

働かって楽しい! そう思える現場に。 It's fun to work, it seems to the factory site that seems so.

NEW
Product

長尺タイプでライン作業場に最適

RoHS対応で優れた制電性能! クッション性があるので 疲労や底冷えも軽減できます!

制電クッションシートHG



生産ラインなどでの静電気は、作業者のストレスはもとより、製品の故障にもつながります。

静電気を逃がすマットを使用して、作業効率アップ・製品事故削減による生産性向上に貢献します!

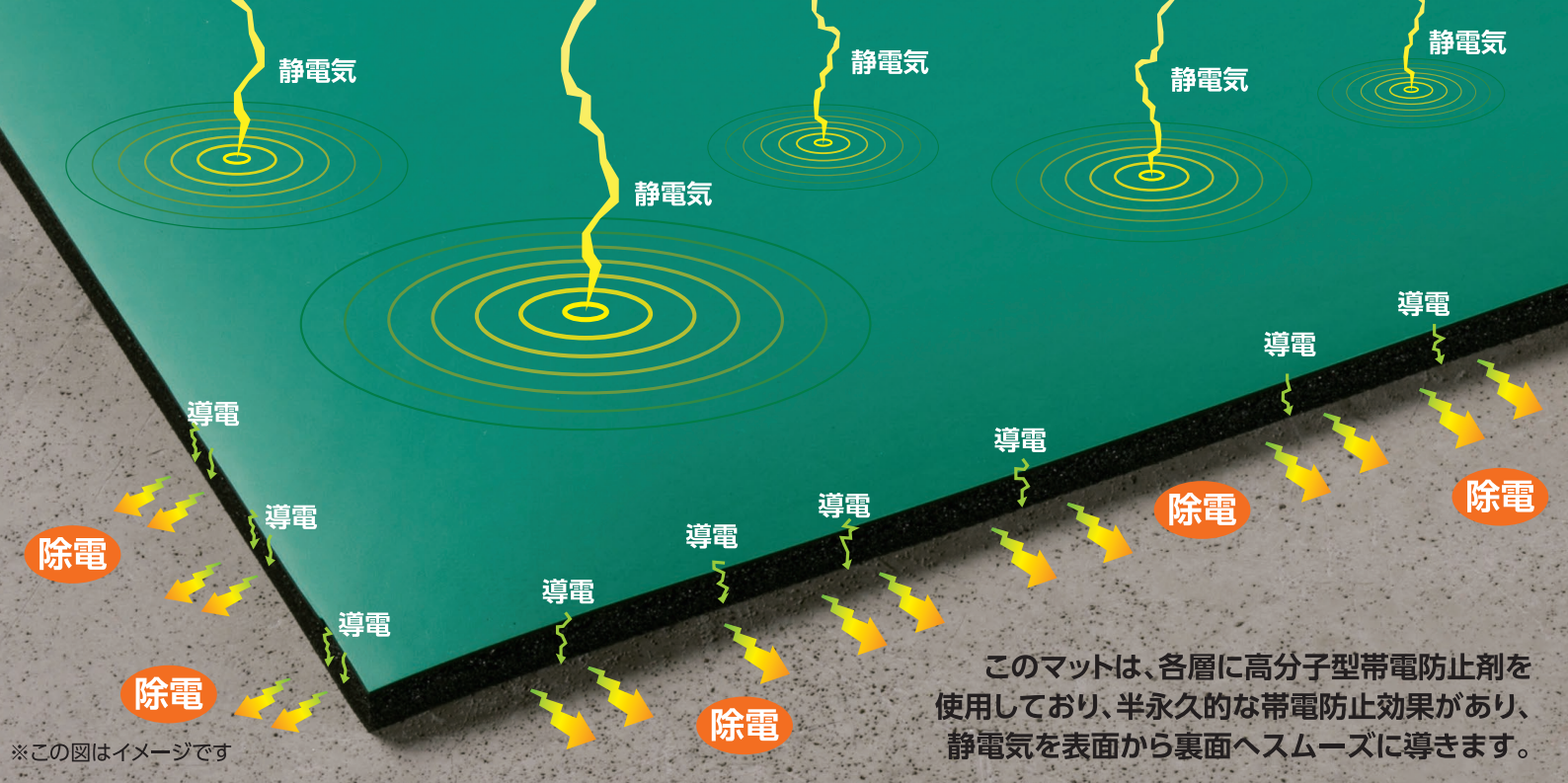
漏えい抵抗値
 $1.3 \times 10^8 \Omega$

表面抵抗値
 $1.2 \times 10^8 \Omega$

ライン作業場に!
長尺タイプで便利!

優れた制電効果と
クッション性で
立ち仕事ラクラク!





※この図はイメージです

このマットは、各層に高分子型帯電防止剤を使用しており、半永久的な帯電防止効果があり、静電気を表面から裏面へスムーズに導きます。

静電気の発生が気になる場所に敷くだけで、疲労・底冷えを軽減しながら静電気対策ができます。



底冷えや疲れも軽減

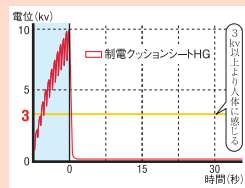
導電性を維持しながら高倍率に発泡したクッション層が立ち仕事による疲労防止、転倒時のケガ防止、底冷えなどにも効果を発揮しセル生産工場にも対応します。

抵抗数値指表 ※目安であって参考値です。

制電クッションシートHG		
導電領域	帯電防止領域	絶縁領域
← 10Ω	10Ω	10Ω →
導電領域	帯電防止領域	絶縁領域
R ≤ 10 ⁷ Ω	R = 10 ⁸ ~10 ¹⁴ Ω	R ≥ 10 ¹⁵ Ω

※R=抵抗値

除電特性(人体電位減衰)曲線



性能 試験時の温度:23±1℃、湿度:25±2%R.H. (24時間以上継続)

表面抵抗値	最小: 8.7×10 ⁷ Ω	最大: 1.6×10 ⁹ Ω
漏えい抵抗値	最小: 1.1×10 ⁹ Ω	最大: 1.6×10 ¹⁰ Ω

※試験方法 JIS L-1021-17:2007 6 B法を準用。



漏えい抵抗値
1.3×10⁹Ω

表面抵抗値
1.2×10⁸Ω



制電クッションシートHG

材質 塩化ビニール 厚さ 約7mm(表面層:1.0mm)
規格色 緑 重量 1m²に付約2.8kg

品番	サイズ	価格(税抜)	元払単位	JANコード
MR-145-710-1	91cm巾×10m	¥150,000	1本	117256
MR-145-750-1	91cm巾×5m	¥75,000	2本	117249
MR-145-780-1	91cm巾×1mに付	¥15,600		

●アース線、導電板などは市販のものをお求めください。●カット品の納期は受注後、約1週間です。●屋内用
●寸法は多少異なる場合があります。●温度変化により収縮する場合があります。●RoHS2、REACH対応

防火 E2190290

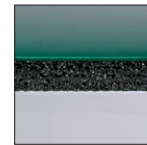
表面形状



裏面形状



断面形状



現在も未来も工場の現場5S環境は、テラモトがトータルプロデュースします。

販売店

Web site
GO HERE!



TERAMOTO 株式会社テラモト

ホームページアドレス <http://www.teramoto.co.jp/>
本 社 大阪市西区立売堀 3-5-29
〒550-0012 TEL(06)6541-3333 FAX(06)6531-2323
東京本社 千葉県市川市欠真間 1-8-2 3
〒272-0142 TEL(047)358-1151 FAX(047)358-7658

名古屋支店 TEL(052)324-8331 FAX(052)324-8335
札幌営業所 TEL(011)862-6901 FAX(011)862-1944
仙台営業所 TEL(022)236-9395 FAX(022)236-8190
埼玉営業所 TEL(048)669-3115 FAX(048)669-3118
横浜営業所 TEL(045)958-1370 FAX(045)958-1371
広島営業所 TEL(082)239-1551 FAX(082)239-1552
福岡営業所 TEL(092)433-7515 FAX(092)433-7565