

DUS-S SERIES

Capacitive touch screen with COF controller

コントローラ一体型
静電容量方式タッチパネル



01 Cover/Glass 構造

カバーガラス+ガラスセンサで構成されており、薄くて頑丈です。上部カバーガラスはカスタマイズ自在で樹脂製や厚ガラスへの変更も可能です

コントローラ端子 カバーガラス

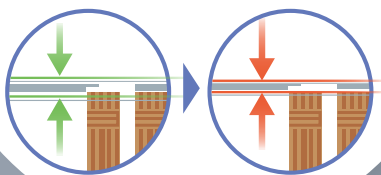
ITOガラスセンサ(1層)

FEATURES

／ 特 長 ／

03 狭額縁化

これまでのDMC製品と比較してさらに細い額縁を実現いたしました。DUS-Aと比較して縦幅8mm以上減少させています。(10.1"製品の場合)



02 COF コントローラの採用

DUS-Sはセンサとコントローラが一体化されたChip on Flexible構造となっています。

取付作業や完成後の輸送などでコントローラが外れることはありません。



04 I2Cインターフェースの採用

コントローラインターフェースはI2Cを採用しております。USBスロットを圧迫せず製品開発の自由度に貢献します。



Cover Customize

様々なカスタマイズに幅広く対応

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。



株式会社ディ・エム・シー www.dush.co.jp

本社／東京営業所 ■ 東京都港区高輪 2-18-10 高輪泉岳寺駅前ビル 11F
電話 03-6721-6731 FAX 03-6721-6732 大阪支店／名古屋支店

Capacitive touch screen with COF controller



DUS-S シリーズ

コントローラー一体型静電容量方式タッチパネル

DUS-Sシリーズ サンプルラインアップ

製品番号	サイズ (in)	対応解像度	CG厚/全体(mm)	センサー OutLine寸法(mm)	Active Area寸法(mm)	COF 長 / 位置 (mm)
DUS-S070WAF131	7wide	800 x 480	1.1/2.45	166 x 107	152.4 x 91.44	54.9/ 下側
DUS-S101WAF131	10.1wide	1024 x 600	1.1/2.45	235 x 143	222.72 x 125.28	54.9/ 下側
DUS-S101WAF131/X2	10.1wide	1280 x 800	1.1/2.45	227 x 148	219.96 x 135.6	54.9/ 下側

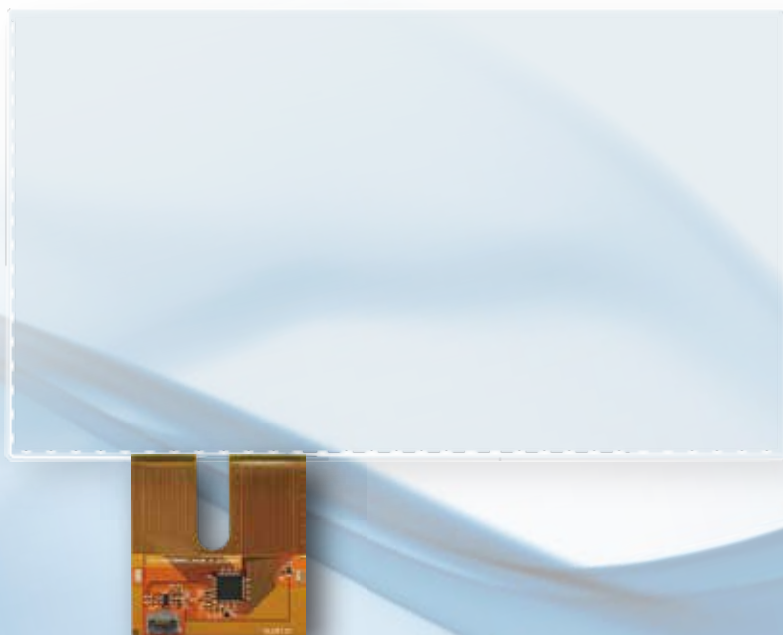
項目	仕様
▶ 使用温度範囲 *1	-20℃～ 80℃ (結露なきこと)
▶ 仕様湿度範囲 *1	20%RH ～ 80%RH (結露なきこと)
▶ 全光線透過率	89%(Typ.)

*1 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

名称	対応タッチパネルサイズ	電源電圧/消費電流	インターフェース	標準タッチ点数	手袋対応
DUSF131	5.7～12.1w	3.3V / 65mA(Typ.)	I2C	5点 (最大10点)	可 *2

*2 購入前にご相談ください。



株式会社ディ・エム・シー www.dush.co.jp
本社／東京営業所 ■ 東京都港区高輪 2-18-10 高輪泉岳寺駅前ビル 11F
電話 03-6721-6731 FAX 03-6721-6732 大阪支店／名古屋支店

DU-S-240603-A
©2024 DMC Co., Ltd.