

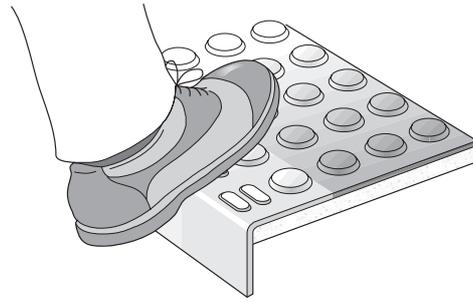
WORLD OF SENSORIC WORLD OF SENSORIC

## ステップマット

## 機能と応用

Bircher Reglomat社のステップマットは、乗降客が公共の乗物のドアに挟まるのを防ぎます。入り口の安全機能として役立ち、人々を怪我から守ります。

ステップマットの機能は、電子スイッチの機能と同様です。人がマットの表面に乗るなど、マットの上に重量がかかると、2つの平行な電子接触表面が互いに押され、電子回路がつけられます。



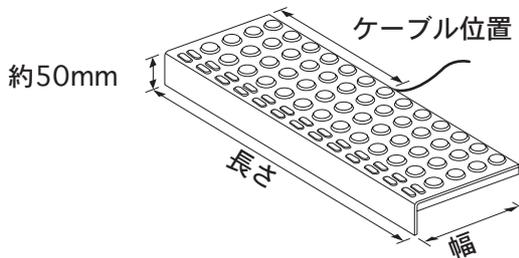
## ステップマットの利点

- ・乗物ドア付近など危険な場所での広範囲な保護
- ・各種サイズ、形から選択可能
- ・天候や表面の汚れに影響を受けない
- ・安全機能と同時に、人数の勘定にも使用可能

## 技術データ

材質	ポリウレタン		
サイズ	最大1600×400 mm、最小500×250 mm、厚さ11.4 mm		
非作動部分	端から20 mm		
製造公差	長さおよび幅=+1/-1.5 mm ; 厚さ=+0.5/-1mm		
色	黒、黄色、黒および前部黄色		
表面構造	丸型突起状 (図参照)		
重量	11.5 kg/m <sup>2</sup>		
周辺温度	-25℃~+70℃ (操作および保管)		
積載容量	1×2000 N/cm <sup>2</sup> 100万×1万 N、80 mmのテスト物の場合 500万×750 N、80 mmのテスト物の場合、ESスイッチを併用した場合		
反応速度	50 ms、ESD3スイッチ機器を使用した場合		
作動力	<350 N (EN 1760-1につき)		
耐水性	IP67		
湿度	最大90%相対		
絶縁力	>1500 VAC		
非負荷耐性	>10MΩ、ご要望に応じ他の値も可		
ケーブルの種類	2本線、2×0.34mm <sup>2</sup>		
ケーブルの長さ	標準300mm、プラグコネクタ付/顧客仕様の場合、プラグコネクタなし最大5m		
構成要素 (重量の1%超を占めるもの)	-ポリウレタンPUR (型材質) -ファイバーグラスエポキシ樹脂 (接触表面土台) -銅 (接触表面、ケーブル)		
PURの化学耐性	天候、オゾン ⊕	油、ガソリン ⊕	⊕ 使用に制限なし
	水20℃ ⊕	溶剤、酸 ⊕	○ 一部制限あり
	水60℃ ○		⊖ 使用不可

## サイズ



## 必要な注文情報

- ・種類：ステップマット
- ・形/長さ×幅
- ・ケーブルの長さ
- ・ケーブルの位置 (端からの距離)
- ・色

## お問合せ先

**Bircher Asia Pacific Sdn. Bhd.**  
(Co. Reg. No : 260319-T)  
No. 3A, Jalan Dewani 1/1  
Taman Perindustrian Dewani  
81100 Johor Bahru  
Johor, Malaysia  
Phone ++60 7 276 18 10  
Fax ++60 7 276 18 11  
www.bircher-reglomat.com.my  
info@bircher-reglomat.com.my

注意：  
当社製品に関する技術データおよび推奨は経験に基づくもので、使用者の参考資料として記載されています。当パンフレットに記載された詳細やデータは製品の特性を保証するものではありません。これは製品の特性を書面で確認したものや個別の製品情報の確約に相当するものではありません。製品の改良に伴う技術上の変更の可能性があります。