

Fluorescence & phosphorescence & reflection

蛍光

蓄光

反射

工場の安全対策 マーキングのご提案



Safety measures
MARKING



シンロイヒ株式会社



① あなたの工場の**安全対策**は万全ですか？

レスポンシブル・ケア(RC)活動の一環として、工場の無事故・無災害への取り組みが求められています。

工場の安全対策は、働く職員のケガを防ぐだけでなく、企業の社会的責任が問われる今日、ますます重要になっています。

さらには、突然の地震や台風などの災害から、安全を確保することも大切な課題です。

② 工場での事故の主な**原因**



機械類の
操作ミス



突起物に
よる事故



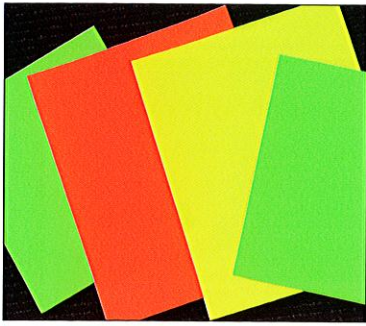
暗所での
確認不足

③ **蛍光** **蓄光** **反射** マーキングが、これらの事故を防ぎます。

安全対策のポイントは、工場職員への徹底した安全管理意識と、視覚に訴える注意喚起マーキングだとシンロイヒは考えます。

そのマーキングには、人目を引きつける[蛍光][蓄光][反射]の塗料やシートが、より効果的に安全性を高めます。目的・用途に応じた最適の商品をお選びください。

[蛍光]と[蓄光]と[反射]の違い



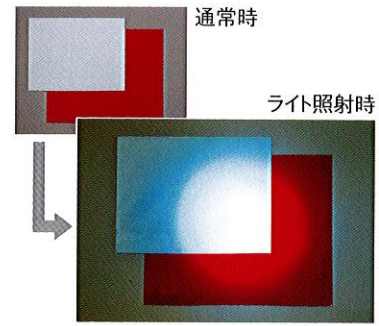
蛍光

日光、蛍光灯など少しでも光があれば、鮮明な色を呈する。



蓄光

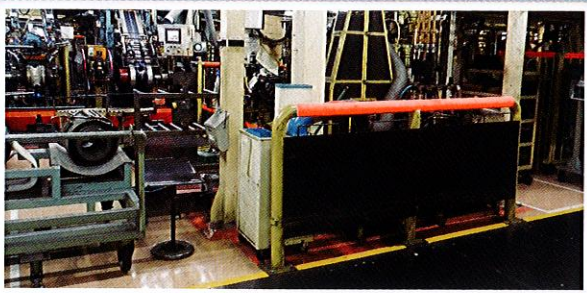
屋内で蛍光灯などの光を蓄え、停電などで突然暗くなった状況で発光する。



反射

車のヘッドライトや懐中電灯などの光を入射方向へ返す事により、光を当てられた面が光る。

工場の[蛍光][蓄光][反射]マーキング使用実績例



機械の危険箇所へ[蛍光]塗装



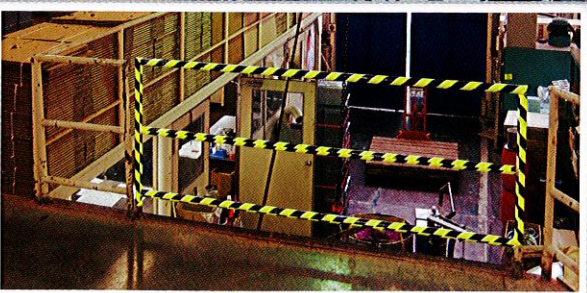
通路へ避難誘導[蓄光]シール設置



衝突防止箇所へ[蛍光]塗装



階段へ[蓄光蛍光]シール設置



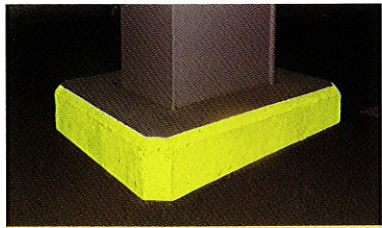
防護柵へ[蛍光]トラテープ使用



縁石へ[反射]塗装

Plant safety measures MARKING

工場の 蛍光 蓄光 反射 マーキング使用例



工場敷地内 縁石



危険箇所(柱)



内部床歩行者用ライン



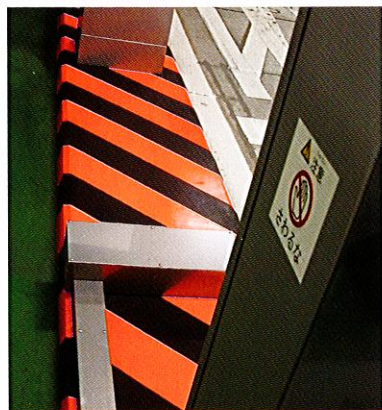
駐車場区画ライン



駐車場車止め



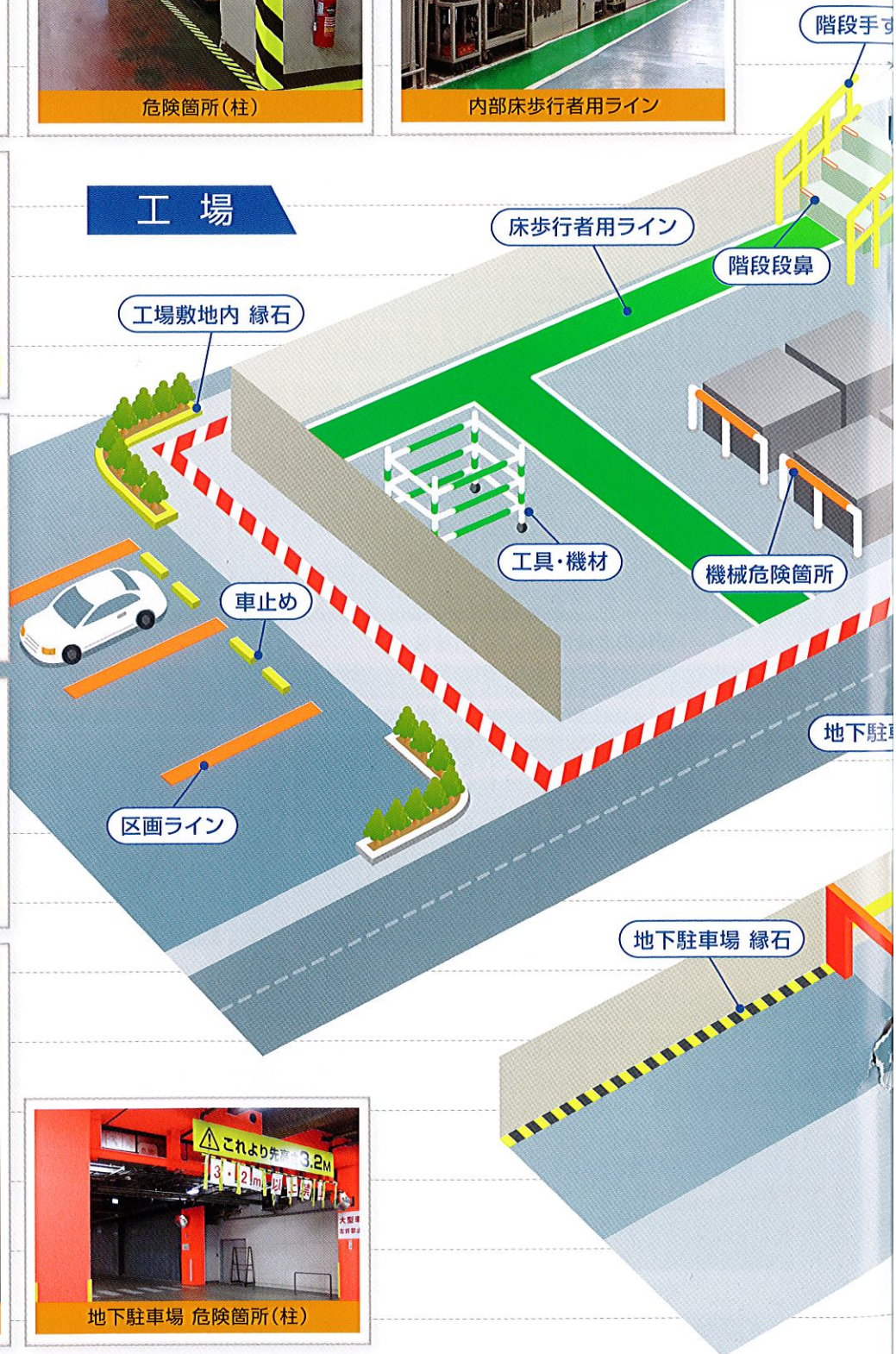
外部歩行者用ライン



地下駐車場 入門ゲート縁石

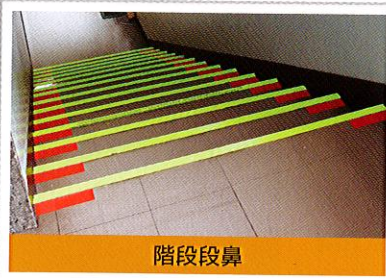


地下駐車場 危険箇所(柱)





機械危険箇所

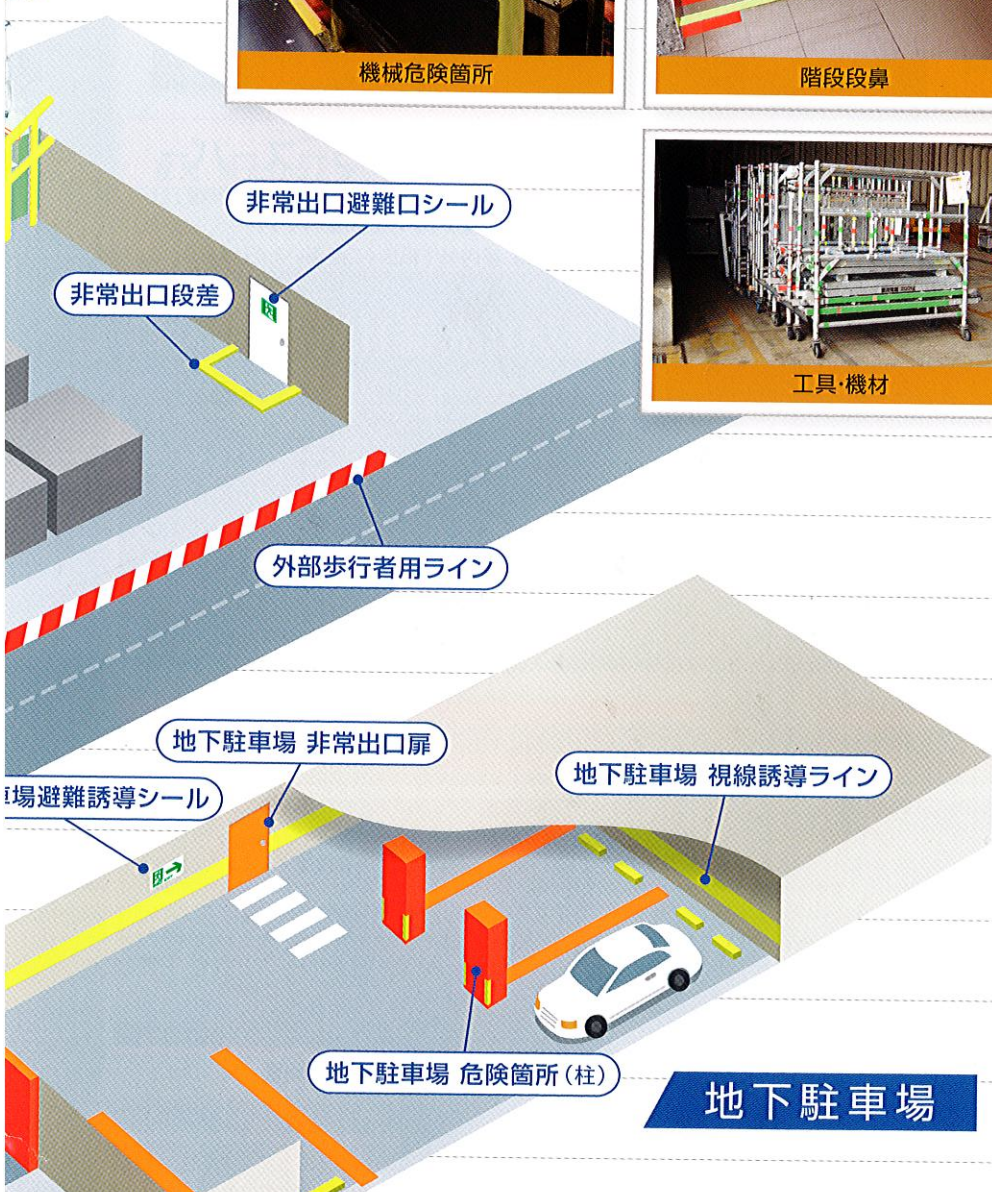


階段段鼻



階段手すり

b)



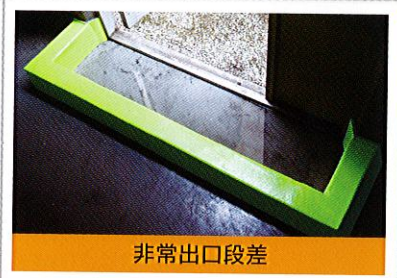
地下駐車場



工具・機材



非常出口避難口シール



非常出口段差



地下駐車場 視線誘導ライン



地下駐車場 縁石



地下駐車場 避難誘導シール



地下駐車場 非常出口扉

工場の[蛍光][蓄光][反射]マーキング 製品紹介

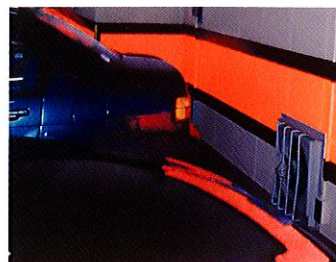


色
 スカーレット、グリーン、レッド、
 オレンジ、レモン、イエロー、ピンク、
 ブルー、ホワイト、ローズ、マゼンタ

容量
 1kg、4kg、16kg

蛍光 ロイヒカラーネオ

非水分散型アルキド樹脂ワニスと蛍光顔料を組み合わせた、使いやすい蛍光塗料です。乾燥が早いので短時間で塗り重ねができ、臭気も弱く、人体への刺激が少ない「塗料用シンナー」で希釈できる弱溶剤型塗料です。



色
 グリーン、レッド、オレンジ、
 レモン、イエロー

容量
 1kg、4kg、16kg

蛍光 ルミノエコカラースーパー

F☆☆☆☆を取得している水性タイプの蛍光塗料です。耐候性に優れているため、屋内外で幅広くご使用いただけます。



色
 オレンジ、レモン

容量
 300ml

蛍光 安全防災用蛍光スプレー

従来の蛍光スプレーに比べ、隠蔽力が格段にアップしましたので、濃色の上でも鮮やかな蛍光色塗装が可能です。スプレーですので誰でも簡単に使用でき、危険箇所の識別表示や注目させたい工具などのマーキングに最適です。



色
 グリーン、レッド、オレンジ、
 レモン、イエロー

容量
 1kg、4kg

蛍光 ルミノグリップ

視認性の良い蛍光色と滑り止めの効果を組み合わせた蛍光塗料です。コンクリート面やアルミ面などの多様な下地にも対応しており、階段やスロープなどの滑りやすい場所への施工に最適です。

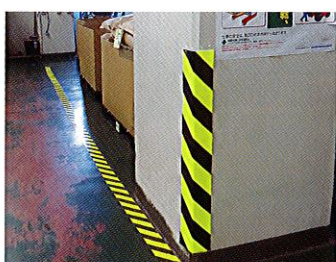


色
 オレンジ、レモン

サイズ
 45mm×5m
 90mm×5m

蛍光 蛍光トラテープ

蛍光色のゼブラ柄のテープで、一般色のトラテープに比べ約2倍の視認性があります。建物や工場の危険箇所に貼りつけることにより、注意を喚起し事故防止の効果を発揮します。また、粘着剤付きなので、貼付けが簡単で曲面にもなじみます。

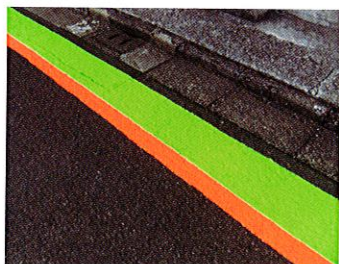


色
 オレンジ、レモン

サイズ
 170mm×900mm
 240mm×900mm

蛍光 蛍光トラコーナーガード

視認性が良い蛍光色ゼブラ柄のコーナーガードです。クッション材付きで柔軟性があり、耐衝撃性にも優れ、工場や駐車場の壁、柱の保護に最適です。



色
グリーン、レッド、イエロー、
ブルー、蓄光

容量
1kg、4kg、16kg

蛍光 蓄光 水性ルミライン

アスファルト面やコンクリート面に簡単に塗装できる、環境にやさしい水系タイプの新しいライン用塗料です。隠蔽力を持たせているので、被塗物に対して白色下地なしで塗装できます。



色
白、黄、蛍光レッド、蛍光レモン、
蓄光

サイズ
50mm×5m、100mm×5m、
150mm×5m

蛍光 蓄光 パワーキングライン

工場内や駐車場などのライン用テープです。塗料でライン引きをする場合、ノウハウや技術が必要となりますが、パワーキングラインならゴムハンマーとプライマーで、どなたでもライン引きをすることができます。素材にアルミを使用しており、平滑面でなくともしっかり密着します。



容量
15g、1kg、4kg

蓄光 スーパー夜光塗料

アクリル樹脂ワニスと、長残光タイプの蓄光性夜光顔料の組み合わせからなる蓄光塗料です。長残光タイプの蓄光顔料が、長時間淡緑黄色に発光します。昼光・蛍光灯・ブラックライトなどのエネルギーを吸収して一時的に蓄え、これを徐々に放出して発光します。



色(縁取り部分)
蛍光グリーン、蛍光レッド、
蛍光レモン

サイズ
30mm×250mm、他

蓄光 ノンスリップ蓄光蛍光シール

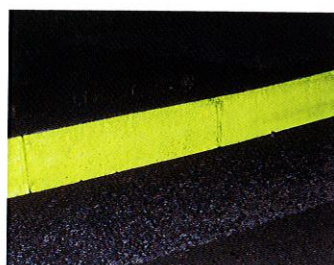
視認性が良い蛍光色と、暗闇で光る蓄光との両方の特性を活かしたノンスリップシールです。地震などによる停電時には、緑色に発光する蓄光機能が避難誘導に効果を発揮します。さらに、薄暗い時には、縁取りの蛍光色が視認性を高めます。



サイズ
100mm×210mm
100mm×310mm
130mm×230mm
250mm×230mm

蓄光 避難誘導明示物

光を蓄え、消灯時に光を発する蓄光型の避難標識です。停電や大地震等の災害時に、安全に避難できるよう誘導経路を表示させることができます。東京消防庁の「避難口明示物及び避難方向明示物の性能の基準」に適合した商品です。



色
グリーン、レッド、ホワイト、
ブルー、イエロー

容量
1kg、4kg

反射 ビームライトエース

反射輝度がアップした(当社現行反射塗料と比較)、上級タイプの反射塗料です。反射する光の色も、塗料と同じ色になります。

掲載した製品以外にも、シンロイヒ製品は多数ございます。製品のご使用や選択等でお困りの際は、お気軽にお問い合わせください。



色と光のバイオニア
シンロイヒ株式会社

本社/大船工場 〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12 TEL 0467-43-2121
営業部 〒247-8550 神奈川県鎌倉市台2-19-12 TEL 0467-43-7755
大阪営業所 〒554-0012 大阪市此花区西九条6-1-124 TEL 06-6466-6710