

投影型静電容量方式 タッチパネル DUS-A シリーズ



FEATURES

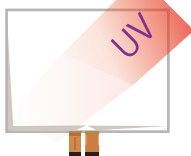
／ 特長 ／

02

屋外設置にも耐える堅牢性

使用温度範囲-40℃～80℃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。

-40℃



80℃



さらに使いやすく、
安心できる製品をご提案

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

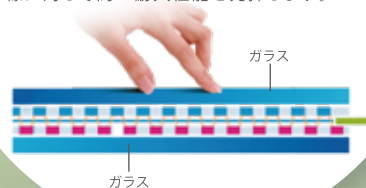
様々なカスタマイズに幅広く対応

パネルサイズ、FPC仕様、カバーガラスの追加及び印刷・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。

01

Glass/Glass構造

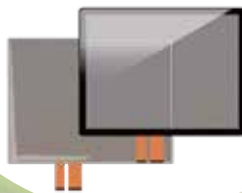
産業用途に最適なGlass/Glass構造タッチパネル。フィルム構造タッチパネルと比較して衝撃や紫外線に対して高い耐久性を発揮します。



03

電極パターン見えを抑制

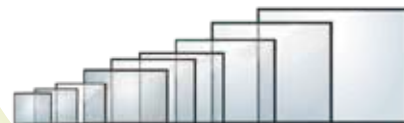
電極パターン見え抑制をすべてのサイズに施しました。これにより低輝度ディスプレイでもパターンが見えにくく、きれいな見栄えになります。



04

豊富なサイズバリエーション

7インチワイド～32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。カバーガラスを追加したDUS-LAシリーズも販売中です。



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)	テール長 / 位置 (mm)	コントローラ
DUS-A070WB060A	7w	168.8 x 111.4	156.7 x 95.35	152.4 x 91.44	60 / 下側	DUS1200-02-A070W001
DUS-A084B060A	8.4	187.3 x 148.9	174.4 x 131.8	170.9 x 128.2	60 / 下側	DUS1200-02-A084001
DUS-A090WA060A/WV ^{*1}	9w	214.5 x 137.3	202 x 121.1	199 x 118.1	60 / 下側	DUS1200-02-A090W001
DUS-A101WB060A	10.1w	233.5 x 156.8	220.36 x 139.1	216.96 x 135.6	60 / 下側	DUS1200-02-A101W001
DUS-A101WA060A/WS ^{*1}	10.1w	240.2 x 146	227.34 x 129.5	222.72 x 125.28	60 / 下側	DUS1200-02-A101WWS001
DUS-A104B060B	10.4	229.1 x 181.1	215.4 x 162.7	211.2 x 158.4	60 / 下側	DUS2200A-02-A104001
DUS-A121B060B	12.1	266 x 209	250.8 x 189.4	246 x 184.5	60 / 下側	DUS2200A-02-A121001
DUS-A121WB060B	12.1w	279.1 x 186.3	265.1 x 167.2	261.2 x 163.2	60 / 下側	DUS2200A-01-A121W001
DUS-A133WA060B/FH ^{*1}	13.3w	311.2 x 185.6	297.36 x 168.84	293.76 x 165.24	60 / 下側	DUS2200A-02-A133W001
DUS-A150B060B	15	322.9 x 251.7	307.4 x 231.3	304.2 x 228.1	60 / 下側	DUS2200A-02-A150001
DUS-A156WB060A	15.6w	363.6 x 217.3	349 x 198.4	344.3 x 193.6	60 / 下側	DUS3200-02-A156W001
DUS-A170B060A	17	360 x 296	343.3 x 275.7	338 x 270.4	60 / 下側	DUS3200-02-A170001
DUS-A185WB060A	18.5w	429 x 253.3	413.4 x 234	409.8 x 230.4	60 / 下側	DUS3200-02-A185W001
DUS-A190B060A	19	399.2 x 328.8	382.2 x 307	376.4 x 301.1	60 / 下側	DUS3200-02-A190001
DUS-A215WB060A	21.5w	495.8 x 293.6	479.9 x 271.3	476.7 x 268.1	60 / 下側	DUS3200-02-A215W001
DUS-A240WA060A	24w	553.8 x 326.4	535.4 x 302.9	531.4 x 298.9	60 / 下側	DUS3200-02-A240W001
DUS-A270WA060A/FH ^{*1}	27w	620.4 x 364	602 x 340.4	597.9 x 336.3	60 / 下側	DUS3200-02-A270W001
DUS-A320WA120A	32w	726.3 x 425.2	705.4 x 399.85	698.4 x 392.85	120 / 上側	DUS3200-02-A320W001

*1 受注生産品です。MOQ については、弊社営業にお問い合わせください。

*2 製品総厚は全モデル 2.35mm です。

項目	仕様
▶ 使用温度範囲 *3	-40° C ~ 80° C (結露なきこと)
▶ 使用湿度範囲 *3	20%RH ~ 90%RH (結露なきこと)
▶ 全光線透過率	89% (Typ.)

*3 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 *4
DUS2200A	10.4 ~ 15	110 x 25	5v / 90mA(Typ.)			
DUS3200	15.6 ~ 32	125 x 25	5v / 95mA(Typ.)			

*4 USB 専用接続ケーブル 1.8m