

特

集

～「安全第一」が最優先～ 作業現場の安全対策

安全第一。ものづくりの現場で安全は最優先されなければならない。労働災害が起きてしまえば従業員の心身の健康が損なわれるだけでなく、工場の操業停止や生産性が低下。ひいては企業の信頼にも影響が及ぶことになる。しかし人間がかかわる以上、ミスは100%防ぐことは難しい。だからこそ経営は「安全第一」を強く訴え、現場に浸透させていかなければならない。

死傷災害招く転倒、 原因は「つまずき」と「滑り」

厚生労働省がまとめた統計「労働災害発生状況」によると、2024年の労働災害による死亡者数は746人（前年比9人減）だった。しかし業種別で製造業は142人（同4人増）と増える結果になった。また休業4日以上死傷災害は13万5718人（同347人増）になり、製造業でみると2万6322人（同483減）だった。

休業4日以上死傷災害の中で最も多い原因は転倒であり、全体の26.8%を占める。同省は労働者の転倒災害を防止するため原因と対策を公表している。原因は大きく「つまずき」と「滑り」だ。つまずきの原

因は「作業場・通路に放置された物につまずいて転倒」よりも、意外なことに「何もないところでつまずいて転倒、足がもつれて転倒」が多い。滑りの原因は「凍結した通路等で滑って転倒」が最も多く、冬場の注意喚起が求められる。次いで「作業場や通路にこぼれていた水、洗剤、油等により滑って転倒」という結果になっている。

「つまずき」等による転倒災害の原因

何もないところでつまずいて転倒、足がもつれて転倒（27%）
作業場・通路に放置された物につまずいて転倒（16%）
通路等の凹凸につまずいて転倒（10%）
作業場や通路以外の障害物（車止め等）につまずいて転倒（8%）
作業場や通路の設備、什器、家具に足を引っかけて転倒（8%）
作業場や通路のコードなどにつまずいて転倒（7%）

「滑り」による転倒災害の原因

凍結した通路等で滑って転倒（25%）
作業場や通路にこぼれていた水、洗剤、油等により滑って転倒（19%）
水場（食品加工場等）で滑って転倒（16%）
雨で濡れた通路等で滑って転倒（15%）

厚生労働省資料より

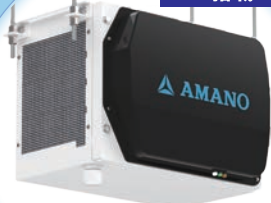
あの
アマノは？

空気のアマノ。

工場屋内に浮遊するオイルミストから 作業員や設備を守る！

浮遊ミスト対策は
これで解決

特許取得技術
搭載



浮遊オイルミスト用
集塵装置
AC-900

製品サイトに
アクセス



アマノ株式会社

本 社 / 〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町 275 番地
TEL (045) 401-1441 (代表) FAX (045) 439-1150

資料請求番号 12509-02602

素材と裁断で動きやすさを追求 男女兼用長袖ブルゾン アイトス（大阪市中心区）

「ムービンカット」は丈夫で伸縮性に優れたストレッチ素材と特許構造の3D立体的裁断により動きやすさを追求。軽く扱いやすいPET混紡素材と安全性を重視した綿素材の2種を用意する。反射パイピング仕様で視認性も高い。



資料請求番号 12509-02601

スリップ事故を防止 床洗浄ロボット アマノ（横浜市港北区）

「HAPiBOT（ハピボット）」は作業現場の人とモノを判別し、自動回避・停止で安全に自律走行。常に清掃が行き届いた床をキープし、スリップ事故を防止する。油などのハードな汚れには専用洗剤デグリーザーを用意する。



資料請求番号 12509-02603

3500V以下の活線作業に適応

中圧絶縁手袋

ヨツギ (大阪市西区)

「e-Glove3500」は交流・直流3500V以下の活線作業で作業者を感電の危険から守る。抜群のフィット設計により細かいネジ作業もしやすい。電気自動車や太陽光発電、バッテリーなどのメンテナンスに好適。



資料請求番号 12509-02701

ガッチリ固定しずれにくい

ヘッドライト用ヘルメット

ジェントス (東京都台東区)

「GRIT AIR+ (グリットエアプラス)」は専用の固定バンドを使ってヘッドライトを直接装着できる。ガッチリ固定され、布製バンドを使った装着に比べてライトがずれず、ヘルメットに入れた社名も隠れない。



資料請求番号 12509-02702

**通話品質と周囲の音へのアクセス性を両立
ワイレス骨伝導ヘッドセット**

谷沢製作所 (東京都中央区)

「MNC10-PRO」は通話の品質と周囲の音へのアクセス性を両立。ノイズキャンセリングマイクを搭載し、クリアな音声相手に届く。オープンイヤータイプで耳を完全にふさがず、自分の聞きたい環境音はしっかり聞ける。



資料請求番号 12509-02703

フォークリフトの進入を予防

マット

アラオ (大阪市天王寺区)

「リフトバ」はフォークリフトとの接触や滑落を予防する硬質ゴム製品。トラックバース・ヤードや垂直搬送機扉前などに置き、フォークリフトの進入を予防する。ラック、壁面手前に設置し衝突に対する注意喚起もできる。



資料請求番号 12509-02704

**人手不足や荷役時間の短縮、安全な作業を実現
海上コンテナ用荷降ろし装置**

メイキコウ (愛知県豊明市)

「デバンダ」は時間と労力を要する海上コンテナの荷降ろしをする荷役作業者の負担を軽減し、安全かつ効率的に荷を降ろすことができる。冷凍に対応しているリーファーコンテナ用とドライコンテナ用を取り揃える。



資料請求番号 12509-02705

**かご台車の上げ下げを楽に、安全に
移動式段差解消用シザーリフト**

メイキコウ (愛知県豊明市)

「段差らく〜だ」は格納式の車輪を備えた移動式の昇降装置。必要な時、必要な場所に移動できる。テーブルが低床構造のため台車を楽に載せられる。トラックの積み込み・荷降ろし時の様々な段差の解消に最適。



資料請求番号 12509-02706

セーフティローラフローシリーズ**SAFETY FIRST!****作業者の安全性を考慮!**

万が一ローラに巻き込まれた時、ローラの回転が止まります。

コスト削減!

安全対策としての機器が不要でコスト削減、しかも省エネです。

エコロジー構造!

モータ内蔵ローラ1本で複数のキャリアローラを連動しているエコロジー構造です。

詳しくは動画を

ご覧ください



MEIKIKOU
株式会社メイキコウ

愛知県豊明市大久伝町東180番地
TEL 0562-92-8113 FAX 0562-93-8489
■ ホームページ <https://www.meikikou.co.jp/>
■ Eメール webmaster@meikikou.co.jp

資料請求番号 12509-02707