

生産終了予定商品

セーフティマット、
マットコントローラ、トリム形D9M-Mシリーズ
形D9M-CD1
形D9M-Tシリーズ

推奨代替商品

セーフティマット、
マットコントローラ、トリム形UM(Y)M5シリーズ
形MC3
形UMシリーズ

2009年12月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形D9Mシリーズと形UMシリーズの間には互換性がないため、セーフティマットとマットコントローラおよびトリムなどオプション類はセットで切り替えてください。

生産終了予定商品との相違点

形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形UMシリーズ (セーフティマット)	○	○	○	○	○	○	○
形MC3 (マットコントローラ)	×	×	×	×	○	○	○
形UMシリーズ (トリム)	○	○	○	○	○	○	○

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

-：該当する仕様がありません

生産終了予定商品と推奨代替商品

● セーフティマット

生産終了予定商品		推奨代替商品	標準価格(¥)
形式	マット寸法	形式	
形D9M-M1010	500×500 (mm)	形UM(Y)M5-0500-0500	70,000
形D9M-M1510	750×500 (mm)	形UM(Y)M5-0750-0500	74,000
形D9M-M2010	1000×500 (mm)	形UM(Y)M5-1000-0500	78,000
形D9M-M1515	750×750 (mm)	形UM(Y)M5-0750-0750	80,000
形D9M-M1030	500×1500 (mm)	形UM(Y)M5-0500-1500	85,000
形D9M-M2015	1000×750 (mm)	形UM(Y)M5-1000-0750	85,000
形D9M-M2020	1000×1000 (mm)	形UM(Y)M5-1000-1000	93,000
形D9M-M1530	750×1500 (mm)	形UM(Y)M5-0750-1500	97,000
形D9M-M2025	1000×1250 (mm)	形UM(Y)M5-1000-1250	101,000
形D9M-M2030	1000×1500 (mm)	形UM(Y)M5-1000-1500	109,000

生産終了予定商品と推奨代替商品

● マットコントローラ

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形D9M-CD1	形MC3	66,000

● トリム

生産終了予定商品		推奨代替商品		標準価格(¥)
形式	種類	形式	種類	
形D9M-T3210	外枠(2m)	形UMAL	アルミトリム(2.44m)	12,000
形D9M-T3420	結合枠(4m)	形UMJS4	結合トリム(1.22m)	11,000
		形UMJS8	結合トリム(2.44m)	14,000
形D9M-T3311	ケーブルトランク付き 外枠(3.5m)	形UMRT4	PVCカバー付トリム(1.22m)	14,000
		形UMRT8	PVCカバー付トリム(2.44m)	18,000
形D9M-T3012	外向きコーナー	形UMOC	外向きコーナー	5,400
形D9M-T3014	ケーブルトランク付き 外向きコーナー			
形D9M-T3013	内向きコーナー	形UMIC	内向きコーナー	6,300
形D9M-T3015	ケーブルトランク付き 内向きコーナー			

本体の色

生産終了予定商品 形D9Mシリーズ	推奨代替商品 形MC3、形UMシリーズ
マットコントローラ : 赤	マットコントローラ : ライトグレー
セーフティマット : 黄	セーフティマット : 黄または黒
トリム(外枠) : シルバー	アルミトリム : シルバー
トリム(結合枠) : 黄	結合トリム : シルバー+黄
トリム(コーナー) : シルバー	PVCカバー付きトリム : シルバー+黄
	コーナー : シルバー+黄

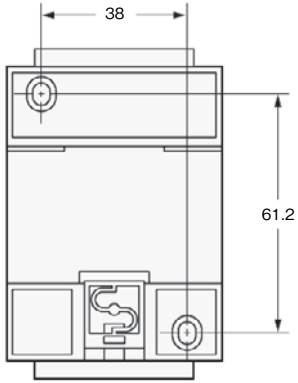
外形寸法

生産終了予定商品 形D9Mシリーズ	推奨代替商品 形MC3、形UMシリーズ
<p>マットコントローラ：H73×W152×D120mm</p>	<p>マットコントローラ：H84×W55×D110mm</p> <p>*セーフティマットおよびトリムはカタログを参照ください。</p>

端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形D9Mシリーズ	推奨代替商品 形MC3、形UMシリーズ
<p>マットコントローラ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 電源(緑) ○ 自動リセットモード(緑) ○ 手動リセットモード(緑) ○ 機械使用可能(緑) <p>セーフティマット：4線式</p>	<p>マットコントローラ</p> <p>セーフティマット：4線式</p> <p>*配線接続の詳細はカタログを参照ください。</p>

取付寸法

生産終了予定商品 形D9Mシリーズ	推奨代替商品 形MC3、形UMシリーズ
マットコントローラ：DINレール取付のみ	マットコントローラ：DINレール取付／ねじ取付 *ねじ取り付け寸法：38×61.2mm
	 <p>*セーフティマットおよびトリムの取り付けについては、マニュアルを参照ください。</p>

定格／性能

● マットコントローラ

	生産終了予定商品 形D9Mシリーズ	推奨代替商品 形MC3、形UMシリーズ
電源電圧	AC110/230V、AC/DC24V	DC24V
許容電源電圧範囲	-10%～+15%	-15%～+15%
消費電力	AC：9VA以下、DC：6W以下	3W以下
定格負荷(抵抗負荷)	AC250V 4A/DC30V 4A	AC250V 6A/DC24V 6A
応答時間	35ms以下	30ms以下
使用周囲温度	-10～+45℃	0～+55℃
使用周囲湿度	35～+85%RH	0～+90%RH
保護構造	IP20	IP20

● セーフティマット

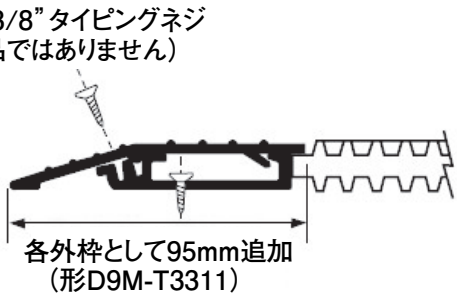
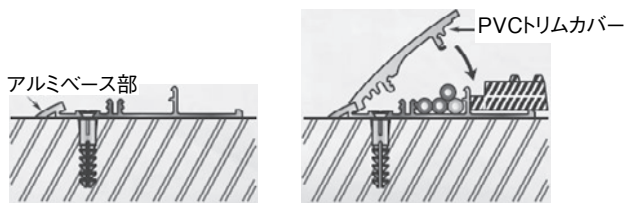
	生産終了予定商品 形D9Mシリーズ	推奨代替商品 形MC3、形UMシリーズ
定格検出質量	35kg以上	30kg以上
使用周囲温度	-10～+55℃	-37～+66℃
保護構造	IP67	IP67
最大接続面積	100m ²	27.9m ²
質量	1m ² あたり約24kg	1m ² あたり約28kg

* 定格・性能の詳細はカタログを参照ください。

動作特性／操作方法

生産終了予定商品 形D9Mシリーズ	推奨代替商品 形MC3、形UMシリーズ
検知方式：圧力検知方式	検知方式：圧力検知方式

トリム敷設方法

生産終了予定商品 形D9M-T3311(ケーブルトランク付き外枠)	推奨代替商品 形UMRT□ (PVCカバー付きトリム)
ベース部、カバー部 ：タッピングねじにて固定が必要 No.6×3/8”タイピングネジ (付属品ではありません)  <p style="text-align: center;">各外枠として95mm追加 (形D9M-T3311)</p>	ベース部：アンカーボルトで固定 カバー部：スナップフィットで固定可能 (ねじ止め不要)  <p style="text-align: right;">PVCトリムカバー</p> <p style="text-align: left;">アルミベース部</p>

付属品／アクセサリ

生産終了予定商品 形D9Mシリーズ	推奨代替商品 形MC3、形UMシリーズ
アクセサリ：なし	アクセサリ： 形UMDB-6.....中継BOX 形UM-Y-2-1.....中継コネクタ 形UMPMC.....変換コネクタ 形UMEC-03.....延長ケーブル(3m) 形UMEC-05.....延長ケーブル(5m) 形UMEC-10.....延長ケーブル(10m) 形UMEC-15.....延長ケーブル(15m)