

コミーミラーの導入事例集

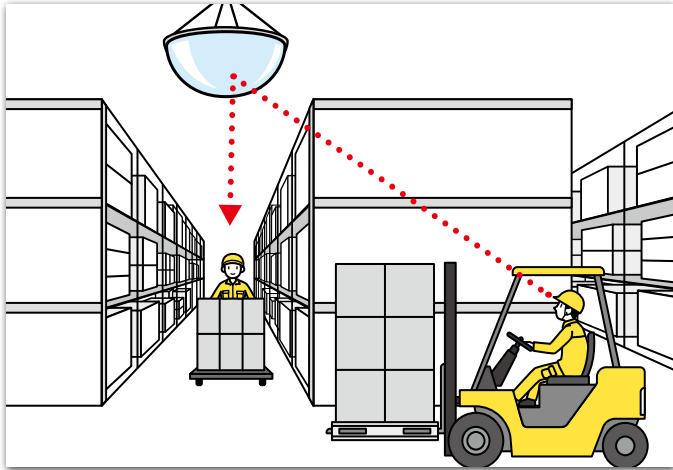
～工場・倉庫～

危険予知やヒヤリ・ハット対策に
また、生産ラインを見える化し、安全・効率アップに

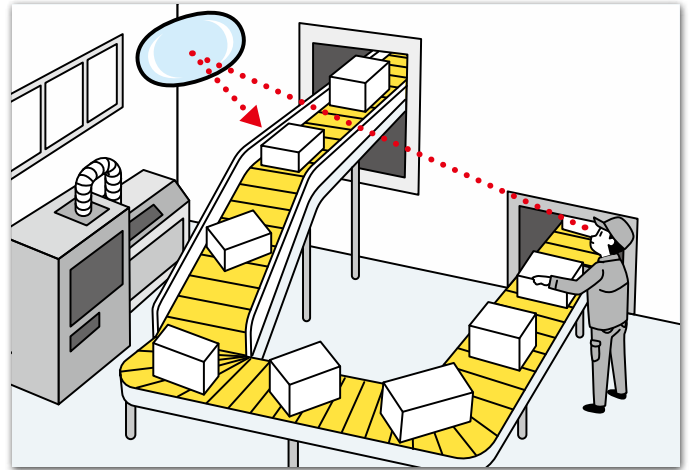


ミラーの利用シーン ~工場・倉庫~

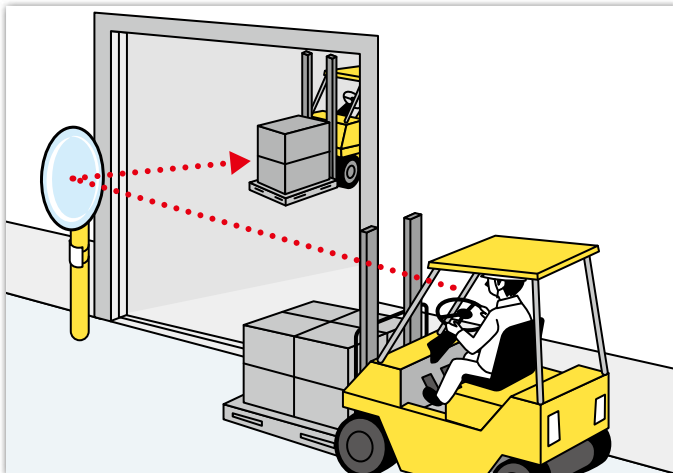
十字路・L字路・T字路の衝突防止に



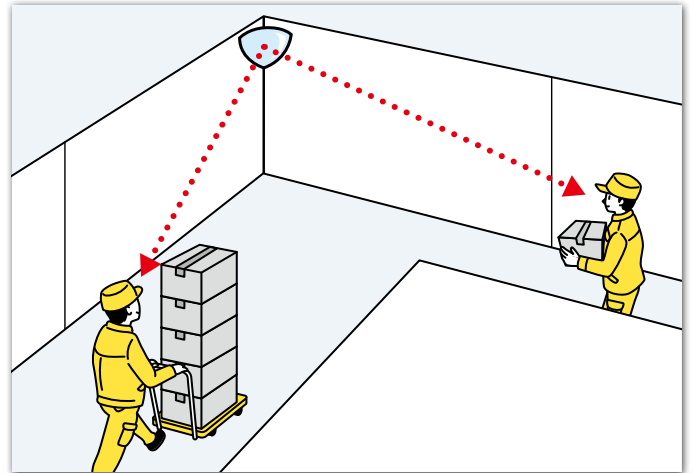
生産ラインの監視・効率アップに



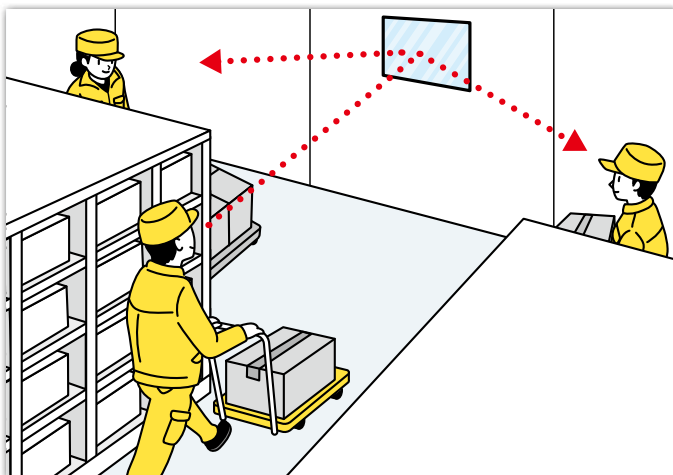
出入口の安全確認に



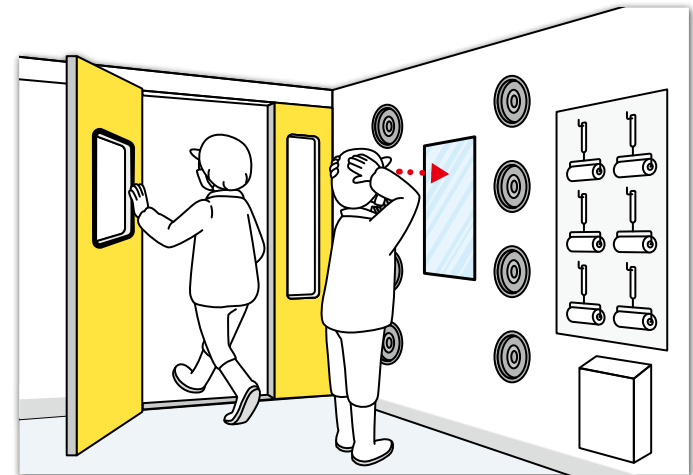
台車の安全確認に



狭いT字路の衝突防止に



異物混入対策に



FF ミラー (平面) の特長と凸面鏡の特長

下記の QR コードから「FF ミラーや凸面ミラーの特長」、また「FF ミラーがよく分かる動画」をご覧ください。

FF ミラーの特長▶



FF ミラー動画▶



凸面ミラーの特長▶



背の高い荷物を運ぶことが多い現場ですが、荷物を運んでいない方がミラーを見て気をつけるようになりヒヤリ・ハット対策に役立っています。

社内の物流部門では背の高い荷物を運ぶことがありますが、運ぶ人が前が見えずにヒヤリとすることがありました。

また、お昼休みには社員が一齐に食堂に向かうため、大変混雑し、通路の扉付近で衝突しそうになるというヒヤリ・ハット事例が発生していました。

5S活動の一環で対策方法を考え、注意喚起表示など各部門で対策していましたが、遠くからも見やすく注意喚起しやすいことから衝突防止ミラーを導入することにしました。

扉の出入口、T字路で左右が死角になってしまう通路に設置しましたが、荷物を運んでいない方がミラーを見て気をつけるようになりヒヤリ・ハット対策に役立っています。

■通路に出る際の安全確認に



FFミラー-通路左右用(FT46)

トラックが倉庫から出るとき、ドライバーも歩行者もミラーを基点に安全確認するようになりました。

倉庫はシャッター等、直角で構成されている部分が多く、搬入出時の死角が多数存在します。当社従業員だけでなく、出入りする全ての方の安全の為にミラーの導入を決め、今回はトラックの着車スペースに設置しました。

ミラーを導入する前は、トラックが倉庫から出る時に歩行者と衝突しそうになる等、ヒヤリハットが発生する事があり、安心して退場する事が出来ませんでした。

ミラーを設置してからは、ミラーを確認する事は勿論ドライバーも歩行者もミラーを基点に安全確認するようになりました。

■倉庫からトラックが出るときの安全確認に



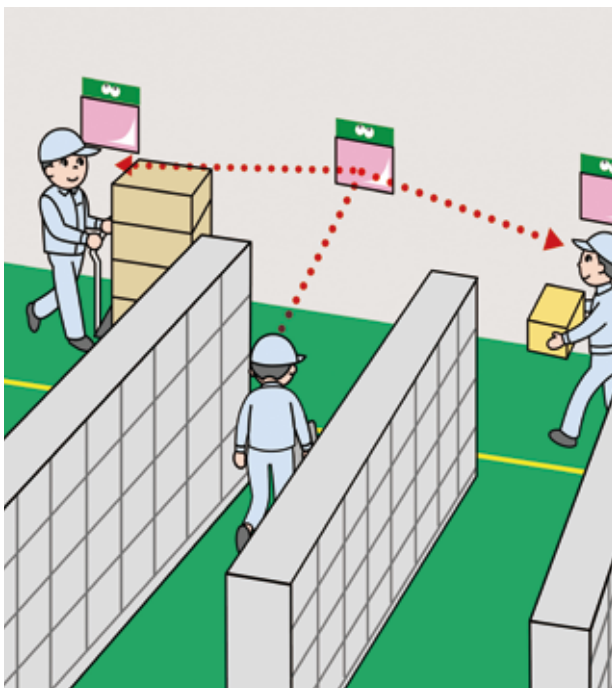
緑色の注意プレートが効果的。ヒヤリ・ハット報告に「人が接近するのが見え、止まることで事故を回避」とあり！

FF ミラー通路は、まず事務所に設置しました。すると、他の建屋からも「私たちのところにもつけてほしい」という声が続々とあがり、その都度設置しました。オプションの注意プレートも必ずつけています。安全を示す緑色で、愛嬌のあるデザインも気に入っています。社員からのヒヤリ・ハット報告には「人が接近するのを確認でき、止まることで事故を回避できた」とのコメントもありました。

■事務所の居室から廊下に出る際の安全確認に



■倉庫内ピッキング棚の死角対策に



ミラーを付けてからは、座って検びん作業をしながらキャッパーに補充が必要か確認できるようになりました!!

8工場の充填場に新しくミラーを設置しました。どの位置からもキャッパーの中が見えるのにまず驚きました。「それなら検びん作業をしながら、座ったまま確認できるかも」と角度を調整したところ、期待通りよく見えました。わざわざ移動しなくても、キャップの補充が必要か、簡単に、正確に、確認できるようになりました。

最適な道具や器具を選べば大いに効果が得られるという良い例になりました。

■作業の効率アップに



■スーパーオーバル設置前と設置後



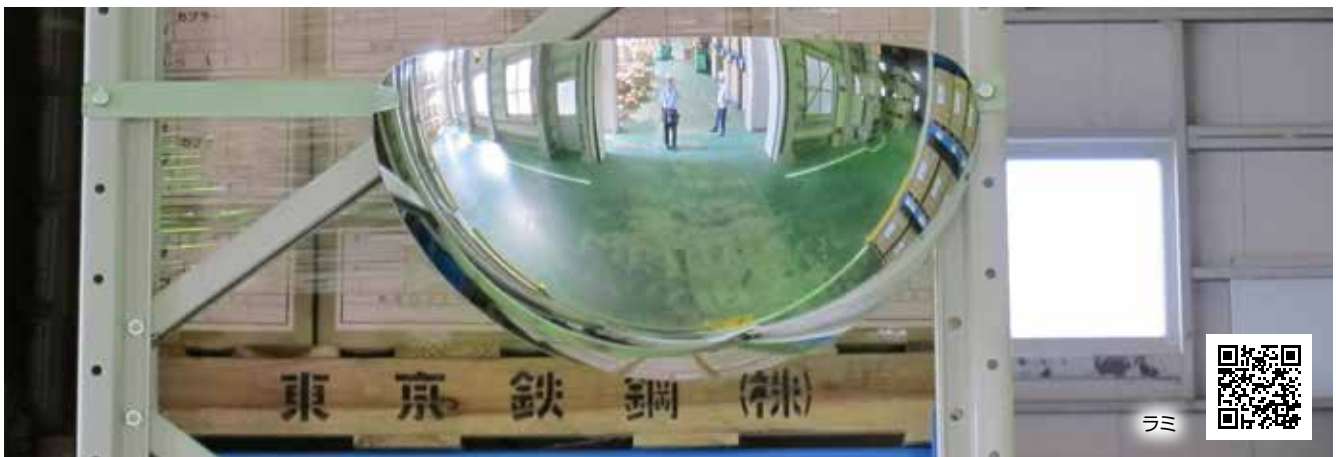
死角がなくなり、フォークリフトが安心して通行できるようになりました！

倉庫内に死角があって、フォークリフト同士がぶつかりそうになることがあり、ミラーを付けることにしました。

上の方は見る必要がないので、下の方が180°見えるラミを選びました。

ミラーがない時は、ゆっくり進みながら死角になっているところを目視で確認していました。今はミラーを見て「進行方向にフォークがない、接近して来ない」と予測が立てられるので、安心して通行できます。

■倉庫内の死角対策に



作業現場の安全、効率アップに最適なミラー！

稼動したばかりの物流センターです。おかげ様で商品の取扱量もどんどん増えているため、中で作業する人達の安全や作業効率の改善をいつも考えています。

コミーの気くばりミラーは弊社の取扱商品のひとつですが、実際に使ってみるのは初めて。鏡面が明るく非常に良く見え、フォークリフトや台車が行き交う作業現場はもちろん、時間帯で混み合ってしまう食堂の通路などで大変役立っています。

■フォークリフトや台車が行き交う通路の安全対策に！



ミラーで安心！オフィスや廊下で衝突防止に役立っています。

書類棚の前の天井に設置したミラー。書類棚の前をカートを押しながら通る人と、棚の間から出てくる人との衝突防止対策として設置。オフィス内の通路をカートを押しながら歩く時に、棚や人にぶつかりしないようにミラーを見ています。

■棚の間から出てくる人との衝突防止に



中村屋 様

FF ミラー通路は作業者の動線に沿って貼ることができるので、危険な場所が減りました。

■ L 字路での安全対策に



日本製鉄 瀬戸内製鉄所 様

曲がり角の安全強化に役立ちました。

FF ミラーは目線の高さに設置できるので、死角が自然と目に入ります。

死角となる曲がり角に以前から設置していたミラーは設置位置が高くて、気付かないこともありました。そこで平面で広角に映る FF ミラーなら低い位置につけることができ、自然と目に入るため、設置しました (FT46 × 3 か所)。これで安全対策の強化がはかれました。今後も対策が必要な個所があるので追加検討中です。

■ 通路に出る際の安全確認に



ジーテクト様

フォークリフトからは歩行者に気付かず、大変危険でした。
ミラーを設置し、今では安全に行き来しています。

8か所ある倉庫と工場の連絡口は、一時停止をしても大変危険な場所でした。従業員の“フォークリフトからは歩行者が見えないんですよ”という一言がきっかけで、全ての連絡口の左右にミラーを設置しました。距離感がつかみやすそうだったFFミラーを、無料貸出制度で見え方を確認して購入。連絡口付近でのフォークリフトの運転がとても安全になり、衝突防止に役立っています。

■倉庫と工場の連絡口の死角対策に



株式会社エクセディ様

フォークリフトの安全走行に必需品ですね！

■通路に出る際の安全確認に



無料貸出制度

無料貸出制度とは、商品を購入する前に、現場でミラーに映る像の大きさや見える範囲を確認するための制度です。

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4
フォームから申込 貸出規約をお読みいただき、HPのフォームから必要事項をご入力の上、送信してください。	弊社からご連絡 現場のことを知っている方とお話して、使用環境を確認させていただきます。	商品の出荷 ご連絡しました出荷日に、商品を出荷します。	貸出結果のご連絡 期日までに、商品の貸出結果（買上か返却か）をご連絡ください。

貸出制度の詳細・お申込み方法についてはHPをご覧ください。



半永久無料保証制度

コミーは売上げの拡大よりも信頼の喜びを大切に考えています。

そのため、全てのコミーミラーの経年劣化や破損に対して、半永久の品質保証体制をとっています。

●経年劣化（主に屋外用 FF ミラー）に対する対応

屋外で使用されるプラスチック製品と同様、屋外で使用するコミーミラーは、紫外線の影響で経年劣化は避けられませんが、劣化が進み見えにくくなってきた場合には、無料の「補修用ミラー」をお申し込みください。お客様ご自身で上から貼っていただくことで機能を回復します。

●破損（主に凸面ミラー）に対する対応

お客様のミスによる破損でも無料で交換しています。往復の送料のみご負担ください。

●上記以外の対応

室内用のミラーの劣化や、屋外用ミラーが短期間（5年未満）で著しく劣化した場合には、欠陥の疑いがありますので、使用環境や状態によっては、回収交換の上、原因を究明させていただきます。

※下記のような場合は、対応が限定もしくは不可となる可能性があります。ご容赦ください。

- ・室内用の商品を屋外に設置している場合
- ・移設できない商品（強力両面テープや接着剤で固定したもの）を剥がした際の破損の場合
- ・ビス止めの商品を振動の伝わる車両などに使用している場合
- ・改造している場合
- ・故意による破損（第三者によるいたずらなど）の場合
- ・取扱説明書の「注意」項目を守らなかった場合

※保証対象外製品は、弊社サイト「半永久無料保証制度」のページに掲載しています。

「半永久無料保証制度」のページはこちら▶



コミー株式会社 〒332-0034 埼玉県川口市並木 1-5-13 TEL:0120-531-073 FAX:048-250-5318 Mail: mail@komy.co.jp

公式サイト▶



各種 SNS サイト▶

