

MCP50 and MCP70

Leica iCON マシンコントロールパネル 5" & 7" データシート

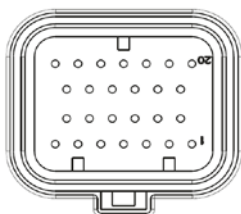


ガラス フロントとマルチタッチ テクノロジーを備えたこれらのパネルは、構成が簡単で高品質のマシン設計に理想的でコンパクトなHMIデバイスです。投影された静電容量方式タッチスクリーンの高感度と精度により、使いやすさが向上します。



Ethernet M12

Pin	Name	Assignment
1	Tx+	送信データ +
2	Rx+	受信データ +
3	Tx-	送信データ -
4	Rx-	受信データ -



26Pin オス型 Superseal コネクタ

Pin	詳細説明
5	GND
6	VCC
7	VCC
8	左 Auto
9	右 Auto
10	左 +
11	右 +
14	左 -
15	右 -

*Pin 1-4, 12-13, 16-26 は使用していません

環境データ

防水・防塵 規格	IP66
動作温度	-20~+70 °C (MCP50) -20~+70 °C (MCP70)
保管温度	-20~+80 °C

機器データ

重量	725g (MCP50) 1050g (MCP70)
寸法	幅 174mm, 高さ 128mm, 奥行き 49mm (MCP50) 幅 214mm, 高さ 157mm, 奥行き 57mm (MCP70)
材料	ブラック合金, グラス, ゴム
取付用マウント	RAM インストール セット - 1 インチ B-ball

技術仕様

プロセッサ	Type ARM Cortex-A9
デュアルコア	Clock 周波数 800 MHz Flash 512 MB DRAM 1GB
ディスプレイ	Type TFT カラー 670万色 (RGB, 8 ビット / チャンネル) 解像度 WVGA, 800 x 480 ピクセル コントラスト タイプ 600:1

コンプライアンス

CE	2014/30/EU EMC
FCC	Part 15, Class B

規格

EMC	EN ISO 13766-1
Mechanical	EN ISO 12100

電力

電圧範囲	9-32 VDC
消費電力	最大 8 W (MCP50) 最大 10.5 W (MCP70)
通信インターフェース	Type Ethernet M12, D-coded 転送速度 10/100
電力インターフェース	Superseal 接続 26 pin デジタル入力 (x6)