

軽荷重 4 線式  
抵抗膜方式タッチパネル

# LST シリーズ



軽荷重パネルでラクラク

スマホライクなジェスチャ操作

02

フリック操作

軽荷重タッチ入力により、通常の抵抗膜タッチパネルでは難しい、フリック操作が可能です。



01

スマホのような軽いタッチ感

DMC 独自の製造技術と滑らかなフィルム素材の採用により、スマートフォンのような軽いタッチ感を実現しました。



FEATURES

／ 特長 ／

03

マルチタッチジェスチャ操作

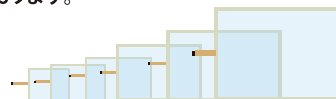
TSC-52 コントローラを使用することで、2 点での拡大縮小や、回転操作などのマルチタッチジェスチャ操作が可能です。



04

豊富なサイズバリエーション

LST シリーズは様々な現場や製品に対応するため、4.3 インチワイド～ 21.5 インチワイドの豊富なサイズバリエーションを揃えております。



# 軽荷重 4 線式 抵抗膜方式タッチパネル

# LST シリーズ



## 軽荷重タッチセンサ

### LST シリーズラインナップ

| 製品番号              | サイズ        | テール長 (mm)<br>/ 位置 / ピッチ (mm) | 外形寸法 (mm)     | 可視エリア寸法 (mm)    | アクティブエリア寸法 (mm) | ガラス厚<br>/ 総厚 (mm) |
|-------------------|------------|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| LST-043WC080C*    | 4.3" Wide  | 80 / 下側 / 1.00               | 105.4 x 67.83 | 97.54 x 55.86   | 95.54 x 54.36   | 1.1 / 1.4         |
| LST-057C080C      | 5.7"       | 80 / 左側 / 1.00               | 131.4 x 103   | 119.7 x 90.9    | 115.7 x 86.9    | 1.1 / 1.4         |
| LST-065C080C*     | 6.5"       | 80 / 左側 / 1.00               | 147.3 x 114.3 | 136.98 x 103.86 | 132.98 x 99.86  | 1.1 / 1.4         |
| LST-070WC080C     | 7" Wide    | 80 / 左側 / 1.00               | 165.15 x 104  | 155.9 x 94.94   | 152.9 x 91.94   | 1.1 / 1.4         |
| LST-084C080C*     | 8.4"       | 80 / 左側 / 1.00               | 185.6 x 143.3 | 174.9 x 132.3   | 170.9 x 128.3   | 1.8 / 2.1         |
| LST-101WC080C     | 10.1" Wide | 80 / 左側 / 1.00               | 234.7 x 153   | 221.46 x 140.1  | 217.46 x 136.1  | 1.8 / 2.1         |
| LST-101WC080C-WS* | 10.1" Wide | 80 / 左側 / 1.00               | 236.27 x 143  | 227.22 x 129.78 | 223.22 x 125.78 | 1.8 / 2.1         |
| LST-104C080C      | 10.4"      | 80 / 左側 / 1.00               | 227.6 x 175.4 | 215.7 x 162.9   | 211.7 x 158.9   | 1.8 / 2.1         |
| LST-121C080C      | 12.1"      | 80 / 左側 / 1.00               | 263 x 201     | 250.5 x 189     | 246.5 x 185     | 1.8 / 2.1         |
| LST-121WC080C     | 12.1" Wide | 80 / 左側 / 1.00               | 278.4 x 180.7 | 265.62 x 167.7  | 261.62 x 163.7  | 1.8 / 2.1         |
| LST-150C080C      | 15"        | 80 / 左側 / 1.00               | 328 x 252     | 308.63 x 232.6  | 304.63 x 228.6  | 1.8 / 2.1         |
| LST-156WC080C     | 15.6" Wide | 80 / 左側 / 1.00               | 361.5 x 210.2 | 348.73 x 198.04 | 344.73 x 194.04 | 1.8 / 2.1         |
| LST-185WC080C*    | 18.5" Wide | 80 / 左側 / 1.00               | 428.5 x 250   | 414.3 x 234.9   | 410.3 x 230.9   | 1.8 / 2.1         |
| LST-190C080C*     | 19"        | 80 / 左側 / 1.00               | 400.6 x 326.4 | 380.8 x 305.6   | 376.8 x 301.6   | 1.8 / 2.1         |
| LST-215WC080C     | 21.5" Wide | 80 / 左側 / 1.00               | 500.0 x 293.2 | 480.56 x 272.29 | 476.56 x 268.29 | 1.8 / 2.1         |

\* 製品番号末尾にアスタリスクが付く製品は、受注生産になります。  
対象製品の MOQ については、弊社営業までお問い合わせください。

## 対応コントローラ

### TSC-54/52 シリーズ

| 製品番号           | コントローラ種類  | インターフェース      | ジェスチャ操作 | 対応<br>パネルサイズ  | テール用<br>コネクタピッチ (mm) | 寸法 (mm)                    |
|----------------|-----------|---------------|---------|---------------|----------------------|----------------------------|
| TSC-50/IC      | コントローラ IC | シリアル / USB    | 非対応     | 全サイズ          | -                    | 9.0×9.0×1.7 LQFP48 ピン      |
| TSC-52/IC-S1   | コントローラ IC | シリアル / USB    | 対応      | 15.6" Wide 以下 | -                    | 9.0×9.0×1.7 LQFP48 ピン      |
| TSC-52/IC-L1   | コントローラ IC | シリアル / USB    | 対応      | 18.5" Wide 以上 | -                    | 9.0×9.0×1.7 LQFP48 ピン      |
| TSC-54/RU-F    | コントローラボード | RS-232C / USB | 非対応     | 全サイズ          | 1.00                 | 30×53( 最大部品高 4.8 : 裏面 2.8) |
| TSC-52/RU-F-S1 | コントローラボード | RS-232C / USB | 対応      | 15.6" Wide 以下 | 1.00                 | 30×53( 最大部品高 4.8)          |
| TSC-52/RU-F-L1 | コントローラボード | RS-232C / USB | 対応      | 18.5" Wide 以上 | 1.00                 | 30×53( 最大部品高 4.8)          |