

あそび場の衝撃吸収安全マット

Safetytile



1st. SAFETY

**NON-MAINTENANCE
STRONG
ECONOMICAL**

- あそび場の遊具事故防止に
- あそび場遊具下の安全領域に
- 公園やマンションのあそび場に
- 多目的利用の屋上あそび場に
- 幼稚園・保育園・小学校のあそび場に
- 養護施設・福祉施設・商業施設に
- テラス・バルコニー等・・・
- スポーツ施設にも



Takahashi

<http://www.takahashi-co.jp>

あそび場の衝撃吸収安全マット

Safetytile FX



セイフティタイルFXは100%繊維状タイヤリサイクルゴムと高品質耐候性PUバインダーを原料に、子どもが遊具から転落したときの頭部に加わる衝撃を最小限に抑えます。子どもの重大事故の第一の原因、遊具からの転落に備える設置面として、世界的に高く評価されています。屋内外を問わず、25年を超える実績があり、その衝撃吸収性能はヨーロッパ規準(EN1177)に則した試験方法で公的なテスト機関の厳しい試験に合格し、証明されています。脳に重大な損傷を負わせないHIC1000(頭部障害基準値)に対応する安全性に優れた高品質な耐久ゴムマット製品。



(FX裏面)



(側面ジョイントプラグ)



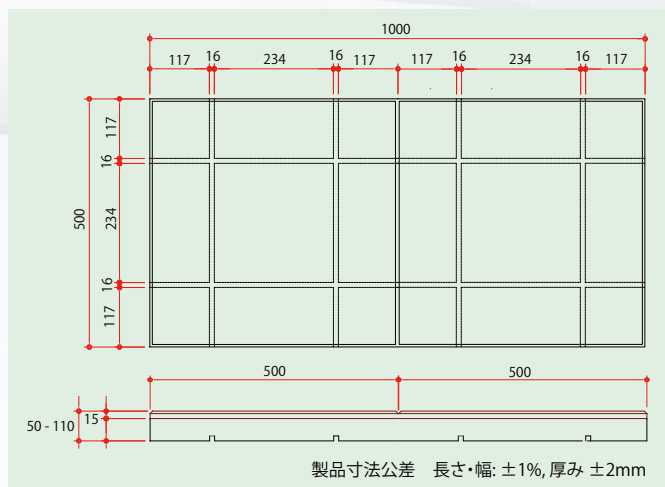
(FXタイル表面)



(FX断面)



- サイズ: 長さ 1,000mm x 幅 500mm
厚み 50mm / 75mm / 110mm
色: 赤茶 x 黒 / グリーン x 黒
製品重量: 29kg/m² (FX-50), 39kg/m² (FX-75), 56kg/m² (FX-110)
基本物性: 1) 透水係数: 0.7 cm/秒 (DIN 18035-6)
2) 引張強さ: 1.2 N/mm² (DIN 53571-B)
3) 破断時伸び: 114% (DIN 53571-B)
4) 引掻強さ: 10.7 N/mm (DIN 53515)
5) 防炎性能: 日防試験合格品



製品名	FX-50	FX-75	FX-110	FX-90 *	FX-100 *	FXG-50
製品厚	50mm	75mm	110mm	90mm	100mm	50mm
限界落下高さ	1.50m	2.20m	3.00m	2.50m	2.80m	1.50m

あそび場の衝撃吸収安全マット

Safetytile FXG



(FXG裏面)



(側面ジョイントプラグ)



(FXGタイル表面)

セイフティタイルFXGは100%粒状リサイクルゴムと高品質耐候性PUバインダーを原料に工場生産される製品。1.5mの落下高さに対応し、遊具から転落したときの衝撃を最小限に抑える安全舗装材。FXタイルの廉価版として価格競争力にも優れます。遊具からの転落に備える設置面として、世界的に高く評価されています。

その衝撃吸収性は欧州規準(EN1177)に則した試験方法で公的なテスト機関の厳しい試験に合格し、証明されています。脳に重大な損傷を負わせないHIC1000(頭部障害基準値)に対応する安全性に優れた高品質な耐久ゴムマット製品。

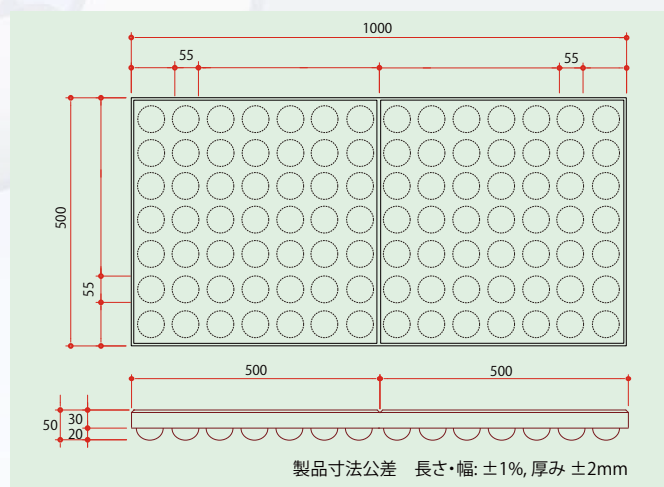


(FXG断面)



サイズ: 長さ 1,000mm x 幅 500mm x 厚み 50mm
色: 赤茶 / グリーン
製品重量: 34kg/m² (FXG-50)

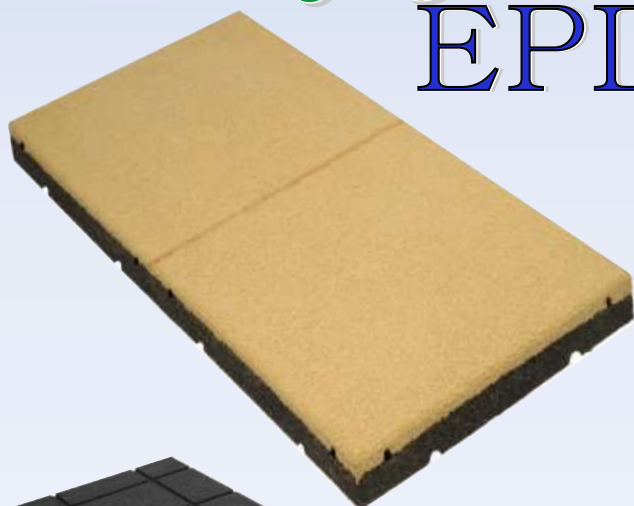
基本物性: 1) 引張強さ: 0.6 N/mm² (DIN 53571-B)
2) 破断時伸び: 40 % (DIN 53571-B)
3) 引掻強さ: 5.5 N/mm (DIN 53515)



製品名	FX-50	FX-75	FX-110	FX-90 *	FX-100 *	FXG-50
製品厚	50mm	75mm	110mm	90mm	100mm	50mm
限界落下高さ	1.50m	2.20m	3.00m	2.50m	2.80m	1.50m

あそび場の衝撃吸収安全マット

Safetytile EPDM



(EPDMタイル断面)



(EPDMゴム粒)

セイフティタイルEPDMはFXタイルの表層部分に耐候性に優れ、鮮やかで色あせの少ない高品質EPDMゴム粒(25色)を使用します。FXタイルと同等の基本性能は有し、子どもの重大事故の第一の原因、遊具から転落時の頭部に加わる衝撃を最小限に抑えます。その衝撃吸収性能はヨーロッパ規準(EN1177)に則した試験方法で公的なテスト機関の厳しい試験に合格し、証明されています。脳に重大な損傷を負わせないHIC1000(頭部障害基準値)に対応する安全性に優れた高品質な耐久ゴムマット製品。

サイズ: 長さ 1,000mm x 幅 500mm
厚み 30mm / 50mm / 75mm / 110mm
色: 表層(25色) x 下層(黒色)
製品重量: 24kg/m² (EPDM-30), 35kg/m² (EPDM-50), 46kg/m² (EPDM-75), 61kg/m² (EPDM-110)

※ 受注生産対応。サイズはFXタイルと同じ。

製品名	EPDM-30	EPDM-50	EPDM-75	EPDM-100	EPDM-110
製品厚	30mm	50mm	75mm	100mm	110mm
限界落下高さ	--	1.50m	2.10m	2.80m	3.00m

TUV: テュフ証明書 No. B 08 12 10254 005 / 期限: 2016-03-09 (最低量100m²受注生産品)



(ETタイル表面)

Safetytile ET

セイフティタイルETは100%繊維状リサイクルゴムを使用する耐久性に優れる製品です。適度な弾性は足首・膝・腰への負担を緩和し、万が一の転倒時の衝撃を吸収し、けがのリスクを軽減します。快適な歩行感・透水・スリップ防止効果が雨天時にも滑りにくく安心です。

※ コンクリート/アスファルト下地に接着施工を行います。

サイズ: 長さ 1,000mm x 幅 500mm x 厚み 15mm / 22mm
色: 赤茶色 / グリーン
製品重量: 12kg/m² (ET-15), 18kg/m² (ET-22)

製品公差: 長さ/幅 ±1%, 厚み ±2mm



Takahashi

<http://www.takahashi-co.jp>

あそび場の衝撃吸収安全マット

Safetytile



Safetytile

