

狭額縁静電容量方式 DUS-Nシリーズ タッチパネル

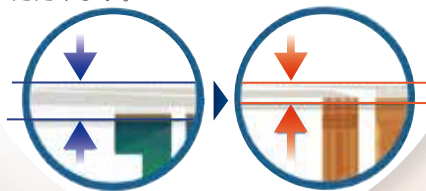


省スペースに
組み込める狭額縁



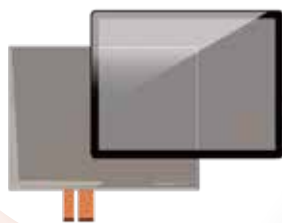
01 狭額縁デザイン

タッチパネルの内部配線を省スペース化し、狭額縁を実現しました。スリムなベゼルの製品やコンパクトに組み込みたい製品にお使いいただけます。



02 カバーガラスオプション

1.1mm 厚または 1.8mm 厚の標準サイズカバーガラスをご使用いただけます。



FEATURES

04 Glass/Glass 構造

産業用途に最適な Glass/Glass 構造タッチパネル。フィルム構造タッチパネルと比較して衝撃に対して高い耐久性を発揮します。



03 屋外設置にも耐える堅牢性

使用温度範囲 $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ に対応。また DMC 独自の紫外線吸収構造で LCD を紫外線の影響から守ります。

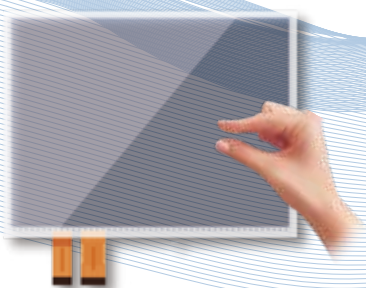


狭額縁静電容量方式タッチパネル DUS-Nシリーズ

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)	テール長 / 位置 (mm)	コントローラ
DUS-N057A060A ^{*1}	5.7	128 x 102	118.4 x 89.6	115.2 x 86.4	60 / 下側	DUS1200-02-N057001
DUS-N070WA060A ^{*1}	7w	166 x 108	155.7 x 94.35	152.4 x 91.44	60 / 下側	DUS1200-02-N070W001
DUS-N084A060A	8.4	187.6 x 146	173.9 x 131.9	170.9 x 128.2	60 / 下側	DUS1200-02-N084001
DUS-N101WA060A/WS	10.1w	236.5 x 141	226.34 x 128.1	222.72 x 125.28	60 / 下側	DUS1200-02-N101WWS001
DUS-N121WA060B	12.1w	275 x 180	264.12 x 166.2	261.2 x 163.2	60 / 下側	DUS2200A-02-N121W001
DUS-N150A060B	15	320 x 246.7	307.4 x 231.3	304.2 x 228.1	60 / 下側	DUS2200A-02-N150001
DUS-N156WA060A	15.6w	358 x 211	347.19 x 196.49	344.3 x 193.6	60 / 下側	DUS3200-02-N156W001
DUS-N215WA060A	21.5w	490 x 285	479.84 x 271.31	476.7 x 268.1	60 / 下側	DUS3200-02-N215W001

*1 開発中 (2023 年 Q2 リリース予定)



▶ 項目	仕様
▶ 使用温度範囲 ^{*2}	-40 ~ 80°C (結露なきこと)
▶ 使用湿度範囲 ^{*2}	20%RH ~ 90%RH (結露なきこと)
▶ 全光線透過率	89% (Typ.)

*2 連続使用での温度・湿度の保証ではありません。

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.)		USB	
DUS2200A	10.4~15	110 x 25	5V / 90mA(Typ.)	-45 ~ 85°C	UART	DUS-10USB ^{*3}
DUS3200	15.6~32	125 x 25	5V / 95mA(Typ.)		I2C	

*3 USB 専用接続ケーブル 1.8mm

