

センサー及びIIoTアプリケーション向け MCSシリーズ

ウェブコード：
#3462

MCS (Monitoring Case System – モニタリングケースシステム) は、オールラウンドに使用可能なプラスチック製ケースシステムです。ケース本体にはプリント基板の素早く簡単な取付けと機器のメンテナンスを容易にする工夫が凝らされており、アダプタプレートはさまざまな本体の取付けオプションを提供します。本ケースシステムにより、産業及びビルディングテクノロジー向けに最適なモニタリングシステムを実現することができます。



● 特長

① 優れた耐候性・防水性・耐衝撃性

UL 746C (f1) に適合する樹脂と特別な防水シーリング構造を採用することにより、屋内外の過酷な環境での設置に適応します。

③ ハンズフリーのメンテナンス

追加のヒンジにより、ケース本体の前面部品を完全に分離させることなく、取付中やメンテナンス作業中のハンズフリーに対応します。

② 簡単な組立

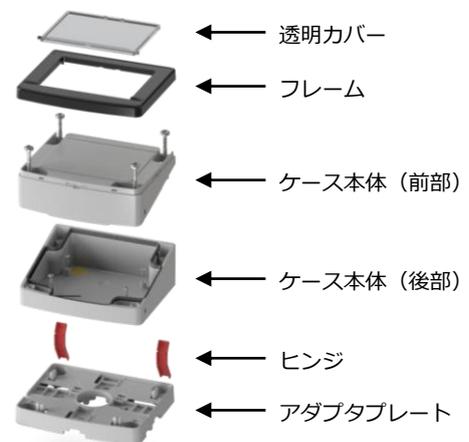
特別にデザインされたケース本体の構造により、実装基板の素早く簡単な取付けを可能にします。

④ 柔軟な取付け

追加のアダプタプレートにより、支柱、壁面、DINレールなど、さまざまな取付けオプションに対応します。

● 基本仕様

項目	技術データ
本体サイズ	78 x 64 x 42 mm 112 x 90 x 52 mm 156 x 127 x 65 mm
使用温度範囲	-40 °C ~ +85 °C
基板最大面積	1,680 ~ 15,500 mm ²
熱抵抗	17.3 ~ 4.5 K/W
材料	PA (GF) (UL94 V0) (UL 746C (f1) 適合)
保護等級 (IEC 60529)	IP40 と IP65/67
保護等級 (NEMA 250)	Type 6
耐衝撃 (DIN EN 50102)	IK07



ケース本体 (IP65/67)	製品番号	型式	MOQ	概要
	1524047	MCS-78X64X42-IP6X-7035	10	外形サイズ [mm] 78 x 64 x 42
	1524044	MCS-112X90X52-IP6X-7035	10	外形サイズ [mm] 112 x 90 x 52
	1524038	MCS-156X127X65-IP6X-7035	5	外形サイズ [mm] 156 x 127 x 65
ケース本体 (IP40)	製品番号	型式	MOQ	概要
	1523800	MCS-78X64X42-IP40-7035	10	外形サイズ [mm] 78 x 64 x 42
	1524058	MCS-112X90X52-IP40-7035	10	外形サイズ [mm] 112 x 90 x 52
	1524052	MCS-156X127X65-IP40-7035	5	外形サイズ [mm] 156 x 127 x 65
フレーム (標準デザイン)	製品番号	型式 (代表例: ライトグレー)	MOQ	概要
	1524240	MCS-78X64-C-D-7035	10	MCS-78X64X42ケース本体用
	1524256	MCS-112X90-C-D-7035	10	MCS-112X90X52ケース本体用
	1524266	MCS-156X127-C-D-7035	5	MCS-156X127X65ケース本体用
フレーム (固定式透明カバー付き)	製品番号	型式 (代表例: ライトグレー)	MOQ	概要
	1524411	MCS-78X64-C-L-7035	10	MCS-78X64X42ケース本体用
	1524482	MCS-112X90-C-L-7035	10	MCS-112X90X52ケース本体用
	1524412	MCS-156X127-C-L-7035	5	MCS-156X127X65ケース本体用
フレーム (ヒンジ式透明カバー付き)	製品番号	型式 (代表例: ライトグレー)	MOQ	概要
	1524435	MCS-78X64-C-S-7035	10	MCS-78X64X42ケース本体用
	1524426	MCS-112X90-C-S-7035	10	MCS-112X90X52ケース本体用
	1524438	MCS-156X127-C-S-7035	5	MCS-156X127X65ケース本体用
アダプタプレート	製品番号	型式	MOQ	概要
	1524155	MCS-78X64-AP-7035	10	MCS-78X64X42ケース本体用
	1524160	MCS-112X90-AP-7035	10	MCS-112X90X52ケース本体用
	1524150	MCS-156X127-AP-7035	5	MCS-156X127X65ケース本体用
アクセサリ (ヒンジセット, ねじセット)	製品番号	型式	MOQ	概要
	1524154	MCS-H-40-3031	20	<ul style="list-style-type: none"> ヒンジセット 1箱20個入り、全サイズ共通
	1524149	MCS-S-PCB-2,5X8	40	<ul style="list-style-type: none"> 基板追加用固定ねじセット 1袋40個入り、全サイズ共通

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371
 東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360
 静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810
 大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990
 広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

