

MEE

5型 空中タッチディスプレイ

形名：AX-52DR2



空中に浮遊する映像を非接触で操作できる

近未来型タッチディスプレイ

※空中映像は、はめ込み合成です。

これまでに培ってきたタッチパネルモニター技術と空中ディスプレイ技術を融合した
新技術で新しい操作インターフェースをご提供

●これまでのディスプレイとは異なる空中に浮かぶディスプレイ

特殊なメガネや霧などのスクリーンを使用せず、空中に映像を表示できます。

●空間タッチセンサによる空中映像の直観的な操作

指先の空間位置を検出することで、空中に表示された映像にタッチ操作が可能。

●物に触れることがなく衛生的

操作面への接触による指の汚染がなく衛生的。また操作面を汚さないため清掃の手間が省けます。

●セキュリティーユースに適した映像とタッチ操作

コンパクトな表示サイズでテンキー等の操作画面に適しています。指紋などの操作した痕跡が残らないためセキュリティーが必要な用途にも適しています。

決済端末



自動販売機



集合住宅のインターホン



空中タッチディスプレイ AX-52DR2

■ 本体仕様

項目	仕様		
空中映像	サイズ	91.44(H)×85.34(V)mm	
	中心輝度	45cd/m ² 標準:輝度最大時(工場出荷設定)	
	表示角度	55°(設置面より)	
	表示位置	高さ:49.0mm(筐体天面より)、奥行:61.2mm(筐体前面より)(空中映像中心までの距離)	
	飛出し距離	約51.0mm(空中映像中心からカバーガラスまでの垂直距離)	
	設計視点位置	垂直:386.5mm、奥行:259.0mm(空中映像中心までの距離)	
空間タッチセンサ	視野範囲	20.0°(水平)、9.8°(垂直)(設計視点位置を中心とした角度)	
	方式	赤外線インライン	
	出力	USB 2.0	
	操作	タップ、スワイプ	
光源デバイス	タッチ点数	2点(2点タッチ使用時には制限があります。)	
	タッチ検出領域	91.44(H)×60.96(V)mm(空中映像下部[480(H)×320(V)pix相当])	
	デバイス	TFTカラー液晶パネル	
映像入力信号	サイズ	7.0型	
	表示画素数	800ドット(H)×480ライン(V)[1画素=R+G+B](空中映像として448ドット(H)×480ライン(V)領域を使用)	
	映像信号	アナログ 0.7Vp-p(入力インピーダンス 75Ω)、デジタルRGB	
	同期信号	セパレート、複合同期信号TTLコンパチブル	
ブラッグ&プレイ	水平周波数	25.9kHz~41.5kHz	
	垂直周波数	42.3Hz~85.0Hz	
スピーカー	VESA DDC2B 1W+1W(ステレオ)		
コネクタ	映像信号	ミニD-Sub15ピン(メス)/DVI-D24ピン(メス)	
	タッチ信号	USB type-B	
	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック	
	電源	DC-Jack	
使用環境条件	周囲温度	0℃~40℃	
	湿度	20%~80%RH(結露なきこと)	
供給電源	DC12V±10%		
消費電流	0.9A(標準)		
適合規格	VCCI クラスA		
本体	外形寸法	162(W)×177(H)×206(D)mm	
	材料	板金製	
	色調	ブラック	
質量	本体:約3kg		
ユーザーコントロール	操作スイッチ・ボタン	SELECT/INPUTボタン、-ボタン、+ボタン、MENU/EXITボタン、電源ボタン	
	OSD操作	自動調節※	Auto Setup
		輝度調節	Brightness, Contrast
		画面調節※	H.Position, V.Position, Sharpness, Clock, Phase
		色調節	Cool(9300K), Neutral(6500K), Warm(5400K), User
		OSD調節	OSD H.Position, OSD V.Position, OSD Timer
オーディオ	Mute, Volume		
その他	Source(入力切替), Recall(工場出荷状態設定)		
付属品	ACアダプタ、AC電源コード(AC100V用)、VGA映像信号ケーブル、DVI映像信号ケーブル、USB通信ケーブル、オーディオケーブル、ACアダプタホルダ、DCブラッグランパ、お客さま相談窓口のご案内		

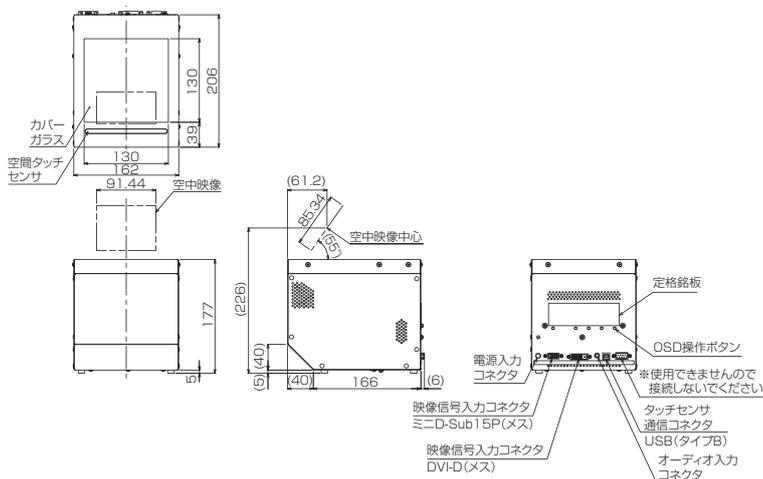
※: アナログ接続時のみ使用可。

注1: 本機は日本国内専用にて製造・販売されています。海外の特性に抵触する可能性があるため、日本国外で使用しないでください。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

注2: TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られています。画素欠けや常時点灯するものがある場合がありますのでご了承ください。

注3: 本仕様書の内容は、予告無く変更される場合があります。

■ 外形寸法<mm>



● 使用方法

通常のディスプレイモニターと同じように接続してご使用できます。また、拡張ディスプレイの設定で、ご使用できます。



■ 対応OS Windows® 10

* Windowsタッチのドライバは上記OSに標準で搭載されています。上記OS以外の対応につきましては営業支社にご相談ください。

- Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他のカタログに記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。



安全に関する
ご注意

● 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、油煙、油気、ほこりなどの多い場所に置いたり、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

三菱電機エンジニアリング株式会社

営業統括部 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5(ヒューリック九段ビル)
TEL: 03-3288-1103 / FAX: 03-3288-1575

東日本営業支社 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5(ヒューリック九段ビル)
(関東甲信越地区以北担当) TEL: 03-3288-1108 / FAX: 03-3288-1575

中日本営業支社 〒450-6046 名古屋市中村区名駅1-1-4(JRセントラルタワーズ 46F)
(中部・北陸地区担当) TEL: 052-565-3435 / FAX: 052-565-3137

西日本営業支社 〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)
(近畿・中国・四国地区担当) TEL: 06-6347-2992 / FAX: 06-6347-2983

九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-12-14(紙与渡辺ビル)
(九州地区担当) TEL: 092-721-2202 / FAX: 092-721-2109

ホームページURL ▶

<https://www.mee.co.jp/sales/visual/aerial-display/>

