

ECDIS（電子海図情報表示システム）用モニター



船舶で使用される海図向けに開発された製品です。
表示色はECDIS基準の色に適合しています。
船舶向け認証取得済です。
IP66規格に対応しています。(フロント・サイド)
静電容量式マルチタッチパネル対応です。
0%~100%の輝度調整に対応。
船舶用モニターとして長期供給可能です。



製品名：ECDIS（電子海図情報表示システム）用モニターシリーズ

型名	R15L600-MRA3FP	R19L300-MRA1FP	W24L100-MRA1FP	W26L100-MRA1FP
液晶サイズ	15インチ	19インチ	24インチ	26インチ
解像度	1024 x 768	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1200
輝度 (cd/m2)	400	350	350	350
コントラスト	700:1	1000:1	5000:1	1500:1
視野角	80° /80° /60° /80°	85° /85° /80° /80°	89° /89° /89° /89°	88° /88° /88° /88°
タッチパネル	静電容量式タッチパネル	静電容量式タッチパネル、ARプロテクションガラス (オプション)		
インターフェイス	DVI, HDMI, VGA			
ブザー	75 dB~80 dB, 2300 Hz, 1m			
電源入力	24V DC-in with Isolation (9~36V acceptable)			
消費電力	800W(Max)			
取り付け	パネルマウント、VESAマウント			
動作温度	-15°C~+55°C			
動作湿度	5% ~ 95% (結露無しの条件)			
IP対応	フロントIP66(前面)			
振動規格	0.7g@DNV2.4 (Class A)			



ECDIS船舶向けモニターは船舶向け認証取得済です。
船舶向けに海図表示、ナビゲーションシステム、監視、自動運行システムのモニタリング用としてご使用戴けます。

<取得認証>

- *IEC60945 4th Edition
- *DNVGLCG0339
- *IACS E10

ECDSI(Electronic Chart Display System) 電子海図情報システム

世界統一規格の電子海図フォーマットで作成された電子海図上に、船位情報および航路計画など付加的な航海関連情報を重ねて表示できる



海洋アプリケーション向けに認定された信頼性の高いコンピューティング

Winmate ECDIS マリンディスプレイは、海洋産業の国際規制要件を満たすために、DNVGL-CG-0339 標準、IEC60945、および IACS-E10 に従って構築およびテストされています。Winmate は社内信頼性テストを実施し、過酷な海洋環境における最適なパフォーマンスを保証します。

本物の海洋色表現に対する ECDIS の信頼性

Winmate ECDIS マリンディスプレイでは、ユーザーは静電容量式タッチキーを介して昼、夕暮れ、または夜間モードに調整して、あらゆる照明状況に対応できます。Winmate は、IEC 61174 ECDIS 標準に従って正確な色を再現できるように工場色設定を調整します。



モダンなブリッジワークステーション向けの洗練されたデザイン

メンテナンスと掃除が簡単です。ガラスカバーレンズは傷から優れた保護を提供し、ほこりや液体が蓄積する可能性のある隙間を減らします。また、真に平らな表面は、デバイスにスリムでエレガントな外観を与え、洗練された端から端までのデザイン、頑丈な構造、強力なパフォーマンス、および柔軟な取り付けオプションを備えた標準的な産業用、船舶用コンピュータの外観を超えています。

究極のタッチ体験












マルチタッチをサポートし、指で簡単に制御できる PCAP タッチでカスタマー エクスペリエンスを向上させます。ECDIS マリンディスプレイを使用すると、あらゆるタッチと利便性を享受でき、橋のナビゲーションや制御など、最も要求の厳しいアプリケーションで究極の耐久性を体験できます。



ビデオ入力オプション

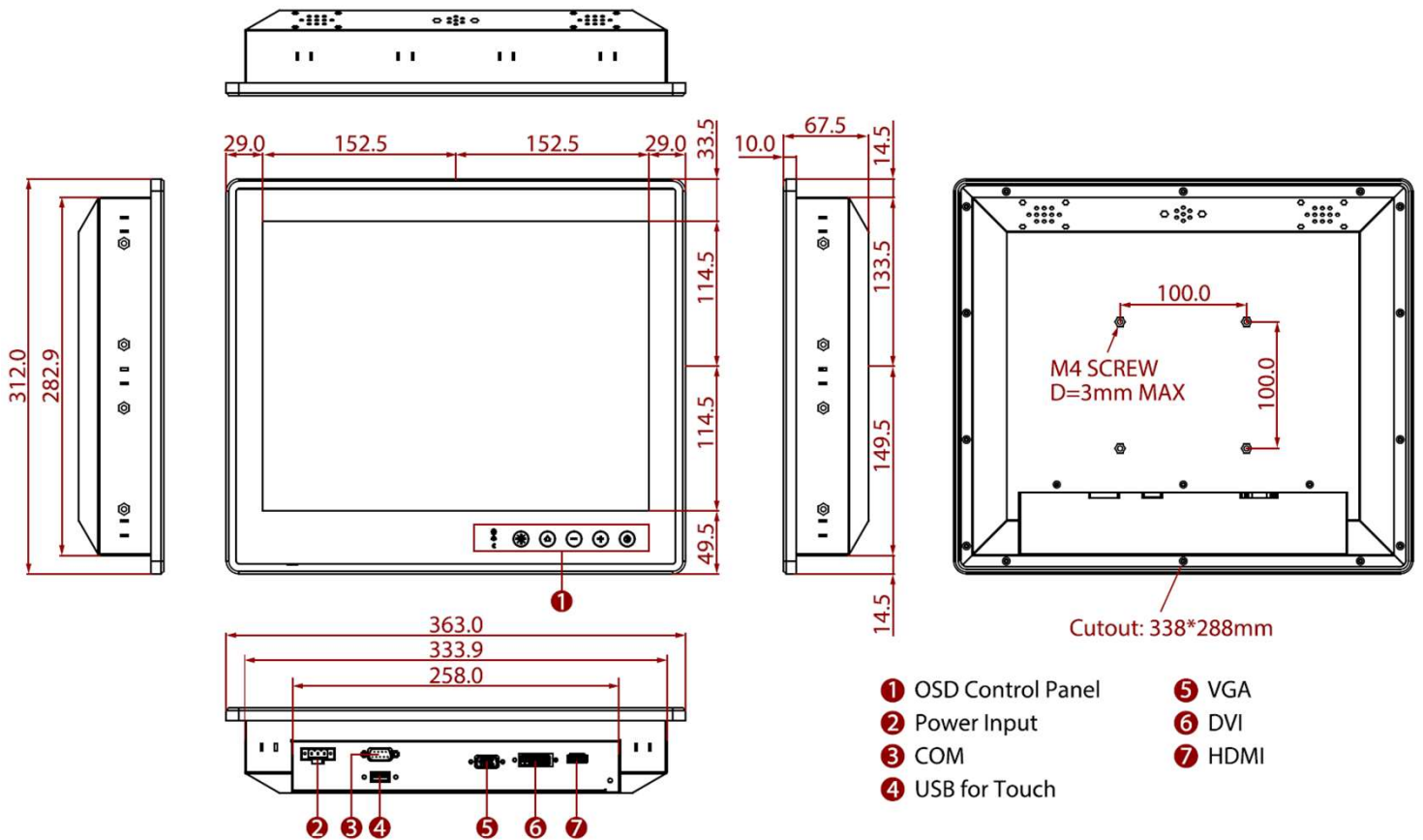
ビデオ入力は、DVI-D、HDMI、および VGA コネクタで構成されます。リモート制御には RS232 ポートを、タッチには USB コネクタを使用します。

標準同梱製品

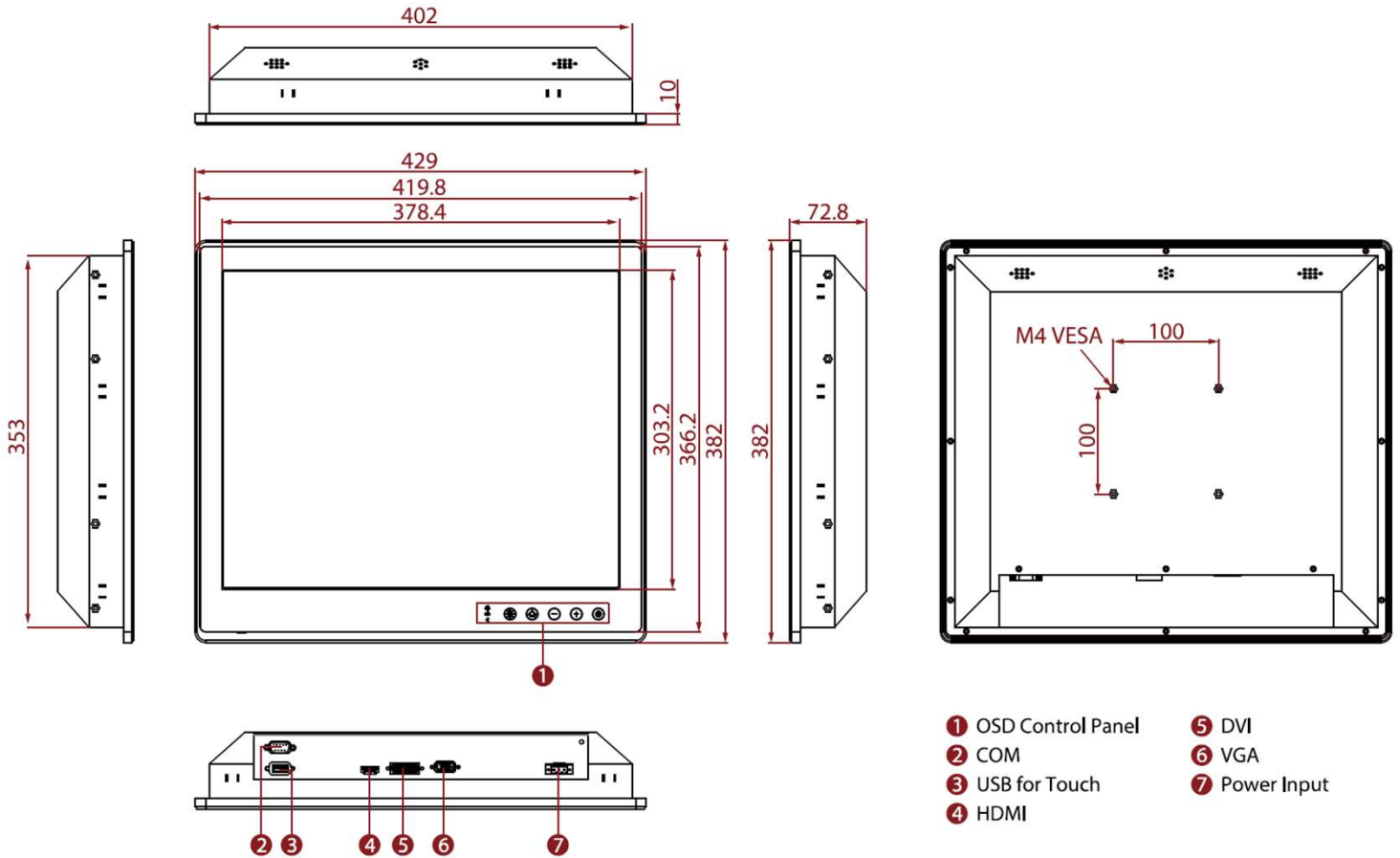
			
Display	User Manual	Quick Start Guide (Hardcopy)	**M4 x 12 black screw bolts
			
AC Adapter (Input 100-240V AC Output: 12V/ 80W)	Power Cord	3pin Terminal Block	1 x HDMI Cable (HDMI 19pin Male to 19pin Male)
			
1 x VGA Cable (D-SUB 15pin Male to 15pin Male)	1 x RS232 Cable (D-SUB 9pin Male to 9pin Female)	1 x DVI Cable (DVI-D 24pin Male to 24pin Male)	

- * ACアダプター用の3Pinターミナルブロックコネクタはテスト用にのみご使用下さい。
- ** 同梱されるボルトは背面からのモニタの固定にご使用下さい。お客様でご用意する場合はM4、30mmの長さのボルトをご用意ください。

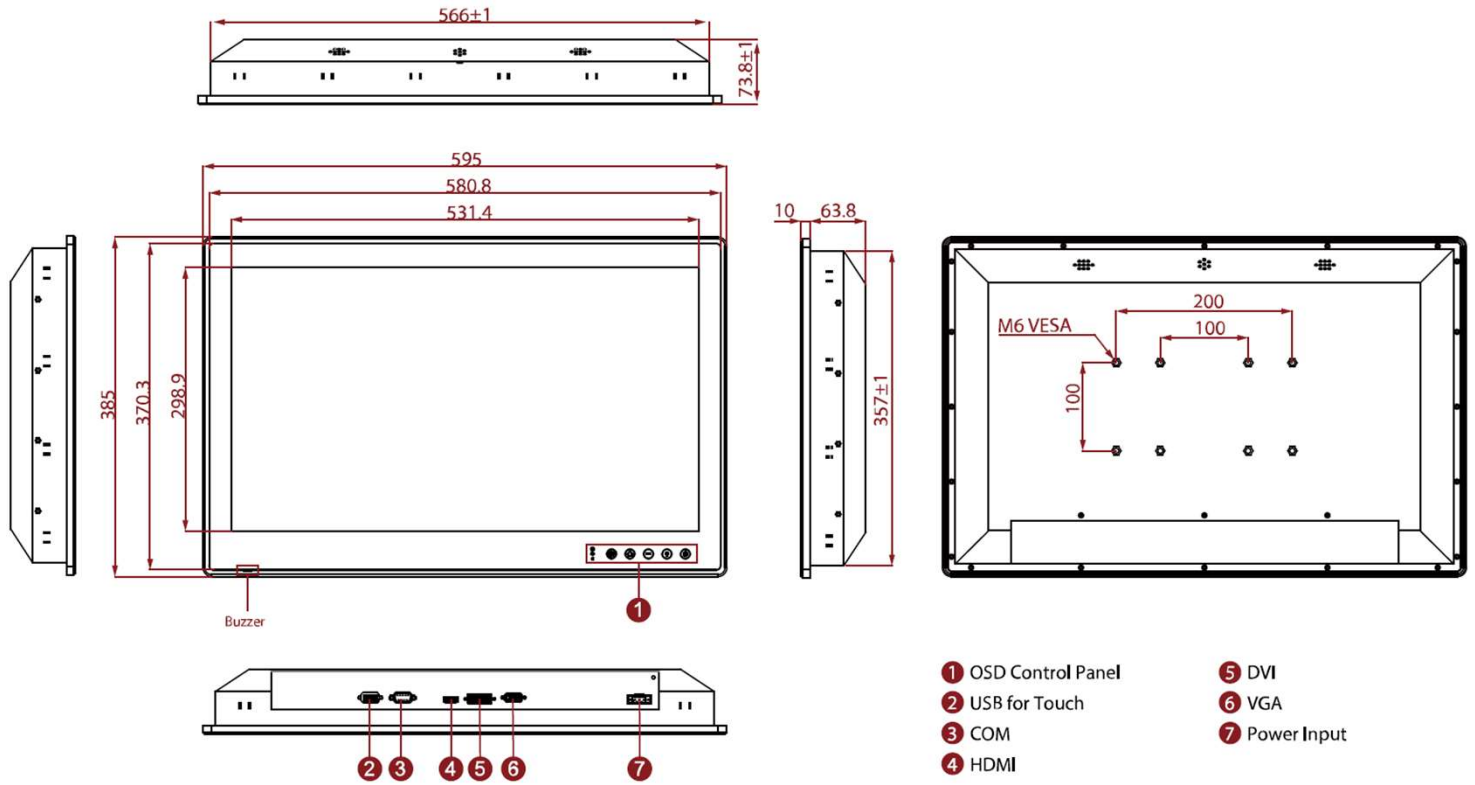
外観及びレイアウト (15インチ製品)



外観及びレイアウト (19インチ製品)



外観及びレイアウト (24インチ製品)



外観及びレイアウト (26インチ製品)

