現場の“安全”をもっと“スマート”に

SANEI TIMELY®
LED LIGHT, CLEANER CHEMICALS
株式会社 三栄商販

vol.06

三栄商販 人気商品カタログ

人をAIで検知
歩行者を認識し、ドライバーへ音声で警告。

360°監視
4方向カメラでフォークリフト周囲を広範囲に確認。

ドライブレコーダー搭載
万が一の事故やヒヤリハットも映像で記録。

※商品詳細はP7をご参照ください

※動画にて参照も可能です

ワーニングランプ各種

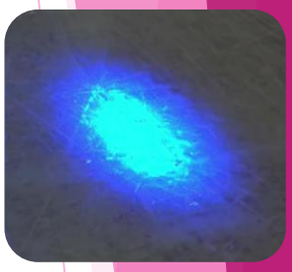
アーチ（半円）タイプ※

ゾーン（ライン）タイプ※

多色発光アーチ（半円）タイプ※

アロー（矢印）タイプ

スポット（丸）タイプ



フォークリフト走行エリア内の**歩行者と作業者に対する注意喚起**に!!床面をカラー照射し車輌の接近を事前にお知らせ。

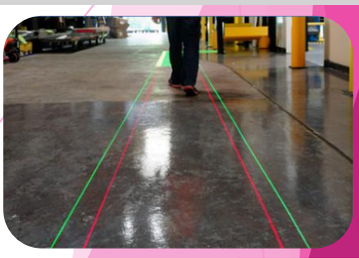
※DC12V・24V・48V車輌全てに対応。色は青・赤・緑からお選びください。
※スポットとハイパワーゾーンは青と赤のみ

プロジェクターカスタムライト※

カスタム画像例

お好きな**画像**や**文字**をカスタムして床に照射することができる為、現場に応じた安全対策が可能です。
建物設置のACタイプでご利用いただけます。レンズ単品の購入も可能です。

ホイストクレーン用LEDライト・ラインレーザーマーカー



高輝度ＬＥＤ灯でホイストクレーンの安全確保や大型車用のワーニングランプとしても使用可能です。
ラインレーザーマーカーは強力なレーザーを高所からも照射する事が出来、**歩行者の通路を確保**する事が可能です。

※印商品はJIS振動耐久試験合格品

LEDヘッドライト

ＬＥＤ前照灯
マルチファンクションライト

前照灯・ウインカー・
ポジションの一体型

ＬＥＤヘッドライト作業灯
丸型

広角照射・白色LEDで視認性UP
オプションにて付属パーツを
耐衝撃仕様に変更も可能

ＬＥＤヘッドライト･作業灯
小型タフネス

冷凍倉庫・塩害対策など
過酷な環境で大活躍

無線式
キャリッジライト

モバイルバッテリーから給電する為、
フォークリフトからの配線不要

従来のハロゲンライトからLEDライトに変更する事で作業現場が明るくなり、
バルブ球切れによる交換作業がなくなります。
無線式キャリッジライトはモバイルバッテリーから給電する為、**面倒な配線工事が不要です。**

点滅/回転灯・メロディアラーム

3A点滅/回転灯　色は **黄**・**青**・**赤** からお選びください。

配線により**点滅灯**と**回転灯仕様**が設定可能。DC12V～48V対応。
モータレス回転タイプの為、モーター故障の心配が無い安全仕様！
オプションにて台座底面にマグネット取り付けも可能です。

ニコUFOミューボ　色は **黄**・**赤**・**青**・**緑** からお選びください。

任意の**メッセージ**や音を組み合わせて発する**音声合成スピーカー**として使用できる他、DC電源式・AC電源式・電池式や人感センサーの仕様も自由自在にカスタマイズ可能なマルチタイプの回転灯兼スピーカーです。

ナスト小型アラームシリーズ

DC12V～48V車輌全てに対応した小型アラームです。
外部にボリューム調節用のツマミがあるので、現場の状況により**音量を調整可能**です。音量調整が出来ない定音タイプも御座います。

オリジナルブラケット・ステー各種

車輌に穴あけ加工や溶接をする事なく、安全用品を素早く取付けられます。
マグネット取付タイプ、締め込みタイプ等様々な仕様が御座います。**特注で製作も可能です**ので一度ご相談下さい。

強力マグネット・安全用品

マグネットラップホルダー

ハンドパレット用 マグネットラップホルダー

マグネット グリスガンホルダー

マグネット式 多目的ホルダー

マグネットマルチフッカー

マグネットダブルフッカー

強力マグネットを使用し、**ストレッチフィルム**・**グリスガン**・**ドリンク等の小物**・**フォークリフト用充電コード**など保持する物や状況によって様々なタイプを取り揃えております。

強力マグネット式歯止めステーセット（シングルタイプ・ダブルタイプ）

シングル歯止め
1個入り

フォークリフトに**歯止めを積載**する際の、
ホルダーとしてご活用頂けます。
ダブルタイプはバネの弾性によりロックが掛かりますので
落下の危険性もございません。

マグネットD型バンパーミニ

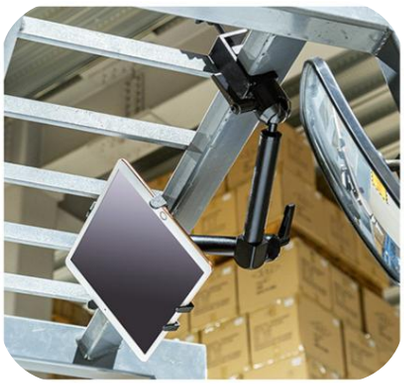
リーチ車の足巻き込み軽減用D型バンパーをマグネットにて簡単に装着が可能な商品となっております。小型タイプの為、任意の箇所にお取り付け可能となっております。

マグネットコーナークッション

トラ柄の反射テープを使用したフォークリフトの**コーナー部分を保護するクッション材**です。
リーチタイプはシートマグネット、カウンタータイプは強力キャップ磁石を使用しています。

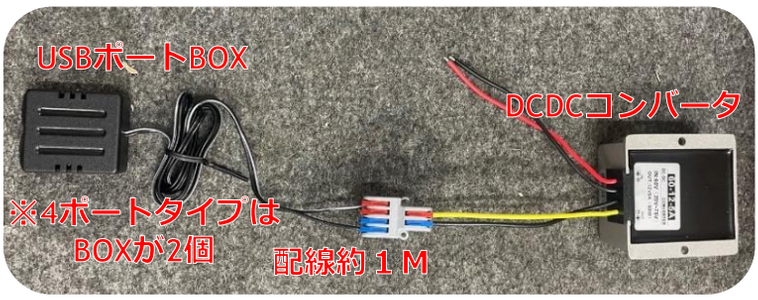
タブレットホルダー

生産管理・現場業務にてタブレットを使用する現場にて、**簡単にフォークリフトへタブレット取り付けが可能**なホルダーです。柱に挟み込みで使用できる**固定式タイプ**と簡単に取り付けが可能な**強力マグネットタイプ**が御座います。
いずれも使いやすい方向に角度調整や向きの切り替えが可能となっております。



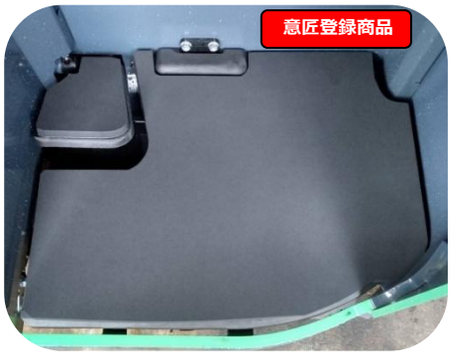
USBポート48V用・12V用

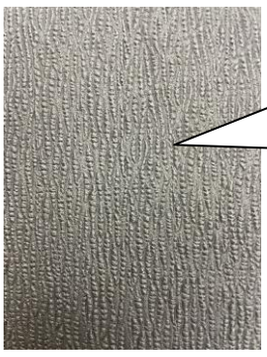
フォークリフトにてUSBポートが使用可能になり、スマートフォンやタブレットの充電等にご使用頂けます。
使用しない時は蓋をする事が出来る防塵キャップ付きです。また、USBポートは2個あるので複数同時接続も可能です。
※使用する機器の規格、仕様をご確認してからご使用ください。



疲労軽減クッション・リーチらくらく

リーチフォークリフトの足元に設置するだけで**オペレーターにかかる衝撃を和らげ疲労防止**になるクッションです。
各社リーチフォークリフトのご用意が御座います。
※標準品以外は受注生産品となる為、お取付けご希望の車種の採寸や製作にお時間を頂きます事、予めご了承下さい。





新素材&特殊な焼き付け加工により
従来より表面の**耐久性がUP**しました！
裏面の両面テープも新素材となり、
剥離がしやすくなりました。

【お取付け方法】
取り付け部の油分・汚れを充分に除去した上で、両面テープ付きのクッションが他に干渉しないよう充分に安全確認をおこなってからお取付けください。

デジタル水平器

フラットランプ

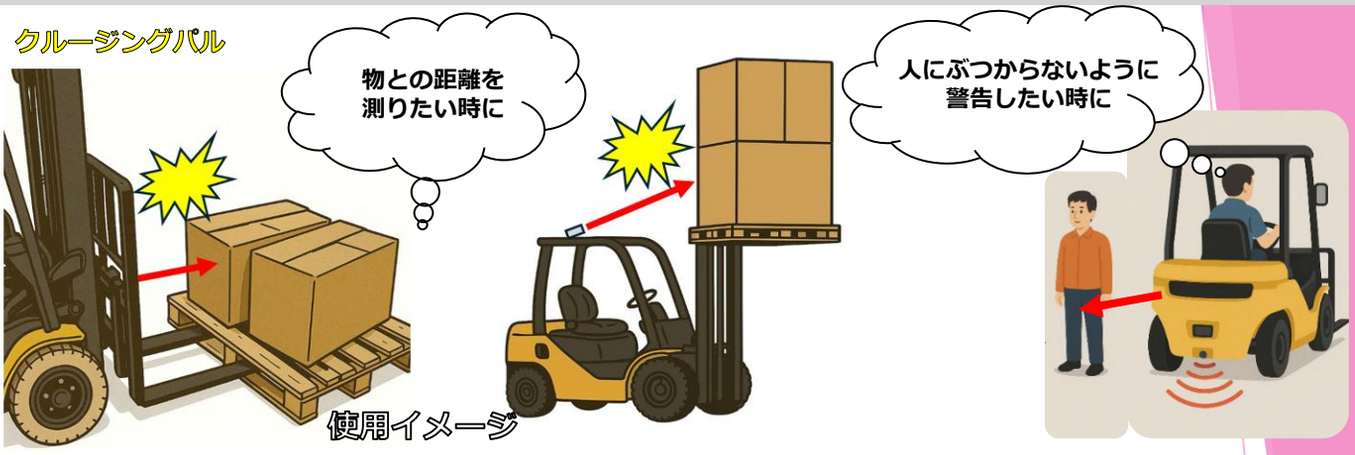
フォークリフトの爪の角度をチェックする装置となります。
デジタル式の水平器の為、**ランプ色にて角度のチェックが可能**で初心者でも簡単に水平を確認する事ができます。
動力は単一乾電池をBOXあたり2本使用し、約1600時間使用可能です。無線接続の為、面倒な配線工事は不要。

爪先水平レーザー

位置決めレーザー・ベスポジフラット

水平センサーにより、**フォークリフトの爪が水平になると自動でレーザーが照射**されますので、
水平とツメ先位置が一緒にチェック出来ます。
専用モバイルバッテリーで取付簡単の為、複雑な配線工事も不要です。さらに強力マグネットステーをご用意しておりますので、車体に取り付けるだけで誰でも簡単に装着可能です。バッテリー稼働時間は約200時間となります。

赤外線センサー



クルージングパルは**多目的な赤外線センサー&警報装置**です。赤外線センサーにて**障害物を検知**すると本体アラームボックスにて**音と光で警告**致します。インジケーター目盛りを調整する事で障害物迄の検知距離を約0.2m～約2mまで調整する事が可能です。

ワイヤレスカメラ

フォークの間のセンターカメラ・フォーク後方のバックカメラなど、**車輌の死角となる箇所にカメラを取り付ける事で作業の効率性と安全性**を確保します。
複数種類のカメラがございますので用途に合わせて選択可能で、複雑な配線工事も不要です。
さらに強力マグネットステーをご用意しておりますので、車体に取り付けるだけで誰でも簡単に装着可能です。

オーダーシート

マスト揚降アラーム

こんな事故を回避したい

マストを一定の位置に上昇した際にオペレーターに**アラーム音と光で警告出来る装置**です。
センサーをマストに、マグネットをバックレストに装着した状態で任意の高さよりも上にマストを上昇させると、アラーム音と光でオペレーターへ危険を知らせます。
オプションにて**音声合成アラーム(マストが上昇します。ご注意ください)**で警告する事も可能です。

AIカメラ

使用イメージ

カメラの検知範囲も設定可能

簡単タッチパネル操作

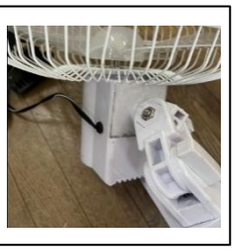
ファームアップにより
いつでも最新バージョン
アップ可能♪

モニターもカメラも
強力マグネットで
簡単装着可能！

カメラ反応範囲

カメラ（標準にて4カメラ）に映った**モノとヒトを判別**し、**ヒトにのみ反応し警報を鳴らす装置**となります。
カメラ・モニターは**マグネットにて装着**が可能ですので簡単にお取り付けが可能となっております。
本体BOX等の余計な装置が無く、モニターとカメラのみで完結し、配線についても正極（+）と負極（+）のみの為、**配線工事も簡単に行う事が可能**です。
MicroSDカードを使用する事で画面の映像も**自動録画**されますので、**ドライブレコーダーとしてもご使用いただけます。**

フォークリフト用扇風機シリーズ



マグネット付きタイプ
で簡単装着！！

首部分をガラス繊維のFRPシート**にて特殊加工した**耐震補強型**！！**

フォークリフト用扇風機は夏の暑い現場で熱中症対策として抜群の威力を発揮します。
耐震補強型カーファンシリーズはDC12V、**DC24/DC48V兼用タイプ**からご選択いただけます。
自動首振り機能も搭載されております。
マグネット装着が可能ですので車輌に簡単に取り付けが可能です。

フォークリフト走行中でも風力を感じる
パワフル仕様！
マグネット装着が可能ですので車輌に簡単に取り付けが可能です。
オプションのDCDCコンバータにて
DC48V車にも取り付け可能です。

クッションシートカバーシリーズ

立体構造を採用した事によりクッション内に大きな空気層がうまれ**通気性抜群**で、ムレがなくさわやかにご使用いただけます。体圧分散性能により、ほどよい座り心地を実現。長時間の作業でも疲れにくく快適です。取り外して洗浄も可能です。
炎天下や悪天候下でもシートに直接触れることがない為、**熱をもったシート**や**水を含んだシート**にもストレス無く座ることが出来ます。

※1　**フォークリフトの座席への取り付けに特化した専用タイプ**

※2　フォークリフトや建設機械、乗用車など幅広く取り付け可能な汎用タイプ
オプションのSフックゴムの取り扱いもございます。

※1　イージー&クイック
クッションシートカバー

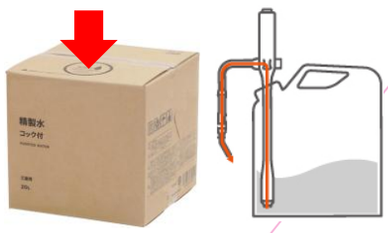
※2　L型
クッションシートカバー

※2　L型
クッション用Sフックゴム

バッテリー液・補水関連商品

バッテリーフォークリフトへの補水作業のわずらわしさをスッキリ解消！
現場の環境にあわせ、適切な補水器具をご案内します。補水方法は【落差式】・【加圧式】　・【電動式】からお選び下さい。
バッテリーへの補水口は**【各セルに補水するガン式】**・**【一括補水装置に取付ける一括補水式】**からお選び下さい。
高耐久・高性能な補水器具となっておりますので長くご使用いただけます。
単品部品の販売も行っておりますので、部品欠損の際も是非お問い合わせ下さい。

補水シリーズに**電動タイプ**が新登場！！
段ボールに入った精製水もしくは、ポリタンクの口にそのまま電動ポンプを入れる事で電動で水を汲み上げます。
他の容器に精製水を**移し替える手間**や、精製水を高い位置に**持ち上げる手間**が無い為、補水作業の**時短化**と**安全性**を確保します。



バッテリー液（希硫酸）中和剤

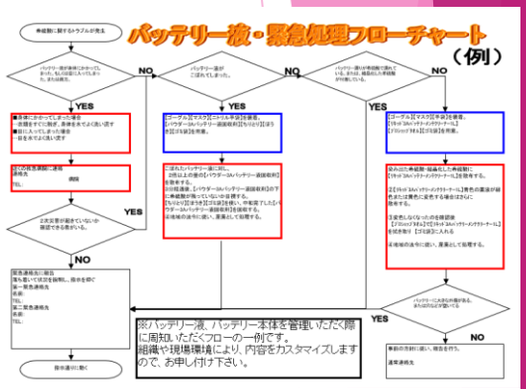
リキッド３Ａバッテリーメンテクリーナー

バッテリーの各セル上面付近に溢れた出たバッテリー液（希硫酸）や結晶物をそのままにしておくと漏電等により感電事故やバッテリーの短命化につながる恐れがありますので、定期的なメンテナンスが必要です。
バッテリー液に対して本製品をスプレーしますと**即座に中和が始まり、黄色く変色**します。対象に対してスプレーを続け、本液が黄色く変色しなくなりましたら、ウエスで拭き取り、産業廃棄物（繊維くず）として処理してください。

パウダー３Ａバッテリー液回収剤

こぼしてしまったバッテリー液を手で触れる事なく、簡単・安全・スピーディに中和し回収する事が可能です。
使用方法はバッテリー液の上から**バッテリー液回収剤を散布**するだけ。すぐに中和反応がおこります。
中和反応がおさまりましたら、ホウキ等で回収し、産業廃棄物（汚泥）として処理できます。

希硫酸流出時緊急処理セット



溢れこぼれたバッテリー液（希硫酸）を**迅速かつ安全に中和処理する為の緊急処理セット**です。
処理に必要な物は全てボックスに入っており、緊急時にすぐ使用可能です。
ラミネート加工を施した緊急処理手順フローチャート入りの為、現場もフローに沿って行動が可能です。
※ユーザー様の社内ルールや方針に沿った手順書のカスタマイズも承ります。

コンクリート床面用　バッテリー液（希硫酸）後処理剤

スピック380（鉄粉除去剤錆取り剤）

コンクリート床にこぼしてしまったバッテリー液は時間がたつと床面を茶色く変色させてしまいます。
本液を茶色く変色したコンクリート床面の箇所に塗布すると、
床面内の酸化鉄に反応し紫色に変色が始まります。
デッキブラシ等でこすりながら水やお湯で洗いながら洗浄する事で**変色箇所の洗浄が可能**です。
※洗浄後の液体はウエス等で拭き取っていただき、廃棄する事を推奨します。

油中和剤

生分解性油分散クリーナー

自然環境に配慮した油膜分散剤です。**（生分解性72%）**
油に対して本液を塗布すると可能な限り**細かく油を分散**させ、油の付着性・凝集性を抑制します。
微細化した油を**微生物が分解**します。

フォークリフトカバー

【汎用ビニールタイプ】フォークリフトカバー

ポリエチレン素材のフォークリフトカバーです。
雨や埃から車輌を保護する一時保管用としてご使用いただけます。
カバーの底部分にゴム紐が通してありますので綺麗に装着が可能です。
カウンター車用、リーチ車用それぞれご用意が御座いますのでお問い合わせください。

【オーダーメイド】フォークリフトカバー・ハードタイプ

オーダーシート

ターポリン素材/ターピーシート素材のハードタイプ・フォークリフトカバーです。
オプションにて**ジッパー付きも選択が可能**ですので、取り付け・取り外しの際に開口部を開けて作業が可能です。
裾部分を折り返し、**ハトメ加工を施しております**ので、ハトメに紐を通し、縛って固定頂けます。
本製品は完全オーダーメイドとなっておりますので、各メーカー・各種車輌に対応致します。

タイヤカバー

カウンターフォークリフト用のタイヤにカバーです。タイヤの汚れを床面に直接付着する事を抑制いたしますのでクリーンルームの車輌納入や新車で**タイヤを汚したくない場合などにもお勧め**です。
カバーの素材自体は丈夫なターポリンを使用していますが、タイヤカバーを装着した状態で常用的に走行するとカバーが破れやすくなります。本カバーは**一時的な装着を目的**としておりますのでご注意ください。

フォークリフト床モップ・床美人

床美人はフォークリフトに装着出来る床モップです。
フォークリフトの走行に合わせて**床の清掃が可能**になりますので床清掃の**時間を大幅に圧縮**する事が可能です。
カウンターおよびリーチタイプのモップ用ブラケットをフォークに装着後、あとは定期的にモップ業者がモップ交換に伺いますので、**お客様自身の現地でのモップ交換の手間は発生しません。**

貴社に訪問し商品の実演が可能です

本カタログに掲載の商品は**ご購入前にご使用頂く事が可能です**。
現物をご覧頂く事で商品購入の判断が正確かつスピーディになります。
『実際の使用感を試してみたい』『オペレーターの感想を聞いてみたい』等ご要望にお応えします。
商品を熟知したスタッフが同行しますので、その場で詳細説明やご質問にもお応えします。
また、**本来お取付けに配線工事が必要な商品でも実演OK!!**
簡易外付け電源を持参しますので、すぐにご覧頂けます。

実演～ご導入までの流れ

①ご希望商品の選択 → ②概算見積もりにて導入を検討 → ③日程調整&同行実演 → ④現場状況に合わせた仕様で再見積もり → ⑤導入を検討

※②の時点でご予算に合わない場合は実演前にご相談下さい

株式会社　三栄商販
TEL：045-250-5301/FAX：045-250-5304
✉：　info@sanei-timely.com

〒220-0054
神奈川県横浜市西区境之谷3-1
日神パレステージ横浜103号

三栄商販youtube チャンネル

三栄商販公式X（Twitter）

お問い合わせは・・・