

# Leica MCP80

## 3Dマシンコントロールパネル データシート



### インターフェースは共通

Leica MCP80 3Dマシンコントロールパネルは、すべての3Dマシンコントロールアプリケーションを共通のインターフェースで操作します。つまりこのインターフェースがあればどんな重機でも使用できるのです。マシンコントロールのオペレーターもディーラーも、ユーザーはたった1つの3Dパネルの操作を習得すればよいのです。



### 堅牢な設計

MCP80コントロールパネルは、過酷な環境にも耐え得るよう設計されており、非常に堅牢な構造です。パネルは、保護等級IP66およびIP67の防水防塵性能で、まさに重機産業での使用に最適なコントロールユニットです。車内に搭載された架台にすべてのケーブルが接続されているため、MCP80は完全にケーブルフリーです。



### 使いやすさの追求

MCP80のスクリーンは、8インチのフルカラー・タッチスクリーンとバックライト付きボタンを装備した顧客志向の設計です。MCP80は、PowerSnapを介して車内に搭載されたLeica MDS10/20/30の架台に固定されています。作業終了後、オペレーターはパネルを取り外し安全な場所に保管するだけ。盗難防止対策も万全です。

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

PART OF  
**HEXAGON**

# Leica MCP80



## 環境データ

防水/防塵等級	IP66, IP67
操作温度	-30° ~ 60°C
保管温度	-40° ~ 85°C
湿度	耐湿 (結露)* IEC60068-2-30準拠
振動	IEC 60068-2-6 5-500 Hz; 5g; ±15 mm MIL-STD-810G_CHG-1 Fig. 514.7E-1: Category 4 Fig. 514.7E-1; Category.24
衝撃	IEC 60068-2-27 60 g - 6 msec
落下	落下高さ80cmから硬い表面への落下に耐性

## ディスプレイ / 機械データ

スクリーン	8インチ
解像度	800 x 480 ピクセル
輝度	1300 cd/m2 / 800:1 標準
PCAPタッチ	13ボタン オプティカルボンディング、強化、反射防止コーティング
外乱光センサー (LCDバックライトおよびキーパッドバックライト)	有り、0~100% 調整可
ステータスインジケータLED (パネル)	有り (温度の上昇/降下/電圧)
フロントUSB	ソフトウェアおよびモデルのアップロードとファイルの保存

## コンプライアンス

CE	2014/53/EU (RED), 2006/42/EC (MD)
FCC	Part 15B, 22, 24, 27, 90
RoHs	2011/65/EU
WEEE	2012/19/EU

## 規格

EMC	ISO13309 ISO13766 EN/ISO 14982
機械	EN/ISO 12100

## 電気

Wifi/BT	内部 + 内部アンテナ
GPS/GLONASS	内部 + 内部アンテナ
CPU	1.7 GHz Dual Core Intel
RAM	4 GB DDR3L RAM
フラッシュストレージ	32 GB eMMC Flash

※結露の影響は、製品を定期的に乾燥することによって効果的に軽減されます。

イラスト、説明、技術データは変更されることがあります。無断複写・複製・転載を禁じます。  
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved.  
Printed in Switzerland - 2018.  
Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 870468en - 03.18



ジオサーフCS株式会社

〒106-0047 東京都港区南麻布 2-11-10 OJビル5F  
TEL: 03-5439-9825 FAX: 03-5439-9826  
お問合せ先メール: info@cs.geosurf.net ホームページ: www.cs.geosurf.net

ライカジオシステムズのiCONシリーズ製品は、ヘキサゴンカンパニーのジオサーフCS株式会社が販売とサポートを行います。

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems