

Product Lineup



簡単設置    らくらく清掃    マットタイプ

転倒骨折リスク低減のための歩ける緩衝マット  
「ころやわマット」

普段は硬く、「歩きたい・歩かせたい」といった環境づくりを実現。  
転倒など強い衝撃が加わった時には凹んで、転倒・転落、重症化リスクを低減。

| 品名      | タイプ         | サイズ  | 価格     |
|---------|-------------|--|--------|
| ころやわマット | マットタイプ(一体型) | S<br>長さ120cm×幅90cm×厚さ1.2cm<br>(CM-12-120×90)   | オープン価格 |
|         |             | M<br>長さ150cm×幅90cm×厚さ1.2cm<br>(CM-12-150×90)   |        |
|         |             | L<br>長さ180cm×幅120cm×厚さ1.2cm<br>(CM-12-180×120) |        |

このような方におすすめです。

- 離床センサーや体動コールをお使いの方
- リハビリを積極的にいき、自宅への復帰を望む方
- 筋力や認知機能の低下で、見守りが必要な方
- 車椅子やポータブルトイレ移乗時の安全性を高めたい方

以下の状態の場所では、ご利用時に注意が必要です。  
 畳の上・毛足の長い絨毯・カーペットの上

※「ころやわ®」が想定とは異なる動きをしたり、ご利用中に位置がずれるなどして、思わぬケガにつながる可能性があります。  
 ※全ての骨折の結果としてゼロにすることを約束する製品ではありません。

株式会社 マジックシールズ

〒430-0933  
 静岡県浜松市中区鍛冶町100-1ザザシティ浜松中央館 B1F・FUSE  
<https://www.magicshields.co.jp>

お電話でのお問い合わせはこちら▼  
**050-1742-4700**  
(平日10:00 - 17:00)

「ころやわ®」の詳細情報はこちらから→  
<https://www.magicshields.co.jp>



ころやわ 転んでも安心

「ころやわ」は株式会社マジックシールズの登録商標です。

●お求めは当店で

2023年8月25日現在

# ころやわマット

CM-12-120×90 / CM-12-150×90 / CM-12-180×120



新製品  
New!

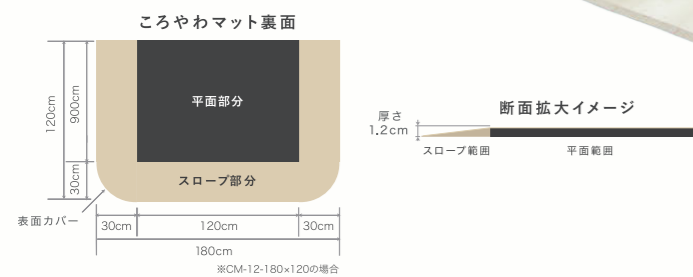
転倒骨折リスク低減のための歩ける緩衝マット  
 MAGIC SHIELDS FLOOR -Coroyawa-

誰もが自由に歩いて、  
「転んでも安心できる環境」を

# 創造する

転倒時には凹んで衝撃吸収、普段は硬い  
「ころやわマット」

※写真はLサイズ(CM-12-180×120)を使用



「床」のように硬く、衝撃時には「マット」のように凹む。  
歩行安定性と衝撃吸収性、異なる性質の両立を実現。

これまで両立が困難とされていた「歩行安定性」と「衝撃吸収性」という2つの性質を併せ持つ、転倒予防ではなく転倒許容を目的とした新しいマットです。歩行はもちろん、車椅子や杖での移動も可能です。歩行安定性と衝撃吸収性の両立に特化した「ころやわマット」は、メカニカル・メタマテリアルを応用した技術で、普段は快適に歩ける歩行安定性を実現。荷重がかかった時は畳よりも柔らかく、骨折や頭部外傷リスクを低減します。



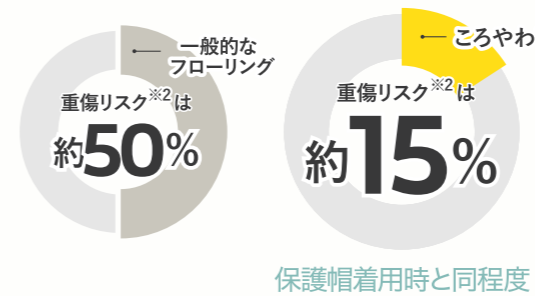
歩きやすく、  
つまず  
躓きにくい。

スロープの立ち上がりはわずか1mm。  
すり足でもつまずにくく、歩きやすい設計。  
傾斜角も1/24勾配なので、  
歩行時はもちろん、  
車椅子での移動時も自走が可能です。

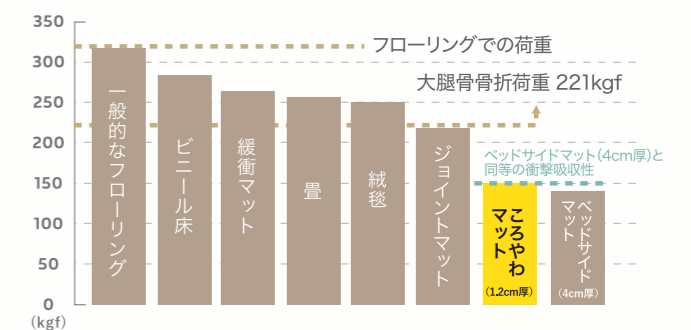


高い安全性。頭部外傷リスクも抑えられる。

頭を床にぶつけた際の  
脳や頭蓋骨の重傷リスク<sup>※1</sup>



立位から転倒時に大腿骨にかかる荷重<sup>※4</sup>



フローリングに対し重傷リスクは約1/3<sup>※3</sup>に低減

厚さ1.2cmでも安心の衝撃吸収性

※1 2023年4月28日現在 当社調べ ※2 頭蓋骨骨折、硬膜外血腫、硬膜下血腫、くも膜下出血、脳内出血、脳震盪、びまん性軸索損傷など  
※3 一般的なフローリングと「ころやわ」を比較した場合 ※4 名古屋大学工学研究機械システム工学専攻水野研究室にて測定(落錐式衝撃試験) ※転倒・骨折を100%防ぐものではありません。

普段は硬くて安心。運搬・清掃時の負担も低減。



車椅子・杖での移動も可能

普段は硬いため、車椅子や杖をついての移動も凹まずご利用いただけます。

運搬・保管時も楽々

丸められる設計なので、持ち運びや保管も簡単にできます。

清掃性のある表面シート

医療機関や福祉施設でも使用されている表面シートを使用。アルコール等で清掃可能。

COROYAWA SHIELDS