# STOP! 転倒災害









転倒災害が労働災害の 2割以上!!!

転倒災害は休業4日以上の労働死傷災害約12万件のうち、約2.6万件と 2割以上 を占め、最も多く発生しています!

特に高年齢者で多く発生!

高年齢者ほど転倒災害のリスクが増加し、55歳以上では55歳未満の約3倍リスクが増加します。

休業1か月以上が約6割

転倒災害による休業期間は 約6割が1か月以上 となっています。

これを受け、厚生労働省と労働災害防止団体では、転倒災害を撲滅するため「STOP!転倒災害プロジェクト」を推進しています。

#### 転倒防止/滑り止め

#### 滑り止めテープ

● 基材:PET、表面:鉱物粒子

粘着剤: アクリル系、厚さ: 0.8mm

• 表面に鉱物粒子を吹き付けた強力滑り止めテープ

● 階段、通路などの滑りやすい場所に最適

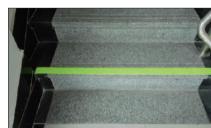
屋外でも使用できます

豊富なカラーバリエーション











黒 トラ 蛍光グリーン 蛍光オレンジ 蛍光ピンク シルバー

注文コード	色	寸法
14200	黒	25mm x 18m
14201	黒	50mm x 18m
14202	黒	100mm x 18m
14211	トラ	25mm x 18m
14212	トラ	50mm x 18m
14213	トラ	100mm x 18m

注文コード	色	寸法
11898	シルバー	50mm x 5m
11899	シルバー	100mm x 5m
11900	蛍光ピンク	50mm x 5m
11901	蛍光ピンク	100mm x 5m
11902	蛍光オレンジ	50mm x 5m
11903	蛍光オレンジ	100mm x 5m
11904	蛍光グリーン	50mm x 5m
11905	蛍光グリーン	100mm x 5m

#### アルミ滑り止めテープ

● 基材:アルミホイル、表面:鉱物粒子

粘着剤: アクリル系、厚さ: 0.8mm

• アルミ材で凹凸面にも貼り付け易い

• 階段、通路などの滑りやすい場所に最適

• 屋外でも使用できます

注文コード J2001

J2002



50mm x 18m

100mm x 18m



注文コード	色	サイズ
14450	黒	25mm x 18m
14451	黒	50mm x 18m
14452	黒	100mm x 18m

#### 透明滑り止めテープ

● 基材:ポリエステル、表面:鉱物粒子

粘着剤:アクリル系

• 表面に鉱物粒子を吹き付けた滑り止めテープ

トラ

• 階段、通路などの滑りやすい場所に最適

• 透明を生かし、意匠性を重視するシーンに最適

注文コード	色	サイズ
14447	透明	25mm x 18m
14448	透明	50mm x 18m
14449	透明	100mm x 18m



#### 樹脂(非鉱物粒子)滑り止めテープ

● 基材:樹脂 粘着剤:アクリル系

● 表面樹脂構造による、鉱物粒子無し滑り止めテープ

• 階段、通路などの滑りやすい場所に最適

• 食品加工、医療、精密機械加工現場等におススメ

注文コード	色	サイズ
14453	黒	25mm x 18m
14454	黒	50mm x 18m



#### 蓄光滑り止めテープ

● 基材:ポリエステル樹脂 (PET)、表面:鉱物粒子

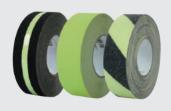
粘着剤: アクリル系、厚さ: 0.8mm

• 表面に鉱物粒子を吹き付けた強力滑り止めテープ

● 階段、通路などの滑りやすい場所に最適

• 電気が消えても数分間光ります

注文コード	色	サイズ
14500	蓄光グリーン	50mm x 18m
14502	蓄光ライン	50mm x 18m
11635	蓄光トラ	25mm x 18m
14501	蓄光トラ	50mm x 18m
11636	蓄光トラ	100mm x 18m







蓄光ライン



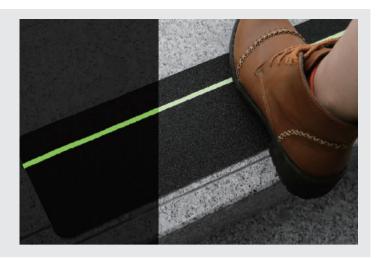
蓄光トラ

## 転倒防止/滑り止め

#### 滑り止めシート(蓄光ライン)

- 基材:ポリエステル樹脂(PET)、表面:鉱物粒子
- 階段、通路、入り口付近などの滑りやすい場所に最適
- 蓄光により暗所で視認性を発揮
- 電気を消しても数分間光ります
- 優れた耐久性、屋外でも使用できます
- 1袋2枚入り

注文コード	色	サイズ
11594	黒/蓄光ライン	275 x 135mm
11595	黒/蓄光ライン	550 x 135mm



#### 転倒防止/蓄光

#### 蓄光テープ

- 基材:ポリエステル樹脂(PET)
- 蛍光灯、太陽光などのエネルギーを蓄えて発光し、 室内外を問わず暗所で高い視認性を発揮
- 安全性保持、防犯対策等にも
- 電気を消しても数分間光ります



20154



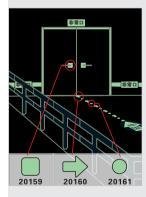
20157



注文コード	サイズ
20156	100mm x 10m
20157	100mm x 10m

#### 注文コード サイズ 20154 50mm x 10m 20155 50mm x 10m

#### 蓄光ステッカー



- 電気を消しても数分間光ります
- 1袋20枚入

注文コード	サイズ
20159	100 x 100mm
20160	76 x 70mm
20161	Ф50mm

#### 階段用蓄光ステッカー



- 階段の幅を目視化
- 電気を消しても数分間光ります
- 1袋5対入り

注文コード	サイズ
20158	76 x 230mm



Leading Manufacturer of Anti-Slip Safety Products

- 独特な表面構造を持ち、摩擦係数はOSHA標準値0.5に対し1.0に近く、ADAの厳しい基準値0.6をも超える高い水準。
- 商業区域、工業区域等に適し、食品加工現場にも使用可能(U.S.D.A アメリカ合衆国農務省認可)。
- 優れた防水防油、耐紫外線性と耐薬性。

#### 階段用滑り止めカバー

単色、2色、蓄光タイプから選べます。文字カスタマイズも可



#### 通路用滑り止めカバー

通路等の滑りやすい場所での安全性向上に



#### ロール状滑り止めカバー

ジオメンブレン基材で耐久性に優れます。移動でき便利です

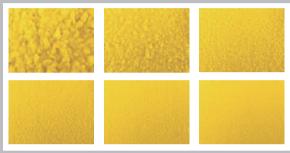


#### はしご用滑り止めカバー

基材はFRP、スチール、ステンレスの3種から選べます



#### 【用途に合わせ6段階から選べる表面粗さ】



【蓄光タイプは消灯後数十分光ります】



【文字やロゴ等のカスタマイズにも対応】





330.995.5200 | 800.989.1695 Toll-Free in the U.S. and Canada

Email: info@safeguard-technology.com www.safeguard-technology.com

TEL:06-4703-3595

#### 転倒防止/SAFEGUARD 階段用滑り止めカバー





#### SAFEGUARD TECHNOLOGY INC.

330.995.5200 | 800.989.1695 Toll-Free in the U.S. and Canada Email: info@safeguard-technology.com www.safeguard-technology.com

#### 【規格サイズ表】

>> 1 — 10	-	
注文コード	色	サイズ(A x B x C )
3インチ単色		
12081	Black	609 x 75 x 25mm (24 x 3 x 1 インチ)
12083	Black	762 x 75 x 25mm (30 x 3 x 1 インチ)
12085	Black	914 x 75 x 25mm (36 x 3 x 1 インチ)
12080	Yellow	609 x 75 x 25mm (24 x 3 x 1 インチ)
12082	Yellow	762 x 75 x 25mm (30 x 3 x 1 インチ)
12084	Yellow	914 x 75 x 25mm (36 x 3 x 1 インチ)
6インチ単色		
12086	Black	609 x 150 x 25mm (24 x 6 x 1 インチ)
12088	Black	762 x 150 x 25mm (30 x 6 x 1 インチ)
12090	Black	914 x 150 x 25mm (36 x 6 x 1 インチ)
9インチ単色		
12092	Black	914 x 225 x 25mm (36 x 9 x 1 インチ)
6インチ2色		
12087	Black/Yellow	609 x 150 x 25mm (24 x 6 x 1 インチ)
12089	Black/Yellow	762 x 150 x 25mm (30 x 6 x 1 インチ)
12091	Black/Yellow	914 x 150 x 25mm (36 x 6 x 1 インチ)
9インチ2色		
12093	Black/Yellow	914 x 225 x 25mm (36 x 9 x 1 インチ)
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

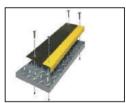


形状: BullNoseタイプ



表面粗さ: Coarse (Industrial Grade)







・基材:FRP

・表面:シリコンカーバイド、樹脂



専用接着剤: Sikaflex-252(別売)

注文コード	商品名
J4001	専用接着剤 Sikaflex-252
J4002	Sikaflex-252用専用ガン

• ネジ、或いは接着剤にて簡単に設置していただけます。 (併用推奨) 【世界中で幅広く支持され、25年の実績】













角型





表面粗さ: Coarse (Industrial Grade)

ラウンド型



#### SAFEGUARD TECHNOLOGY INC.

330.995.5200 | 800.989.1695 Toll-Free in the U.S. and Canada Email: info@safeguard-technology.com

www.safeguard-technology.com

・基材:FRP

・表面:シリコンカーバイド、樹脂



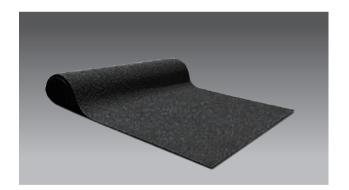
専用接着剤: Sikaflex-252(別売)

注文コード	商品名
J4001	専用接着剤 Sikaflex-252
J4002	Sikaflex-252用専用ガン

注文コード	タイプ	色	サイズ
12094	角型	Yellow	20 x 20 x 405mm (0.75 x 16 インチ)
12095	角型	Yellow	25 x 25 x 405mm (1 x 16 インチ)
12096	ラウンド型	Yellow	Φ20 x 405mm (0.75 x 16 インチ)
12097	ラウンド型	Yellow	Φ25 x 405mm (1 x 16 インチ)

• 接着剤にて簡単に設置していただけます。

#### 転倒防止/SAFEGUARD ロール状滑り止め



- ジオメンブレン基材で耐久性に優れます
- 移動でき便利
- 屋内外を問わず使用可

Black

Black



サイズ

1000mm x 5m (40 x 196インチ)

※ロール状滑り止め	の単品カラー	- け里色にかり	ます









SAFERUN セーフラン安全用品株式会社 TEL:06-4703-3595 FAX:06-4703-3596

注文コード

12099

12098

#### Oilguardノンスリップロール

納期

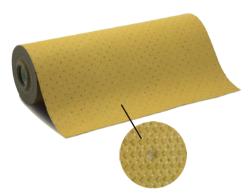
床面へ密着 吸着マットが床面に貼りつく!

工場の通路、事務所等の廊下、厨房施設など、施設内の作業環境改善、

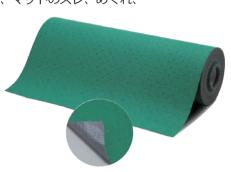
防災備蓄用品として避難所の区画整理用や、イベント会場の養生など、様々な用途にご使用いただけます。

#### <特長>

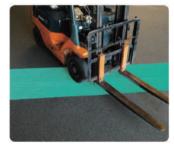
- マットを剥がした際に、特殊粘着素材が残りにくい加工をしています。
- 表面のコーティングにより吸収した液体が裏面にしみ出しません。
- 裏面には、特殊粘着素材をコーティングしている為、マットのズレ、めくれ、 すべりを抑制し、スリップ防止に役立ちます。
- マット全面を糸で縫いこみ耐久性を高めています。
- 材質:ポリプロピレン/ナイロン/粘着剤



マット全面を糸で縫いこみ 耐久性を高めています。



裏面に特殊粘着剤コーティング





注文コード	色	サイズ	厚み	吸収量
39655	グレー	760mm x 20m	約2mm	約60L/巻
39656	緑	760mm x 20m	約2mm	約60L/巻
39657	黄	760mm x 20m	約2mm	約60L/巻

#### Oilguardロール

#### 納期

#### 歩行者安全通行帯の通路用マットとして最適

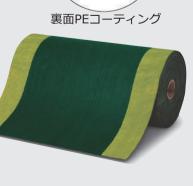
- 裏面のPEコーティングにより床面への浸透を防ぎ、床面をきれいに保 ちます。
- 厚みがありクッション性があるので立ち作業等の足腰への負担を和ら げ、快適な作業環境を実現します。



両サイドに黄色ラインがはいってい るので、歩行者安全通行帯として最 適です。

注文コード	サイズ	厚み	吸収量
J5001	700mm x 20m	約4mm	約126L/巻
J5002	1000mm x 20m	約4mm	約180L/巻







#### 2槽ケーブルプロテクター

#### 納期



注文コード 14465

- 高耐久性
- 耐荷重12トン
- 屋内外を問わず使用できます
- 露出したケーブルによる つまづき、転倒防止に

#### 3槽ケーブルプロテクター

#### 納期



- 高耐久性
- 耐荷重12トン
- 屋内外を問わず使用できます

サイズ	重量	注文コード	サイズ	重量
幅250 x 高さ45mm x 長さ1m	4.2kg	14464	幅500 x 高さ75 x 長さ900mm	9kg

#### 5槽ケーブルプロテクター

#### 納期



- 高耐久性
- 耐荷重18トン
- 室内外問わず使用できます

#### ーブルプロテクター





- 高耐久性
- 耐荷重12トン
- 室内外問わず使用できます

注文コード	サイズ	重量
11113	幅500 x 高さ55 x 長さ900mm	9kg

#### 幅270 x 高さ40mm x 長さ1m 11118

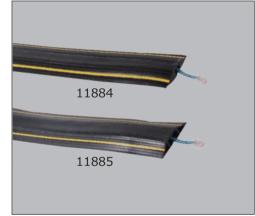
## 室内用ケーブルプロテクター

• 材質: PVC

• ケーブルを収納しひっかけ転倒防止



注文コード	色	サイズ
14466	黒	76 x 16mm x 9m
11884	黄/黒	71 x 13mm x 9m 1本タイプ
11885	黄/黒	83 x 17mm x 9m 3本タイプ



#### マルチトラケーブルプロテクター

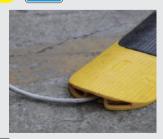
• 材質: ABS

● 角度調整でき幅広く使える

• 視認性の高い配色

■ 露出ケーブルによる転倒、ひっかけ、 つまづき防止に効果を発揮

注文コード	サイズ
11882	80 x 15mm x 1m
11883	150 x 25mm x 1m



納期



#### 転倒防止/転倒防止標識

#### JIS安全標識板

• 材質: HIPS

厚さ1.5mm

• HIPS材で割れにくく

JIS安全標識板

JIS安全標識板



足元注意 WATCH YOUR STEP



スリップ注意 CAUTION SLIPPERY

昇降注意 WATCH YOUR STEP ON STAIRS



L:J7005

足元注意 WATCH YOUR STEP

L:J7006



スリップ注意 CAUTION SLIPPERY

L:J7007



昇降注意

WATCH YOUR STEP ON STAIRS

L:J7008

高耐久 商品名 S:J7001

S:J7002

S:J7003

サイズ

S 300 X 225mm

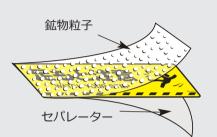
L 450 x 300mm

S:J7004

## 路面標示(鉱物粒子タイプ)

- 路面標識と滑り止め機能を一体化
- 表面に鉱物粒子を吹き付けた強力滑り止め
- 優れた耐久性、屋外でも使用できます
- ステッカーで簡単設置(離けい紙付き)

· \( \) \( \) \( \)	
商品タイプ	サイズ
● 角型	200 x 600mm
• 丸型	Ф400mm





#### 路面標示(表面マットタイプ)

- PVC基材/PVCマットフィルム
- 大きめサイズで視認性UP
- 優れた耐久性、屋外でも使用できます
- ステッカーで簡単設置(離けい紙付き)

商品タイプ	サイズ
● 角型	200 x 600mm
● 丸型	Ф400mm



- •J7021
- •J7015



- J7023
- •J7017



- J7022
- J7016



- J7025
- J7019





- J7024
- •J7018



- •J7026
- 15767



•J7042

J7009

- - J7043
  - J7010
- 止まれ **STOP** 
  - J7044
  - J7011



- J7045
- J7012



- •J7046
- •J7013



- J7047
- J7014

#### フロアサインスタンド

● 材質: PP

● サイズ: 300 x 630mm

• 両面印字





商品名 フロアサインスタンド

#### 4面フロアサインスタンド

• 材質: PP

• 4面印字

トップ2面印字



• 高さ: 950mm, 底辺1辺: 280mm

● 重量: 1.1kg

• 大きめサイズでしっかり警告







J7034



J7035

商品名 4面フロアサインスタンド

#### 耐摩耗標識テープ

● 基材:ポリプロピレン、表面: PETフィルム

● 表面にPETフィルム圧着加工を施 しているので、耐摩耗性に優れます



75mm x 22m



#### 短冊型標識ステッカー

• 材質: ビニール • 粘着剤: アクリル系

スリップ注意

段差注意

足 元 スリ ツ プ 注 意

J7036

J7037

J7038

J7039

J7040

J7041

注文コード	内容	サイズ
J7036	足元注意	120 X 360mm
J7037	スリップ注意	120 X 360mm
J7038	段差注意	120 X 360mm

注文コード	内容	サイズ
J7039	足元注意	120 X 360mm
J7040	スリップ注意	120 X 360mm
J7041	段差注意	120 X 360mm

# **上のでする。** 滑り止めコート剤

納期

エポキシ樹脂接着剤(主成分)に、粉末シリカや 酸化アルミニウムを混合させた滑り止めコート 剤です。

階段、床、スロープなどの工場屋内外の通路・ 設備のほか、トラックヤード、リフト走行路、 タンク屋上、垂直はしご、遊戯施設など、安全 を要求される箇所にご利用いただけます。

- 滑り止めテープなどの従来工法に比べて剥がれにくい
- 摩耗した場合は上塗りによる部分補修が可能
- コテまたはローラー塗布により表面の仕上り調整可能
- 防錆効果





	2.24	

	2液タイプ車両用				プラ	イマー					
	-	往来の激しい場所や 臭いに敏感な場所		コンクリート用 (多孔質用)	金属表面用						
品番	PC 6315 ZV				PC 7641 プライマーシーラー	PC 7643 メタルプライマー					
液色	黒	灰	緑	黄	透明	灰色					
摩擦係数(乾燥/湿式) <sup>注4</sup>		1.1	/ 1.0		-	_					
1缶あたりの塗布範囲目安(㎡)		3.0	) <sup>注1</sup>		29.7 <sup>注2</sup>	26 <sup>注3</sup>					
作業時間(可使時間)			-		2時間以内	4時間以内					
乾燥時間 <sup>注5</sup> (歩行者往来少ない場所/重量物の往来)	24時間 / 72時間				24時間 / 72時間			24時間 / 72時間		3~6時間	12時間以内
混合比(主剤:硬化剤)	8.5 : 1 (重量) 3.75 : 1 (容量)				3.2:1(重量) 3:1(容量)	5.25:1(重量) 3:1(容量)					

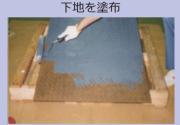
- 注1:ローラーを使用して塗布した時の塗布可能面積を示す。(3.6 ℓ 入りの場合)
- 注2:0.05mm厚みに塗布した時の塗布可能面積を示す。(3.6 ℓ 入りの場合)
- 注3:0.1mm厚みに塗布した時の塗布可能面積を示す。(3.6ℓ入りの場合)
- 注4: ASTM F 609にて試験した摩擦係数の代表値を示す。
- 注5:通行量及び通行物量により異なる。

#### 施工手順例

【1】前処理



【2】プライマーシーラー塗布



【3】滑り止めコート塗布 本剤撹拌後、塗布



【4】塗布後必要時間乾燥 必要時間乾燥し完全硬化

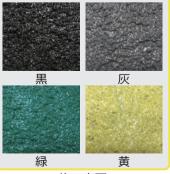


注文コード	商品名	色	内容
K4001	滑り止めコート剤PC6315 ZV	黒	0.95ガロン(約3.6L) 主剤+硬化剤
K4002	滑り止めコート剤PC6315 ZV	灰	0.95ガロン(約3.6L) 主剤+硬化剤
K4003	滑り止めコート剤PC6315 ZV	緑	0.95ガロン(約3.6L) 主剤+硬化剤
K4004	滑り止めコート剤PC6315 ZV	黄	0.95ガロン(約3.6L) 主剤+硬化剤

注文コード	商品名	色	内容
K4005	PC7641 プライマーシーラー	透明	0.95ガロン(約3.6L)
K4006	PC7643 メタルプライマー	灰	0.95ガロン(約3.6L)

※施工はお客様ご自身にてお願いいたします

※施工が必要な場合は別途ご相談ください



施工表面



駅や歩道など自宅以外での転倒・転落事故が増加を続けており、 厚生労働省の統計によると、同一平面上での転倒による死亡者数 は5,301人(平成25年度)にも及ぶという状況です。 R)約20年前から研究開発を続け生まれた「ハイパーVソール」は、 厨房用シューズや安全スニーカーなどのワーク用シューズとして



# **✓ 1** 滑りにくさ従来の2.5倍

幅広くご愛用されております。

高い耐滑性能を有し、特に水、油、石鹸等で濡れた路面上で効果を発揮

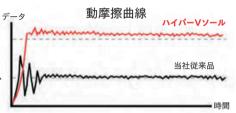
## ✔️ すり減りにくい外底

特殊なすり減りにくい強固なソールで、従来と比べて断然長持ち

静摩擦から動摩擦への移行がスムーズで

転倒しにくい

右記グラフのように、摩擦係数曲線が定し ており、その後もスムーズな移行がみられ、 転倒事故の危険性が少なくなります。



#### SPIDER MAX #6100

• 鉄先芯

● アッパー材:ビニルレザークロス、革

● 底材:ハイパーVソール

• 耐油

● 平均重量: 425g (26.0cmサイズ片足)

22	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注文コード サイズ J2003 SPIDER MAX #6100













プロテクティブスニーカー (JSAA規格A種・紐)

#### Hyper V #2000





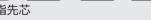






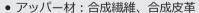












● 底材:ハイパーVソール

耐油

• ムレにくい

● 平均重量: 340g (26.0cmサイズ片足)

22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	29
	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0

注文コード	色	サイズ
J2004	黒	Hyper V #2000

#### Hyper V #206









• 樹脂先芯

● アッパー材:合成皮革

底材:ハイパーVソール

耐油

● 平均重量: 370g (26.0cmサイズ片足)

24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	29
0	0	0	0	0	0		0	0

注文コード	色	サイズ
J2005	黒	Hyper V #206