、または 21.5 インチの TFT 液晶ディスプレイ
種類	P-静電容量式マルチタッチ
決議	ECY-Display-10：1920 × 1200 RGB
	ECY-Display-15：1920 × 1080 RGB
	ECY-Display-21：1920 × 1080 RGB

¹ 電源は、SELV (安全超低電圧) /LPS (限定電源) または ES1/PS2 の要件を満たす必要があります。最小電流は、24 VDC で 2.71 A、または 24 VAC 50/60 Hz で 3.7 A でなければなりません。最大周囲温度は 50°C (122°F)、最高標高は 2000 m (6561.68 ft) であり、24 VAC 用トランスについては、IEC/EN 60950-1 および/または IEC/EN 62368-1、あるいは UL5085-3 に基づいて評価されている必要があります。

有効表示領域	ECY-Display-10 : 4.95 × 8.80 インチ (216.81 × 135.50mm) ECY-Display-15 : 13.55 x 7.62 インチ (344.16 x 193.59mm) ECY-Display-21 : 18.74 x 10.54 インチ (476.06 x 267.79mm)
色深度	1,670 万
輝度 (TPM)	350 cd/m ²
コントラスト比	1000
バックライト	LED
LED の寿命	ECY-Display-10 : 32,000 時間 ECY-Display-15 : 35,000 時間 ECY-Display-21 : 50,000 時間
調光	明るさの自動調整、ソフトウェアで設定可能

ハードウェア

プロセッサ	Intel® プロセッサ N97
CPU の速度	最大 3.60 GHz
グラフィックス	Intel® UHD Graphics
メモリ	8 GB LPDDR5-4800MT/s
ストレージ	32GB eMMC (利用可能容量 : 10GB)
リアルタイムクロック (RTC)	RTC 用電池 1 個
センサー	自動輝度調整用光センサー 画面回転用の G センサー

コミュニケーション

通信ポート	RJ-45 イーサネットポート×2
USB Type A	USB-A 3.2 Gen 2 ポート × 3 USB 2.0 ポート × 1
USB Type-C	USB-C 3.2 Gen 2 ポート × 1
イーサネットの接続速度	10/100/1000 Mbps

ソフトウェア

オペレーティングシステム	エクリプス・ファシリティーズ
接続要件	Eclipse コントローラまたは EC-Net 施設

機械

ディスプレイの寸法 (高さ×幅×奥行き)	ECY-Display-10 : 6.87 × 10.08 × 3.13 インチ (174.6 × 256.0 × 79.5mm) ECY-Display-15 : 9.25 × 15.18 × 3.13 インチ (235.0 × 385.6 × 79.5mm) ECY-Display-21 : 12.52 × 20.72 × 3.13 インチ (318.0 × 526.4 × 79.5mm)
出荷重量	ECY-Display-10 : 5.0 ポンド (2.27kg) ECY-Display-15 : 7.25 ポンド (3.29kg) ECY-Display-21 : 14.15 ポンド (6.42kg)
梱包サイズ (高さ×幅×奥行き)	ECY-Display-10 : 13.00 × 22.00 × 6.50 インチ (330.2mm × 558.8mm × 165.1mm) ECY-Display-15 : 14.00 × 18.00 × 6.00 インチ (355.6mm × 457.2mm × 152.4mm) ECY-Display-21 : 18.00 × 23.75 × 6.00 インチ (457.2mm × 603.25mm × 152.4mm)

素材	アルミニウム製のフロントベゼルとヒートシンク、金属製シャーシ
取り付けキット	パネル取り付け (電気パネル用取り付けキット付属) 埋め込み式 (壁内設置キットは別売り) VESA マウント (標準的な VESA MIS-D 75×75mm 規格に対応)
オプションの壁埋め込み用取り付けキットの寸法 (高さ×幅×奥行き)	ECY-Display-10 : 6.74 × 9.97 × 2.87 インチ (171.2 × 253.2 × 73mm) ECY-Display-15 : 8.96 × 14.89 × 2.87 インチ (227.6 × 378.2 × 73mm) ECY-Display-21 : 12.30 × 20.43 × 2.87 インチ (312.5 × 519.0 × 73mm)

環境

動作温度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
保管温度	-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
相対湿度	0 ~ 90% (結露なし)
防塵・防水等級	壁埋め込み設置の場合は IP20、パネル設置の場合は IP65
高度	< 2000 m (6560 ft)

基準および規制

CE - 排出量	EN61000-6-3: 2007; A1:2011
CE - 耐性	EN61000-6-1: 2007
BIS	IS 13252 (審議中)
UL 認定 (カナダおよび米国)	UL916 エネルギー管理機器
FCC	FCC 規則第 15 部、サブパート B、クラス B
RoHS	すべての材料および製造工程は、RoHS 指令に準拠しています。
WEEE	すべての製品には、廃電気電子機器 (WEEE) 指令に基づき表示がされています。



寸法

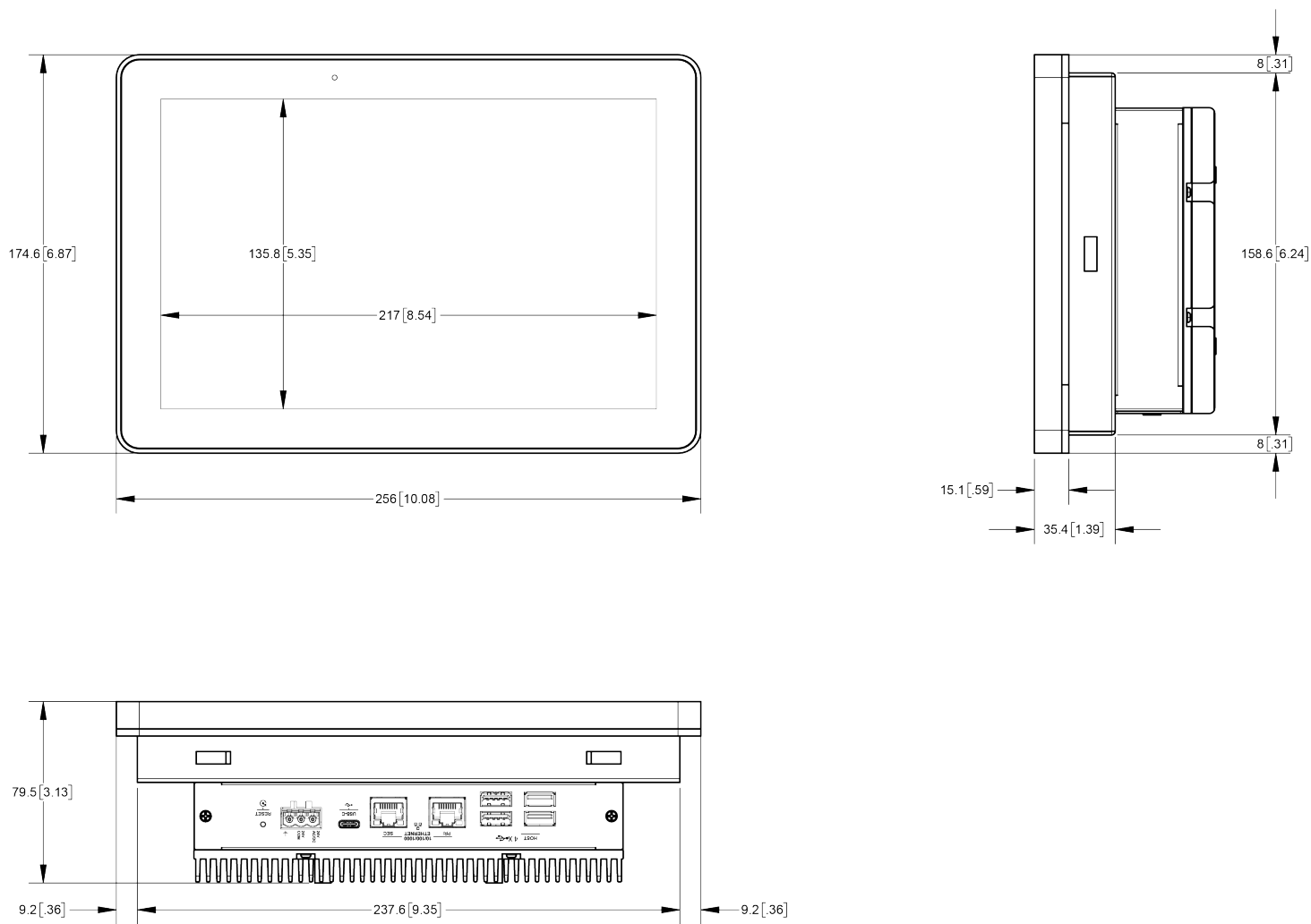


図 1 ECY-Display-10 の寸法 (ミリメートル [インチ])

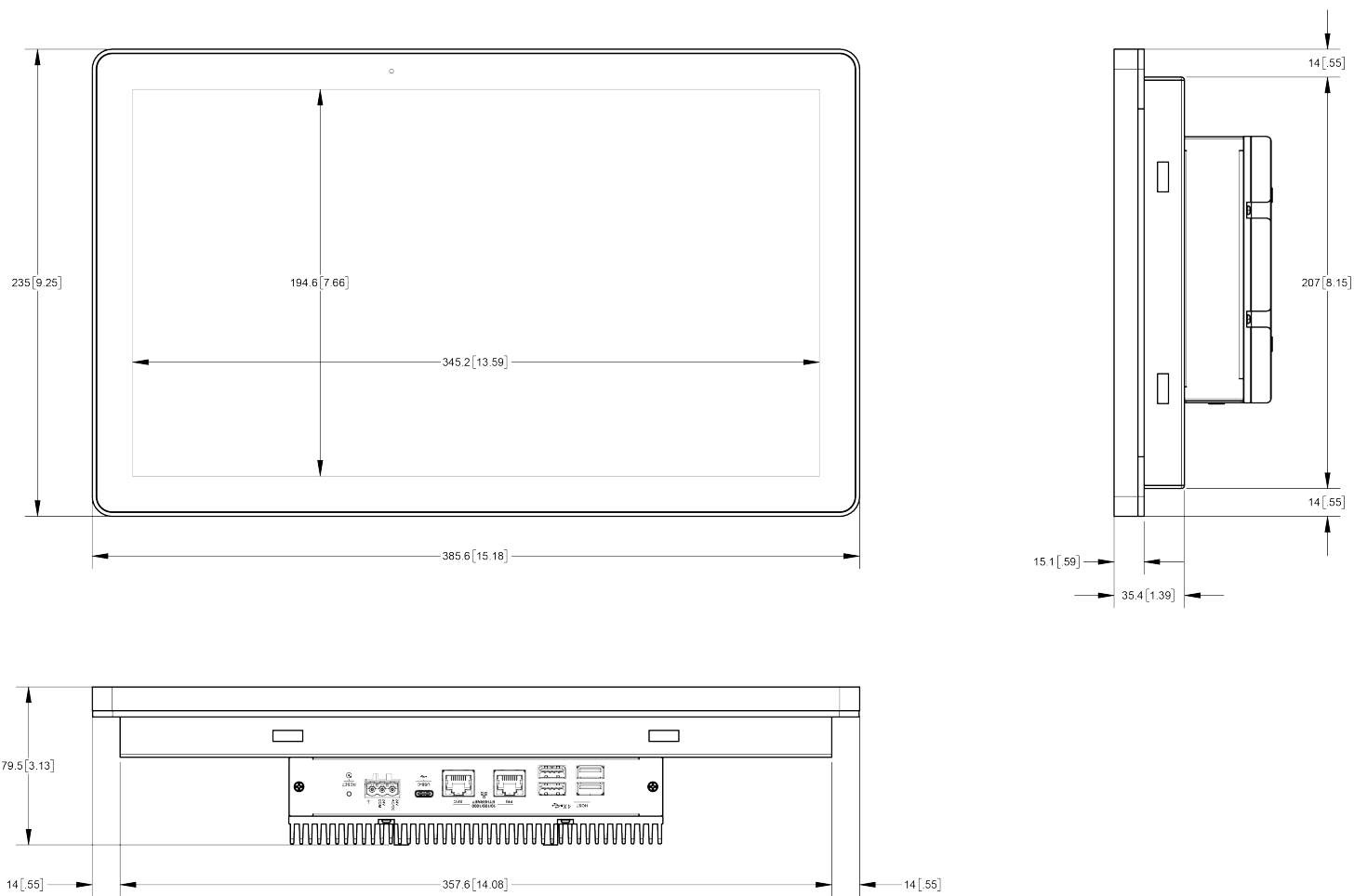


図 2 ECY-Display-15 の寸法 (ミリメートル [インチ])

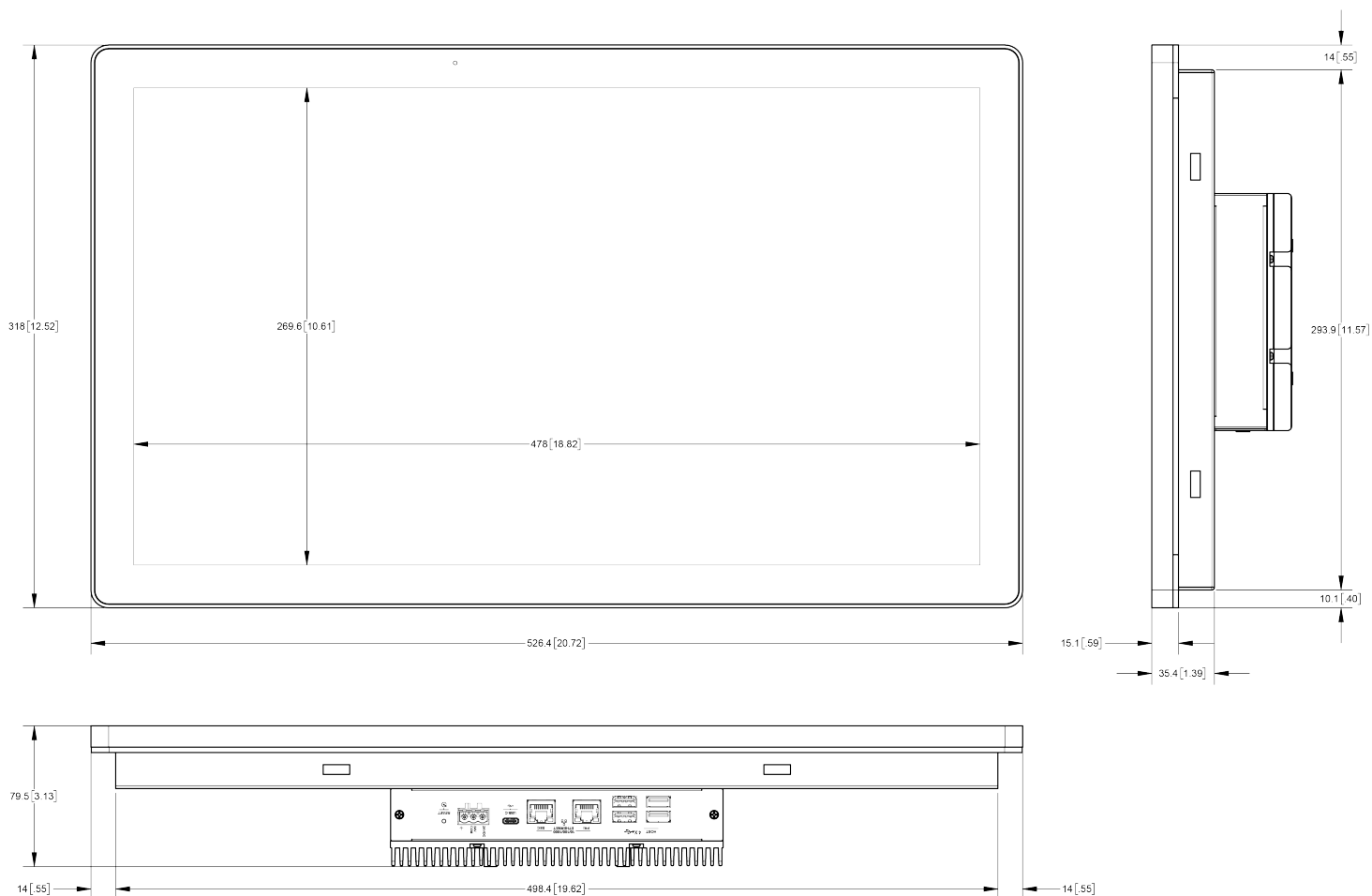


図 3 ECY-Display-21 の寸法 (ミリメートル [インチ])

Specifications subject to change without notice.

Eclipse, Distech Controls, the Distech Controls logo, EC-Net, Allure, and Allure UNITOUCH are trademarks of Distech Controls Inc. BACnet is a registered trademark of ASHRAE; BTL is a registered trademark of the BACnet Manufacturers Association. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license. All other trademarks are property of their respective owners.

©, Distech Controls Inc., 2025 All rights reserved.

Global Head Office - 4205 place de Java, Brossard, QC, Canada, J4Y 0C4 - EU Head Office - ZAC de Sacuny, 558 avenue Marcel Mérieux, 69530 Brignais, France