

✓ -20℃~+70℃ OK

温度拡張版 Intel Atom E3845 1.9GHz 搭載。
液晶パネルも使用温度範囲の広いものを採用し、
零下から高温まで (-20℃~+70℃ ※)
に対応しています。これまで難しかった
野外の電子案内板や
冷凍庫内でもご使用
頂けます。

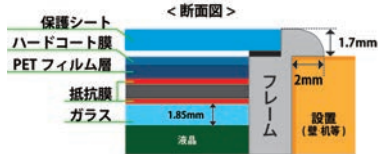
✓ 手袋でタッチOK

抵抗膜方式 (感圧式)
だから、現場で手袋を
したまま使えます。
産業用として、過酷な
条件下でも「入力か
出来る」ことを最優先
としています。



✓ 頑丈! 押圧に強い

入力耐久性に優れたフィルム - ガラス (4wire)
タッチパネルを採用しました。
アルミフレームがしっかりと支えます。



■ 電源ブチ切り® + Wake On LAN

電源ブチ切り®に対応しています。
システムのROM化とライトフィルタにより、
停電や不慮の電源断が発生しても
OSは壊れません。LAN接続により遠隔地から
システムを起動させる Wake On LAN にも対応
しています。
別売オプションとしてタッチパネル CD 専用の瞬低
対策用電源装置を準備中です。



■ タッチパネルCD単体運用できます。

ソフトウェアキーボードと併用すればディスプレイ
だけで運用できます。
物理的にマウス、キーボードを置くスペースがない。
環境的にマウス、キーボードを置くことが出来ない
といったシステムに最適です。
また上記構成により直感的な操作ができます。

産業用
タッチ
パネル
CD



✓ クアッドコア CPU

省エネ CD、車載 CD で実績のある高性能の
クアッドコア CPU 温度拡張版 Intel Atom
E3845 1.9GHz を搭載しています。

国内
自社
生産



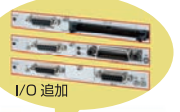
✓ サイズ充実

[通常モデル]
8.4 インチ / 10.4 インチ /
12.1 インチ / 15 インチ /
19 インチ
[高輝度モデル]
12.1 インチ / 15 インチ



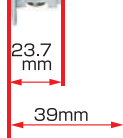
✓ I/O 付きも充実!

屋外での使用にも耐えられる
耐環境性を持ったタッチパネル CD
に豊富な I/O を自由に組み合わせる
ことで、容易に計測制御タッチパネル
システムを構築できます。
※外形寸法が変わります。



✓ 薄い!

フレーム部 23.7mm
全体でも 39mm と薄く
組込時にはフラットな
一体感が生まれます。



豊富な I/O 選択肢

デジタル入出力、アナログ入出力、RS-232C、RS-485、
高速 CAN、GP-IB、HDLC、DeviceNet、カウンタ、モーション、
NTSC、光 Express ポート

■ 2009年 初代タッチパネルCD誕生話

パネルコンピュータと呼ばれる表示一体型のコンピュータの
多くは、拡張スロットを持つパソコンにタッチパネル付き
液晶を一体化した大柄な筐体を中心とした。

Interface が作るとしたら、会議室にかかる絵画、テーブル、
ドアの窓など、身近なものをタッチパネル CD に置き換える
発想をしました。

「これまで組み込めなかったところで使えるコンピュータ。」

「事務所のドアに組み込めるくらい薄く。」

「組込み時にフラット感をだす。」

「家具と調和する。」「絵画の額縁」のような見栄え。

「窓」枠と同じく、アルミ押出材でフレームを頑丈に作る。

こうして Interface のタッチパネル CD は今の形になりました。



✓ 組込特化

応接室の壁面に
組み込みました。