



01

Film/Film構造

ITOフィルムを採用したFilm/Film構造タッチパネル。カバーガラスをつけても薄く軽量なので様々な用途にお使いいただけます。

コントローラ端子 カバーガラス

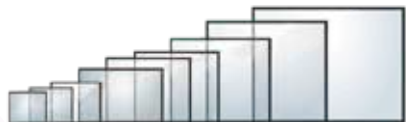


ITOフィルムセンサ (2層)

02

豊富なサイズバリエーション

7インチワイド～ 21.5インチワイドまで、豊富なラインナップ。幅広い用途にご使用いただけます。



FEATURES

／ 特長 ／

03

幅広いカバーガラスオプション

DUS-XFシリーズは弊社の標準カバーガラスや、カスタムカバーガラスを貼ってご提供可能です。また、お客様がカバーガラスを準備、貼り合わせする場合には、カバーガラス無しで出荷するため、輸送コストを削減することができます。



Combination

DMCコントローラとのコンビネーションでさらに過酷な使用環境に

DMCコントローラと合わせてご使用いただくことで、過酷な環境にもハードウェア・ソフトウェア両面に対応する製品を提供します。

Customize

様々なカスタマイズに幅広く対応

パネルサイズ、FPC仕様、カバーガラスの印刷及び表面処理、R加工など、タッチパネル専門エンジニアがあらゆるカスタマイズにお応えします。

タッチパネル ラインナップ

製品番号	サイズ	Outline 寸法 (mm)	Viewing Area 寸法 (mm)	Active Area 寸法 (mm)	ケーブル長 / 位置 (mm)	コントローラ
DUS-XF070WA060A	7w	168.0 × 111.0	154.4 × 93.44	152.4 × 91.44	60 / 下側	DUS1200
DUS-XF101WA060A	10.1w	233.5 × 157.8	218.56 × 137.2	216.96 × 135.6	60 / 下側	DUS1200
DUS-XF104A060B	10.4	229.1 × 182.1	212.8 × 160.0	211.2 × 158.4	60 / 下側	DUS2200A
DUS-XF121A060B	12.1	266.0 × 210.0	247.6 × 186.1	246.0 × 184.5	60 / 下側	DUS2200A
DUS-XF121WA060B	12.1w	279.1 × 188.0	262.8 × 164.8	261.2 × 163.2	60 / 下側	DUS2200A
DUS-XF150A060B	15	324.3 × 251.5	306.2 × 230.1	304.2 × 228.1	60 / 下側	DUS2200A
DUS-XF156WA060A	15.6w	363.0 × 216.5	346.3 × 195.45	344.3 × 193.6	60 / 下側	DUS3200
DUS-XF185WA060A	18.5w	429.6 × 255.0	411.4 × 232.0	409.8 × 230.4	60 / 下側	DUS3200
DUS-XF215W060A	21.5w	498.0 × 293.5	478.7 × 270.1	476.7 × 268.1	60 / 下側	DUS3200

項目	仕様
▶ 使用温度範囲 *1	-20° C ~ 80° C (結露なきこと)
▶ 使用湿度範囲 *1	20%RH ~ 90%RH (結露なきこと)
▶ 全光線透過率 *2	86% (Typ.)

*1 連続使用での温度・湿度の保証ではありません。
*2 1.8mm 厚のカバーガラスを最表面に貼り付けた状態での測定結果です。

コントローラ仕様

製品番号	対応タッチパネルサイズ	外形寸法 (mm)	電源電圧 / 消費電流	使用温度範囲	インターフェース	対応ケーブル
DUS1200	7 ~ 10.1	80 x 25	5V / 75mA(Typ.)	-40°C ~ 85°C (結露なきこと)	USB UART I2C	DUS-10USB *3
DUS2200A	10.4 ~ 15	110 x 25	5v / 90mA(Typ.)			
DUS3200	15.6 ~ 32	125 x 25	5v / 95mA(Typ.)			

*3 USB 専用接続ケーブル 1.8m