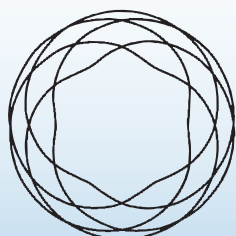


究極の滑り止め

くつ底キャッチャー[®]



はばたく
300社



地域未来牽引企業



お見積はホームページから！

くつ底キャッチャー

検索

<https://itoh-anzen.com>



現場が驚いた異次元の グリップ力！



水、油、粉、砂・・・
ハードな環境でも
とにかく滑らない！！

取付簡単・ローコスト

既存設備に簡単に設置や
取り外しができるので、
ローコストで安全対策が
できます。

頑丈で摩耗しない

頑丈なステンレス製だから
風雨や摩耗に強く、長期に
わたりノンスリップ効果が
持続します。

メンテナンス不要

テープやゴム、塗装のように
劣化による剥がれやゴミが
出ないので、手間いらずで
しかも衛生的です。

原理が違う！

グリップ力の秘密は フィットイン効果



拡大



キャッチスポット

体重を乗せるとキャッチ
スポットの内径にくつ底
がおさまり、動かなくなる
「フィットイン効果」を
利用しています。



くつ底

フィットイン効果

キャッチスポット



- ・円形のキャッチスポットはどの
方向からの力も逃しません。
- ・突起自体は低いので、つまづく
心配がありません。
- ・肌が触れても傷つくことなく、
くつ底も摩耗しません。



ゴムやテープではすぐに
劣化するハードな環境でも

くつ底キャッチャーなら
いつまでも効果が持続

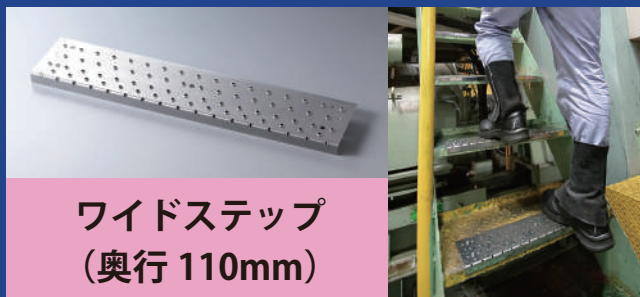


通常の縞鋼板

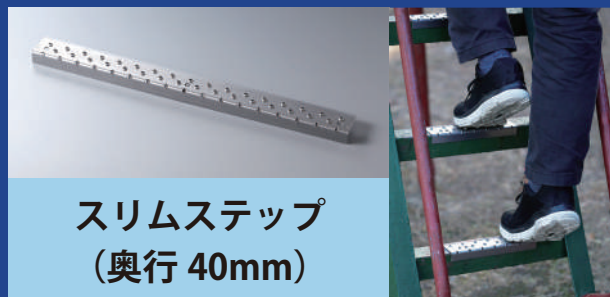
くつ底キャッチャー®

YouTubeで
効果の検証比較
動画公開中！！





ワイドステップ
(奥行 110mm)



スリムステップ
(奥行 40mm)

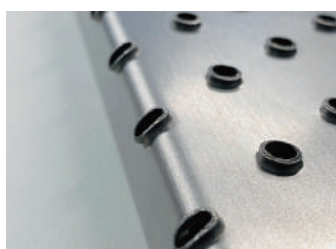
◆広範囲をカバー

- ・段奥行きが広く、靴底の触れる面積が広い場所
- ・傾斜が緩やかな階段

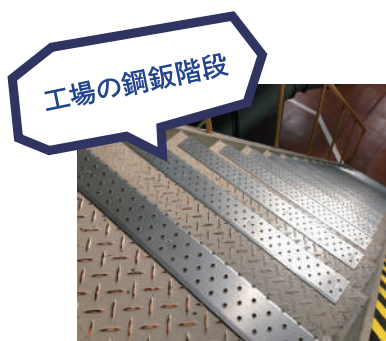
◆効果とコストの両立

- ・階段奥行きが狭く、段鼻（角）だけに靴底が触れる場所
- ・傾斜が急な階段

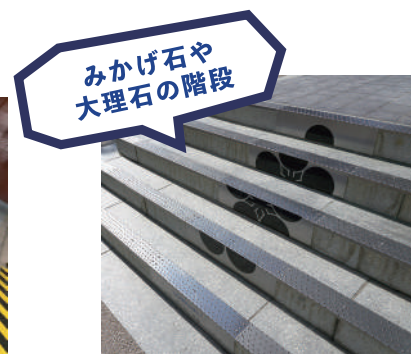
滑り止め効果の秘密は 段鼻にあり！



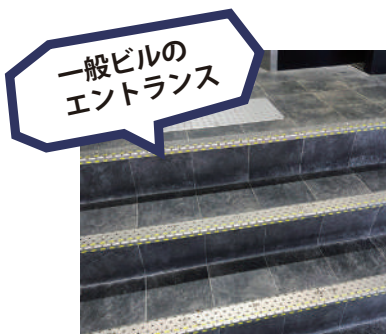
階段での転倒事故の要因は段鼻と呼ばれる角の部分での滑りです。くつ底キャッチャーは、ここにキャッチスポットを配して強力な滑り止め効果を発揮します。



工場の鋼鉄階段



みかげ石や大理石の階段



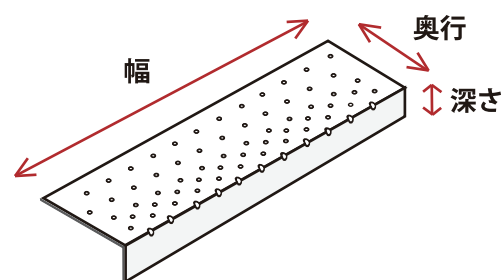
一般ビルのエントランス



トラックの踏台

【ステップ】規格品 品番リスト

幅 / 奥行	ワイドステップ 110mm	スリムステップ 40mm
300mm	STP-300-110-20	STP-300-40-20
400mm	STP-400-110-20	STP-400-40-20
500mm	STP-500-110-20	STP-500-40-20
600mm	STP-600-110-20	STP-600-40-20
700mm	STP-700-110-20	STP-700-40-20
800mm	STP-800-110-20	STP-800-40-20
900mm	STP-900-110-20	STP-900-40-20
1000mm	STP-1000-110-20	STP-1000-40-20
1100mm	STP-1100-110-20	STP-1100-40-20



※見積依頼、発注がスムーズな規格品がおすすめです。
規格品以外のサイズもオーダーメイド品として対応可能です。ご相談ください。

くつ底キャッチャー®

フロア（床 用）

傾斜のある通路や、危険な機械周りを中心に、動線上に設置することで、安全性はもちろんのこと、作業効率も大幅な改善が期待できます。



タンクまわりの床



ビルのエレベーター前



水の飛散する作業台



建物のスロープ



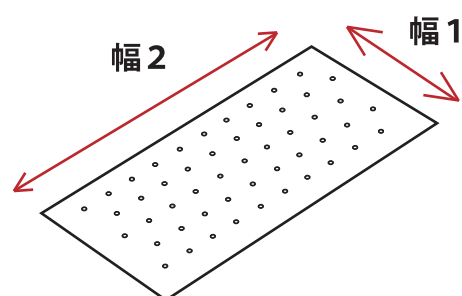
冷凍倉庫の動線



【フロア】規格品 品番リスト

幅2 \ 幅1	300mm	600mm	900mm
300mm	FLR-300-300	FLR-600-300	FLR-900-300

※見積依頼、発注がスムーズな規格品がおすすめです。
規格品以外のサイズもオーダーメイド品として対応可能です。ご相談ください。



くつ底キャッチャー®

ラダー（はしご用）



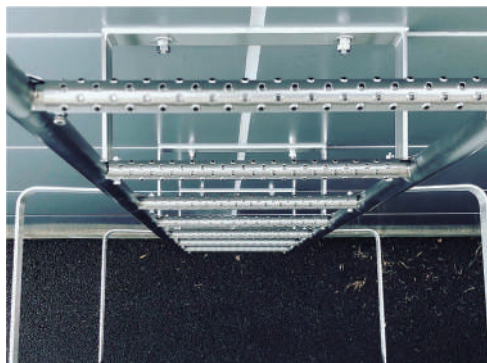
どんなはしごの面もぐるりとカバーして滑りを抑えます。回転防止の羽根付きで、昇降時にずれる心配ありません。



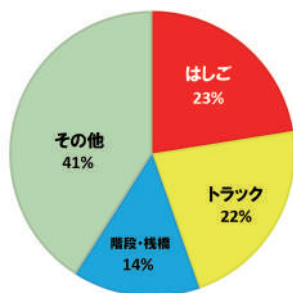
屋外のはしご



工場内のはしご



転落・墜落による休業4日以上の被災労働者割合（2011～2015年の年平均）



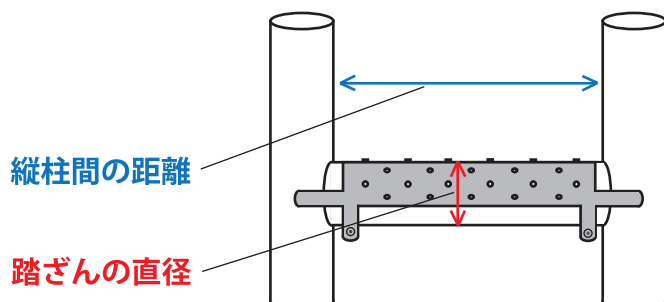
転落・墜落による労災における大けがの原因で最も多いのがはしごからのもの。命に関わる重大事故をふせぐためにも、足元の滑り対策は必須です。
くつ底キャッチャーは雨で濡れた屋外のはしごや、油の付着したくつ底でもしっかりと効き、安心して昇り降りできます。

ウォールラダー

Before



After



ラダー製品は設置するはしごのサイズに合うように全てオーダー製作いたします。お客様に縦柱間の距離・踏ざんの直径の計測をお願いしております。

くつ底キャッチャー®

グレーチングカバー (グレーチング用)

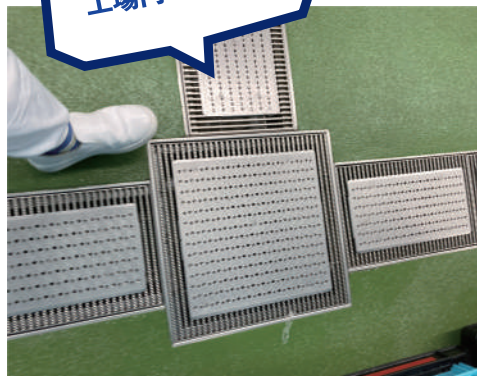


よく滑る濡れたグレーチング対策に。
全面に空いた排水穴で水はけもよく、
特に食品・化学工場や屋外に最適です。

厨房内の排水溝

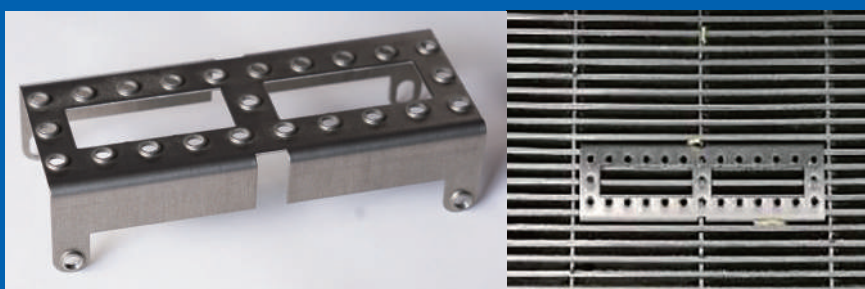


工場内の排水溝

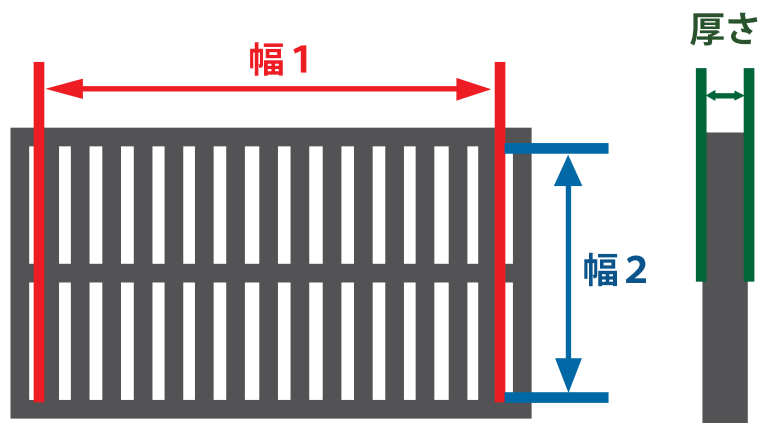


クリップタイプ

グレーチング上の
よく踏む位置だけに
簡単に設置できます。



グレーチングはメーカーや製品によって
サイズや格子の寸法が異なるため、グレー
チングカバーはすべてオーダー製作します。
左図の寸法を HP の見積フォームからお送り
いただき、見積後、注文の際により詳しい
採寸記入シートをお送りします。

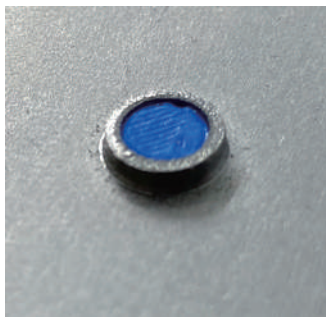
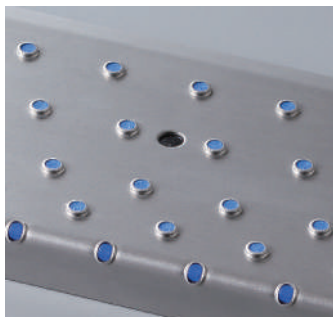


オプション option

ステップ

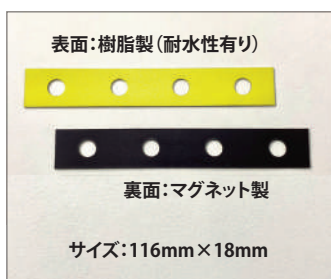
フロア

に追加できます。



フィルイン fill in

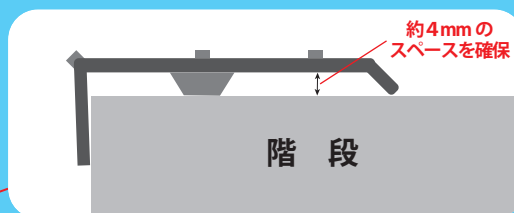
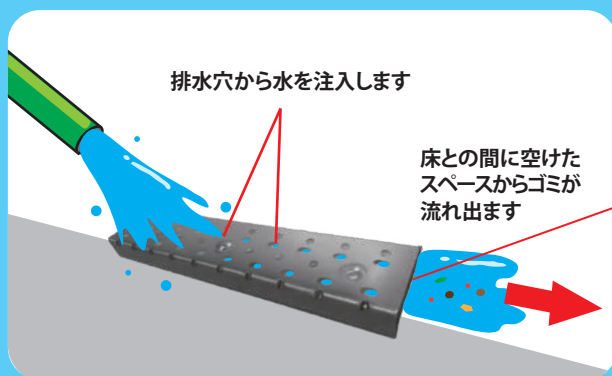
キャッチスポットを樹脂でふさぎ、ゴミなどの侵入を防ぎます。厨房や食品工場など衛生環境に配慮が必要な場所に最適です。樹脂は食品工場が目立ちやすい青色を採用しています。



カラー color

イエローカラーのマグネットシートで視認性を高め、階段や段差の位置がわかりやすく、目からも安全を促します。既存のくつ底キャッチャーに貼るだけ。カラーのみで購入でき、取り替えも簡単です。

ウォッシュابل washable



- ◎突起穴や下に入ったゴミを水で簡単に洗浄
- ◎フィルインに代わるゴミ詰まり対策に有効
- ◎食品工場を中心に、多くのお客様がご採用

くつ底キャッチャー[®]の取付方法

ステップ

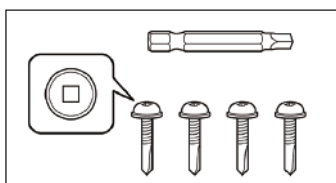
フロア

◆鋼板用

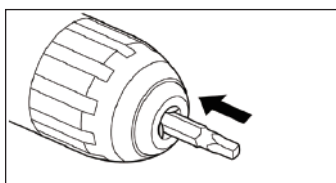
動画で
チェック



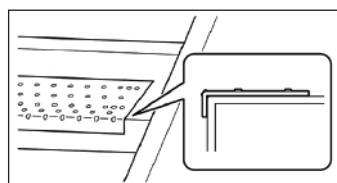
四角いねじ穴とビットにより、鉄板に直接穴が開けられるため、少ない工数と作業時間で設置できます。



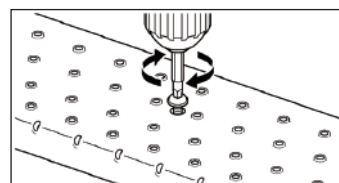
①同梱の四角ビットと専用ビスを使用します。



②インパクトドライバに四角ビットを装着します。



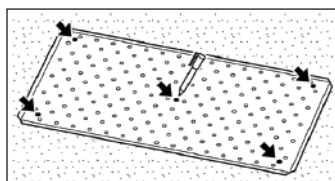
③くつ底キャッチャーを階段の段鼻に合わせて隙間なく置きます。



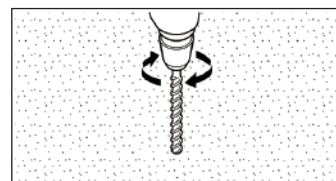
④取付穴から専用ビスで固定します。鉄製の下地には下穴不要です。
※ステンレス下地は下穴が必要です。

◆コンクリート用

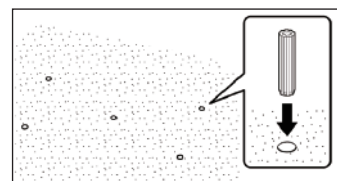
動画で
チェック



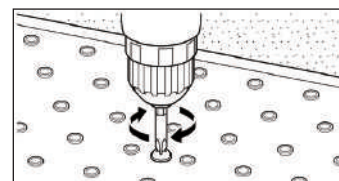
①製品を床に置いて取付穴の位置に印をつけます。



②印の箇所にハンマードリルで7.5mmの下穴を開けます。



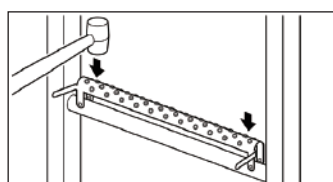
③同梱のコンクリートプラグを下穴に差し込みます。
(穴開けによる粉を排出すると入れやすくなります。)



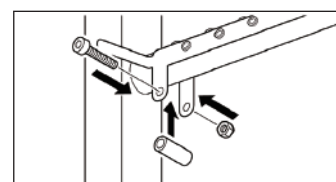
④くつ底キャッチャーを置き、ビスをプラグにねじ込んで固定します。

ラダー

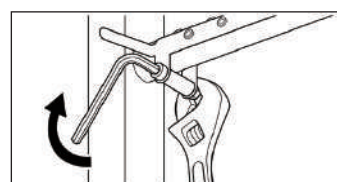
動画で
チェック



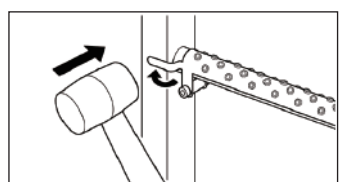
①ゴムハンマーではしごにくつ底キャッチャーを叩き入れます。
※隙間なくしっかりと入れます



②スペーサーを間に入れ、ボルトとナットで固定します。



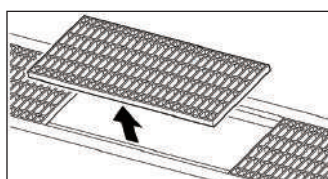
③ナットをレンチで固定したまま、六角レンチでボルトを回して固定します。



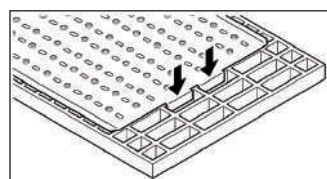
④ゴムハンマーで回転防止羽根を叩いて曲げ、はしごの縦柱に沿わせます。

グレーチングカバー

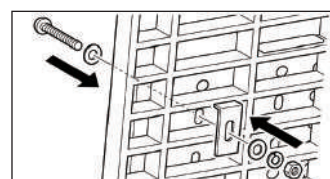
動画で
チェック



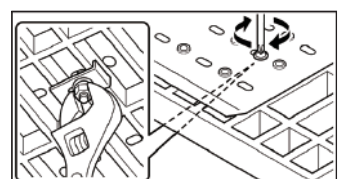
①グレーチングを溝から外します。



②くつ底キャッチャーの「ツメ」をグレーチングの穴に差し入れます。



③くつ底キャッチャーの排水穴にボルトを通し、裏からL字金具ではさんで留めます。



③ナットをレンチで固定したままドライバーでボルトを回して固定します。

ご注文や販売方法について

Q 1個からでも注文できますか？

A はい。1個から、ご注文可能です。

Q 取り付ける場所や材質といった情報は必要ですか？

A はい。取り付ける箇所の状況によって金具が異なりますので、階段、梯子、床面など取り付ける「場所」と、鋼板、コンクリート、グレーチング、木材など、下地の「素材」を見積フォームにご入力いただいています。

Q くつ底キャッチャーの販売店がありますか？

A 特定の販売店はございません。HPの見積フォームで直接、当社にお問合わせください。

Q 取次店を介しての販売は可能ですか？

A はい。取次店をご利用の企業様は、その旨をお伝えいただければ、なるべくご要望に沿う形で対応いたします。

Q 注文から納品までどれくらいかかりますか？

A 形状や数量にもよりますが、およそ2〜3週間が目安です。

製品や取付方法について

Q 取り付けるためのネジなどは付属していますか？

A はい。必要な金具はすべて同梱してお届けいたします。

Q 製品のサイズは最大でどれくらいですか？

A ステップ（階段用）、フロア（ゆか用）は一辺1100mmです。ラダー（はしご用）は幅およそ500mmです。詳しくは当社までお気軽にお問い合わせください。

Q はしごなどに取付けた際、手で握って痛くないですか？

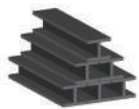
A はい。素手で握ってもケガをしないように加工しております。

Q 毎日使っていて、靴や車のタイヤが傷みませんか？

A 素手で触れる突起ですので、著しい摩耗を引き起こす事はありません。

Q 製品の取付けはどのようにしたらいいですか？

A お客様自身での取付けをお願いしております。



鉄鋼メーカー×くつ底キャッチャー®

世界でも有数の鉄鋼メーカー、JFE スチール。西宮工場は無災害日数が8000日（約22年）を超え、今もその驚異的な記録を伸ばし続けています。オペレーターの足元を支えるために選ばれたのが「くつ底キャッチャー」です。



油が多く、滑り止めテープや塗装ではすぐはがれるのが悩みでした。くつ底キャッチャーは「グリップ力が格段にいい」と現場に好評で、安心感が全然違います。

JFE スチール株式会社
西宮ステンレス工場

安全衛生専任者 藤井一さん



よく滑る角に滑り止めが効いています！



踏ん張りがきくので安心して作業に集中できます！



よく見回る計器まわりの段差にはしっかりと設置しています！



食品工場 × くつ底キャッチャー[®]

くつ底キャッチャーの食品工場への導入が加速しています。その理由は？



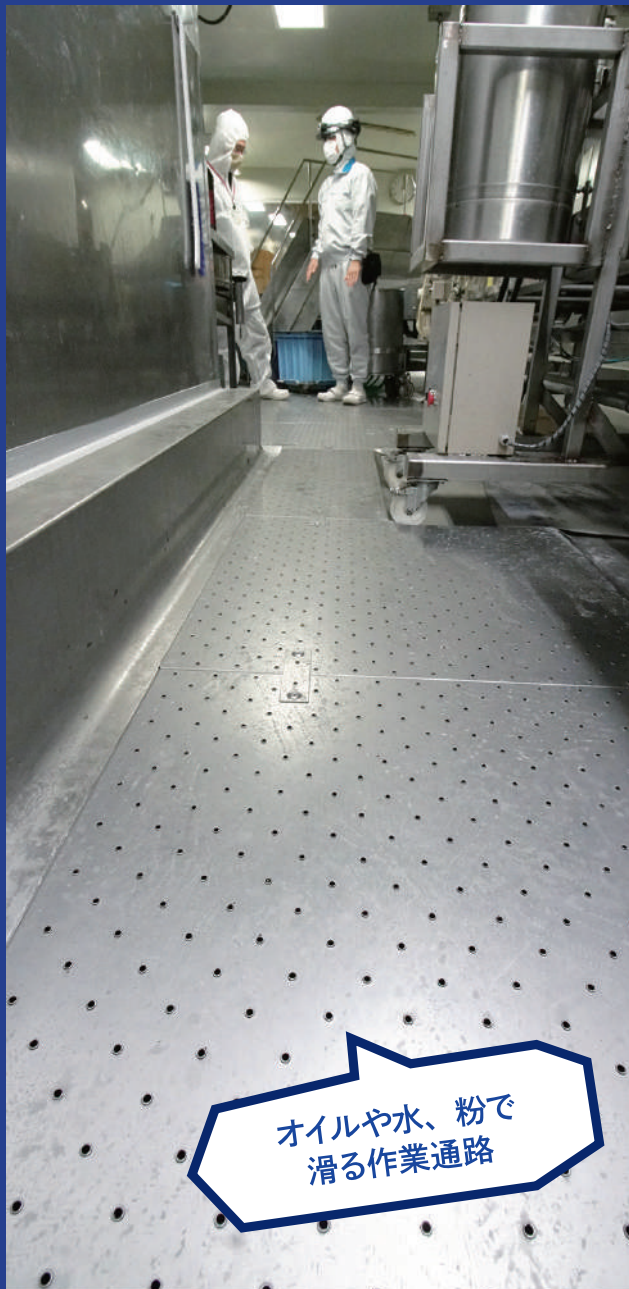
水、油、粉など
食品関連のさまざまな
滑りの要因に強い！



高齢者、アルバイト、
外国人の方でも滑らず
安心して作業できます。



はがれや摩耗でゴミが
出にくく、食品への
異物混入が防げます。



オイルや水、粉で
滑る作業通路

流し台下の
グレーチング



作業台の
ステップ

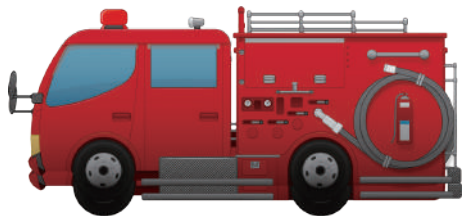


食材投入用の
作業台



大型・特殊車両 × くつ底キャッチャー[®]

乗り降りや作業の際のすべリスクを軽減します！



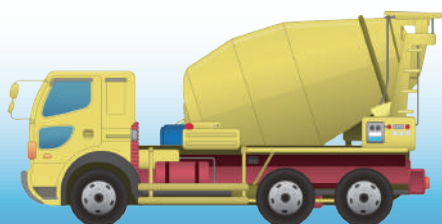
消防車



救急車



高所作業車



ミキサー車



トラック



大型フォークリフト

海上自衛隊 × くつ底キャッチャー[®]



深海という過酷な現場で国防に従事する乗組員の皆さんに支持され、多くの潜水艦のはしごや階段の滑り止めとして導入されています。

くつ底キャッチャーは耐久性に優れ、自分たちでも設置できるため、乗員たちのストレスも軽減され、口コミであっという間に他艦にも広がりました。

また一般見学の方の様々な形状の靴もしっかりキャッチして、より安心して乗艦していただけます。

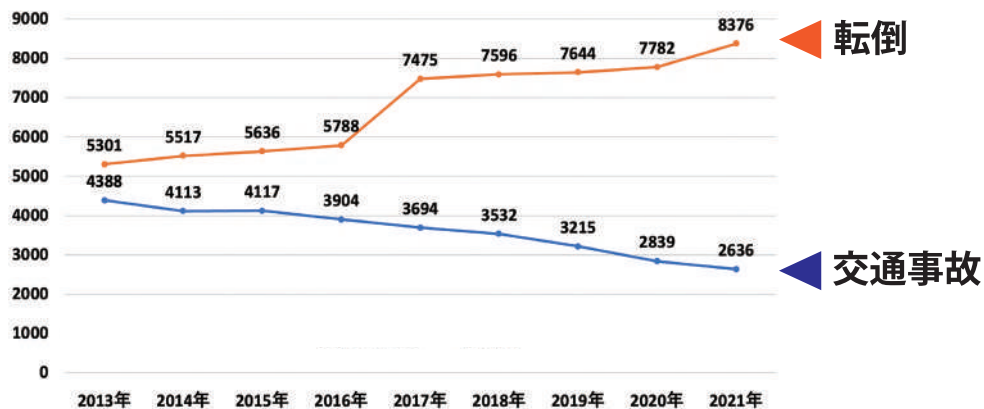
海上自衛隊 齋藤 秀一さん



社会問題解決の切り札に！

実は交通事故より亡くなる方が多い災害とは？

死者数の推移



転倒で亡くなる方は年々、増加傾向にあり、交通事故の2倍以上。社会問題として重点的な対策が急務となっています。

学問の神様・菅原道真とコラボ！？

くつ底キャッチャーが意外な場所で人気の理由



防府天満宮の階段に設置されると「すべらない」から縁起がいいと受験生の密かな人気スポットに。ここで写真を撮ったり、何度も上り下りする姿も増えてきているそうです。

ものづくりで社会の課題を解決する。 それが私たちの使命です。

金属製滑り止めのトップメーカーへ

創業以来、伊藤は常にお客様の目線に立ったものづくりとサービスで発展してきました。オリジナル商品「くつ底キャッチャー」も「はしごが滑って作業員が危ない」というお客様からのご相談に真摯に向き合い、何年間も技術と工夫を注いで形にしたものです。
私たちは金属製滑り止めのトップメーカーとして、滑りによる転倒事故や労働災害ゼロを目指し、さらに歩みを進めていきます。

会社概要

社名	株式会社 伊藤
設立	1989年6月
資本金	1,800万円
代表者	伊藤 幸平
本社	山口県光市浅江6丁目18-19
事業所	福岡県糟屋郡志免町志免 874-11
従業員	30名
事業内容	金属製滑り止めの開発、製造、販売 ステンレス・アルミ・銅の加工 フレーム、架台、導体の製作
取引銀行	西京銀行、山口銀行

沿革

1989年6月	ステンレス鋼材販売の株式会社伊藤を設立
1990年6月	ステンレス形鋼切断販売を開始
2002年5月	福岡営業所を開設
2007年11月	機械加工部門を新設
2011年4月	金属製滑り止めの製造・販売を開始
2017年7月	「くつ底キャッチャー」商標登録を取得
2018年12月	経済産業省「地域未来牽引企業」に選定
2021年6月	福岡営業所で金属板への保護フィルム貼付事業を開始
2022年3月	第19回ステンレス協会賞優秀賞を受賞
2022年6月	「くつ底キャッチャー」が海上自衛隊の新造潜水艦「はくげい」に採用
2022年10月	山口県産業技術振興奨励賞県知事賞を受賞
2023年4月	中国地域ニュービジネス大賞優秀賞を受賞
2024年3月	経済産業省「はばたく中小企業・小規模事業者300社」を受賞

自社製品



転倒を防ぎ、現場の機能性を飛躍的に高める 究極の滑り止め板「くつ底キャッチャー」

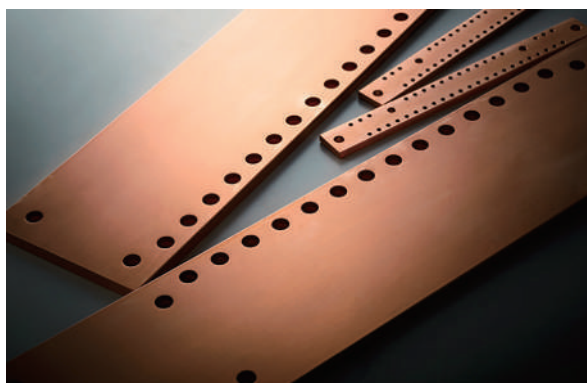
階段・はしご・床・グレーチングなどあらゆる場所に設置でき、抜群のグリップ力と耐久性で水や油が飛散するハードな環境でも滑らせません。鉄鋼、化学、食品などさまざまな業界のトップ企業や海上自衛隊の潜水艦にも採用されています。

受託加工



技術と経験が生む高精度の フレーム・架台、階段や梯子製作

フレーム・架台は、機械や装置の骨格となるため、ひずみ無き寸法や精度、美観を求められます。私たちは、創業当初からフレーム形成材料の切断、穴あけなどを手掛けてきた経験と技術で素材の特性を考え、設計通りに仕上げます。近年では「くつ底キャッチャー」付きの階段や梯子の製作にも力を入れ、全国に展開しています。



高品質な銅帯加工 製販一体型ビジネスモデルで供給

私たちの暮らしに欠かせない電気を使うには「作る・送る・変える・分ける・配る」といった、たくさんの働きが必要となります。その全てに「導体」が欠かせません。商社との連携による製販一体型ビジネスモデル構築と、ステンレス加工で培った材料加工技術を活かし、全国に銅帯加工品を供給しています。



すべリスク、ゼロへ！



株式会社
伊藤

[本社] 山口県光市浅江6丁目18-19
TEL : 0833-74-2770 / FAX : 0833-74-2778