

PRODUCT CATALOG  
**商品総合**カタログ

## FFミラー

FFミラーの特徴	02
FFミラー車出口	03
FFミラー通路	04
FFミラー三方枠用	06
FFミラーかご用	07
▶コラム FFミラーはこんなところでも役立っています	08

## 凸面ミラー

凸面ミラーの特徴	10
スーパーオーバル	11
丸ミラー	12
ラミコーナー	13
ラミ	14
ハーフドームミラー	15
ラミドーム	16
ドームミラー	17
クォーターミラー	18
フォーク出口ミラー	19
オプションパーツ 特殊取付金物	20
オプションパーツ 吊パイプ(HL型)	21

## その他

ワーレン	22
------	----

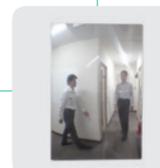
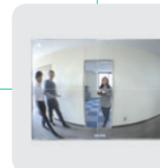
## 活用例

店舗での活用例	24
病院・福祉施設での活用例	25
工場での活用例	26
学校・図書館での活用例	27
駐車場での活用例	27
オフィス・ロッカー・バックヤードでの活用例	28
エレベータでの活用例	29

## 商品関連情報

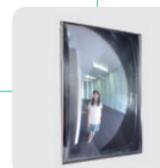
よくあるご質問(FAQ)	30
無料貸出制度	31
無料破損保証制度	31
商品一覧表	32

\*掲載商品はオイルミストが発生する場所では使用できません。  
 \*掲載商品は品質改良のため、予告なしに仕様変更する場合があります。  
 \*「KomyMirror」「コミーミラー」「ワーレン」はコミー株式会社の登録商標です。



Fantastic Flat Mirror

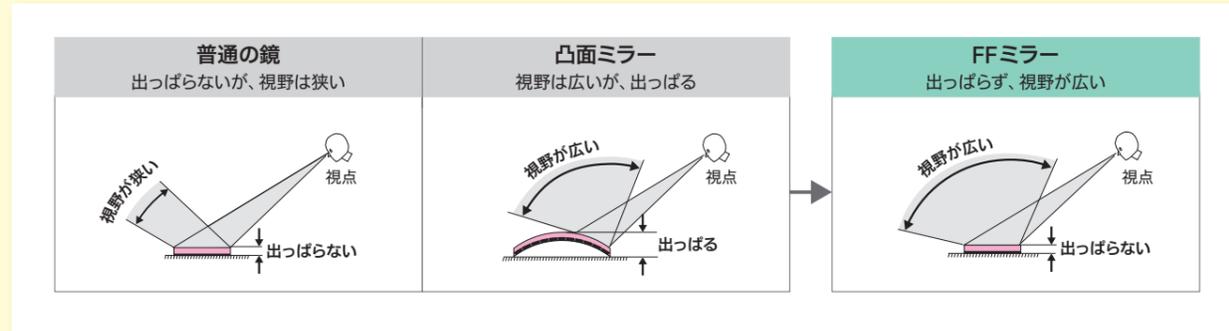
FFミラー



# FFミラーの特徴

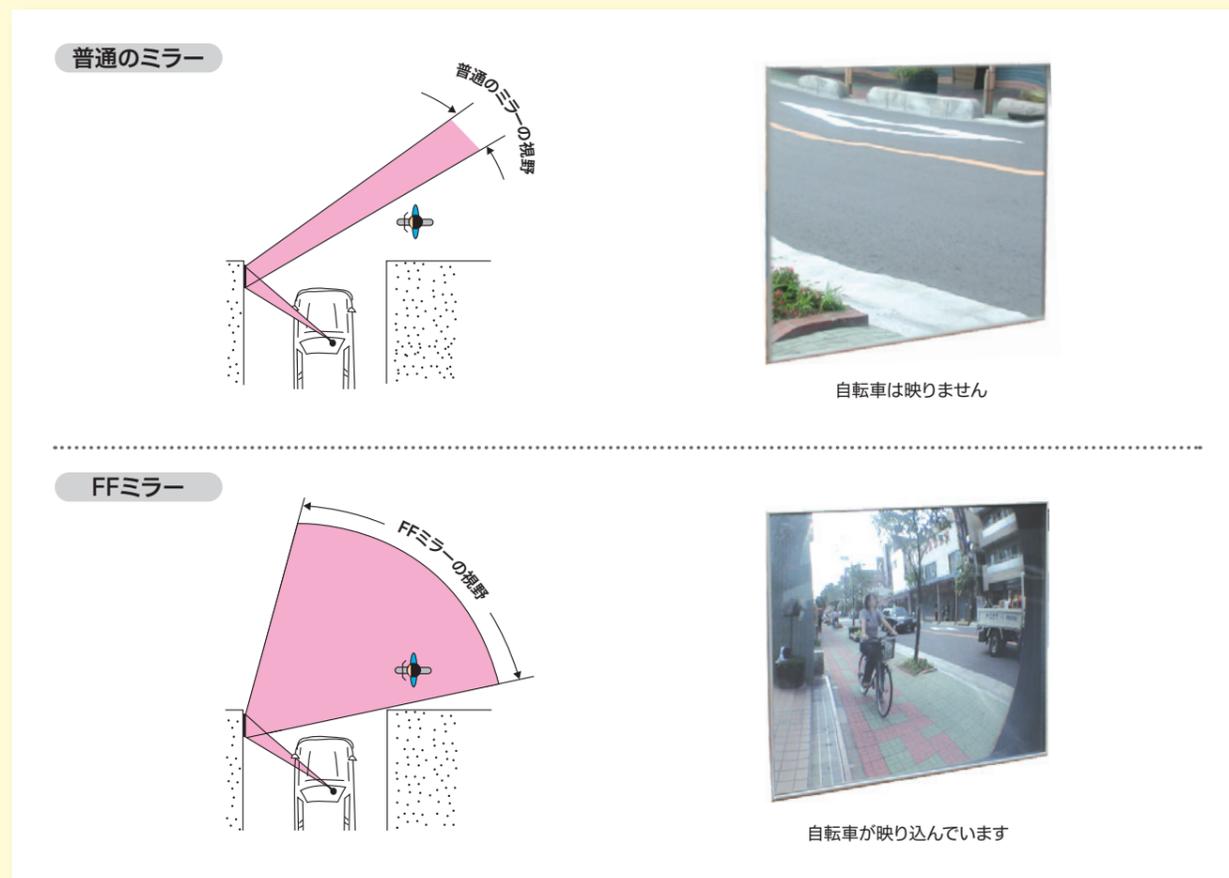
## フラットなのに視野が広い!

FFミラーは、Fantastic Flat(ファンタスティック・フラット)ミラーの略。  
フラットなのに凸面鏡と同じように広い視野を持つ、世界初の不思議な鏡です。



## こんなに視野が違います!

下の図は、FFミラー車出口の視野を、普通のミラーと比較したものです。  
FFミラーは普通のミラーより視野が広いので、死角から来る自転車の姿が映り込んでいます。



## メンテナンス

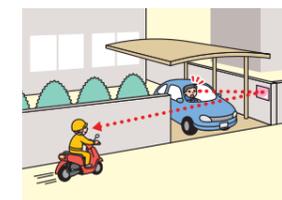
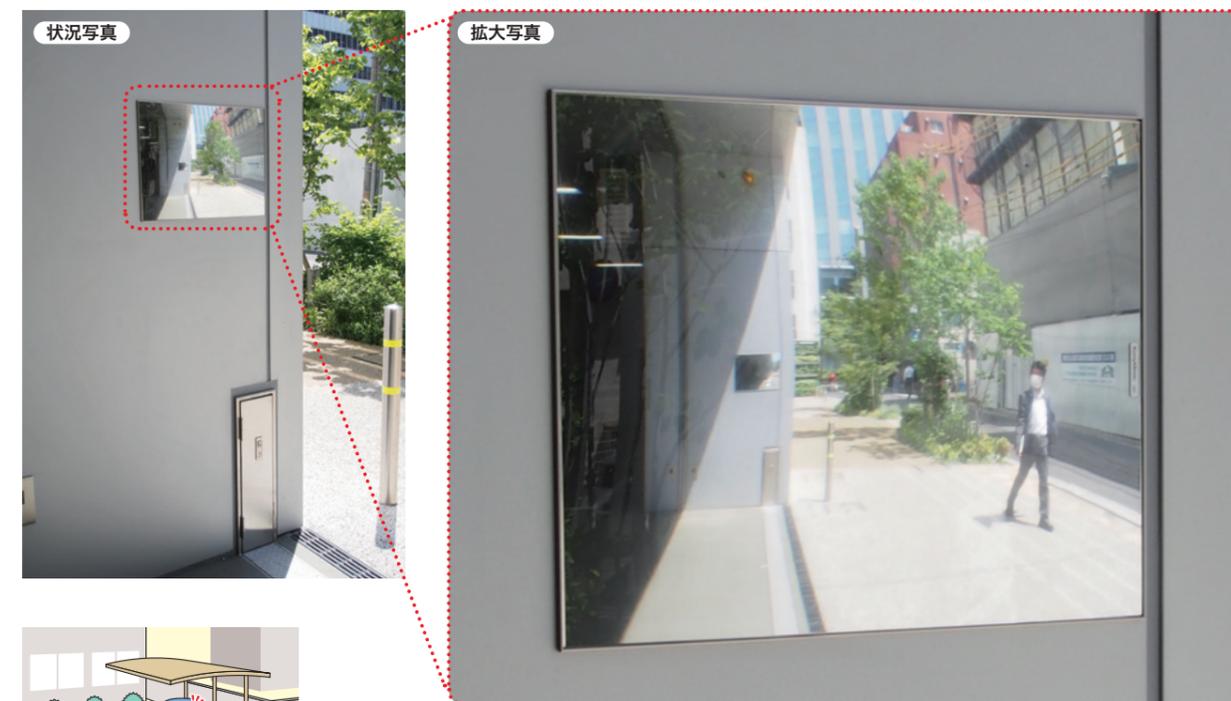
- ミラーのほこりや汚れは、市販のガラスクリーナーで定期的に拭き取ってください。
- FFミラーは特殊プラスチックの性質上、細かいキズが見られる場合がありますが、視認性には問題ありません。

# FFミラー車出口

屋外可

## 安全確認、快適発進!!

駐車場や倉庫の出入口用ミラー。道路の死角から来る人や自転車などを確認できます。  
ドライバーの目の高さ(目安1~1.4m)に設置してお使いください。



出入口の安全確認に

タイプ	接着タイプ		ビス止めタイプ			
	F15	F33	F15B	F33B	F48B	F60B
品番	F15	F33	F15B	F33B	F48B	F60B
価格(税別)	¥24,000	¥38,000	¥28,800	¥45,600	¥64,000	¥98,000
大きさ[mm]	W150×H210	W320×H250	W150×H210	W320×H250	W480×H370	W600×H500
厚さ[mm]	5.8		6.6(外枠を含む)			
全重量[kg]	0.21	0.43	0.30	0.52	1.3	2.2
像の大きさ(曲率半径)	小(280R相当)	中(400R相当)	小(280R相当)	中(400R相当)	中(700R相当)	大(1000R相当)
ミラー材質	特殊プラスチック					
付属品	専用コンクリート用ボンド		外枠、4×30皿頭タッピングビス4本、ナイロンプラグ4個			
取付方法	<p>平らな壁</p> <p>アルミ枠(ステンカラー)</p> <p>強力両面テープ(裏面に貼付済み)</p> <p>専用コンクリート用ボンド(強力両面テープとの併用)</p>		<p>凸凹な壁</p> <p>アルミ枠(ステンカラー)</p> <p>強力両面テープ(裏面に貼付済み)</p> <p>ビス・ナイロンプラグ</p>			
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ガラス・ステンレス・大理石など: 両面テープのみで接着可</li> <li>●コンクリート・レンガ・モルタル・木(合板)など: ボンドと両面テープを併用してください</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●F48B、F60Bを大理石等に設置したい場合はご相談ください。設置方法を強力両面テープに変えて特注することが可能です。</li> </ul>			

注: Wは横、Hは縦の長さ。縦・横を逆にして使うと視野が狭くなりますのでご注意ください。

## FFミラー通路

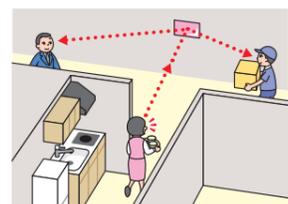


室内専用

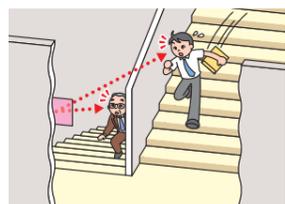
## ヒヤリ・ハット解消!! 正面に貼るだけ

病院・オフィス・学校・工場・公共施設・商業施設など、あらゆる通路の衝突防止にご利用いただけます。目の高さに設置できるので、正面を見るだけで死角が自然と目に入ります。

## 左右用 (通路の左右両側を見たいとき)



狭いT字路の衝突防止に



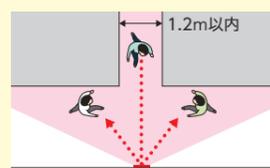
階段の踊り場の衝突防止に

タイプ	接着タイプ			マグネットタイプ	
	FT22	FT46	FT65	FT22M	FT46M
品番	FT22	FT46	FT65	FT22M	FT46M
価格(税別)	¥28,000	¥48,000	¥98,000	¥28,000	¥48,000
大きさ[mm]	W220×H165	W460×H330	W650×H485	W220×H165	W460×H330
厚さ[mm]	4.1			3.9	
全重量[kg]	0.17	0.68	1.8	0.20	0.80
像の大きさ(曲率半径)	小(180R相当)	中(400R相当)	中(600R相当)	小(180R相当)	中(400R相当)
ミラー材質	特殊プラスチック				
取付方法	強力両面テープ(裏面に貼付済み)			マグネット(裏面に貼付済み)	

注: 砂壁、紙壁(和紙等を使用)、はがれやすい塗装面、凸凹面、フッ素・シリコン等で処理された壁面には取付できません。

## T字路への設置の仕方

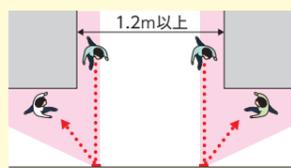
## ▶ 1.2m以内の狭い通路から進む場合



左右用

左右用を中央に1枚貼ってください。

## ▶ 1.2m以上の広い通路から進む場合



片側用 片側用

片側用を通路の両端に1枚ずつ貼ってください。

注意

1.2m以上の広い通路の中央に左右用を貼ると、見たいところが映らない可能性がありますのでご注意ください。



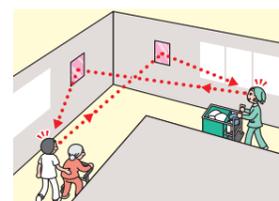
映らない X 左右用

## 片側用 (通路の片側を見たいとき)

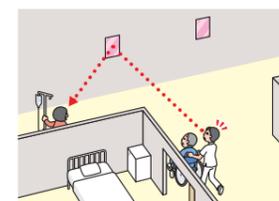
## ▶ FT23A、FT33A、FT23AM、FT33AM (縦長の形状)



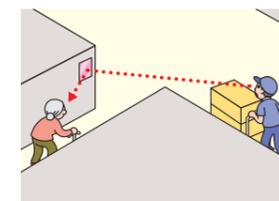
## ▶ FT70 (横長の形状)



L字路の衝突防止に



広いT字路の衝突防止に



広い通路から進入するとき

タイプ	接着タイプ			マグネットタイプ	
	FT23A	FT33A	FT70	FT23AM	FT33AM
品番	FT23A	FT33A	FT70	FT23AM	FT33AM
価格(税別)	¥24,000	¥49,000	¥98,000	¥24,000	¥49,000
大きさ[mm]	W230×H330	W325×H485	W700×H500	W230×H330	W325×H485
厚さ[mm]	4.1			3.9	
全重量[kg]	0.34	0.90	2.0	0.44	1.0
像の大きさ(曲率半径)	中(400R相当)	中(600R相当)	大(1000R相当)	中(400R相当)	中(600R相当)
ミラー材質	特殊プラスチック				
取付方法	強力両面テープ(裏面に貼付済み)			マグネット(裏面に貼付済み)	
備考	上下を逆にすれば、右側を見る用としても左側を見る用としても使えます。				

注: 砂壁、紙壁(和紙等を使用)、はがれやすい塗装面、凸凹面、フッ素・シリコン等で処理された壁面には取付できません。

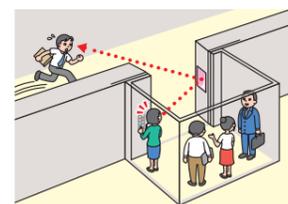
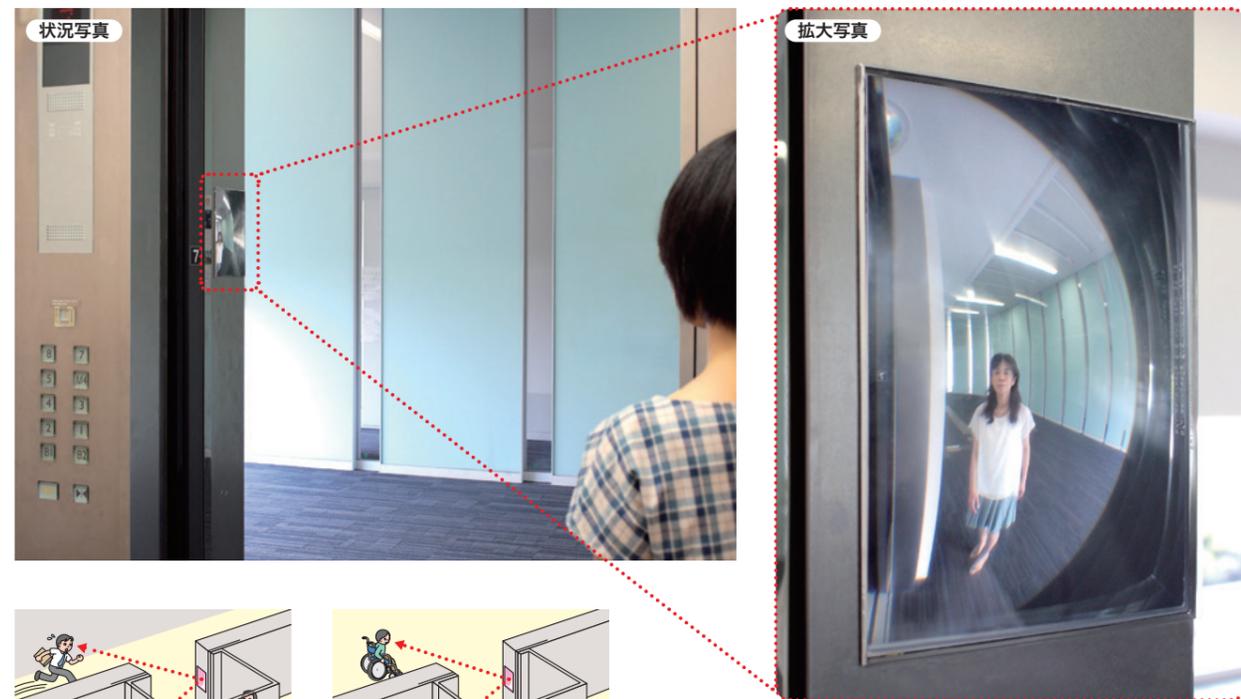
## FFミラー三方枠用

エレベータ用

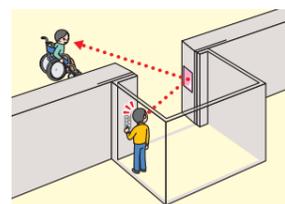
室内専用

## 乗り残し・挟み込み防止に！ミラーが大きく、より広い範囲が映る

エレベータの三方枠に貼って使うミラー。かごの中から顔を出さなくても、ミラーを見るだけで乗り込もうとしている人がいないか確認できます。



安全な運行と昇降回数の削減に



利用者同士の気づきばりに

品番	FVL16A	FVL16B	FVL16C
傾斜角 (三方枠の傾斜角によってミラーの焦点位置が変わります。なお、31度以上は取付できません。)	0~10度	11~20度	21~30度
価格(税別)		¥18,000	
大きさ[mm]		W145×H205	
厚さ[mm]		2.0	
全重量[g]		69	
像の大きさ(曲率半径)		小(180R相当)	
ミラー材質		特殊プラスチック	
取付方法		強力両面テープ(裏面に貼付済み)	
備考	<p>新築や改装時には「はめ込み工法」での設置が可能です。ご相談ください。</p> <p>●壁面にミラーをはめ込むため、統一感のある美しい仕上がりになります。 ●サイズや形は特注が可能で、設計者の意図を反映できます。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>従来の方法</p> <p>強力両面テープ</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>はめ込み工法</p> <p>強力両面テープ 接着剤</p> </div> </div>		

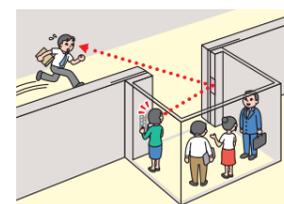
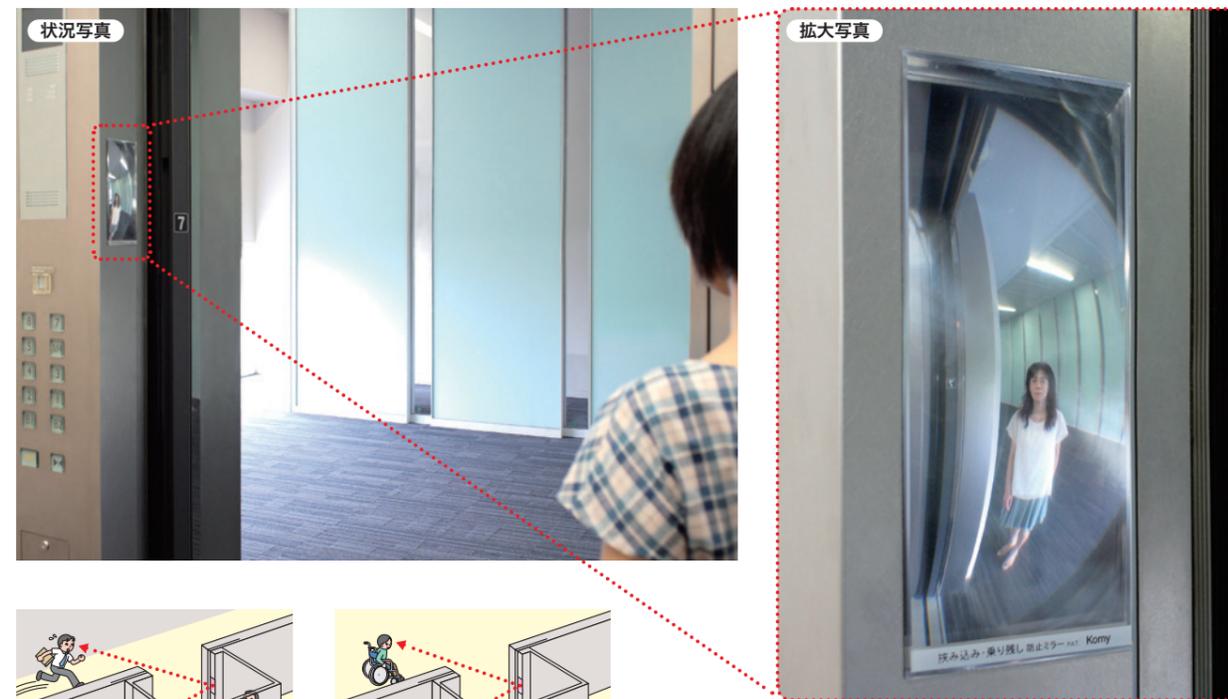
## FFミラーかご用

エレベータ用

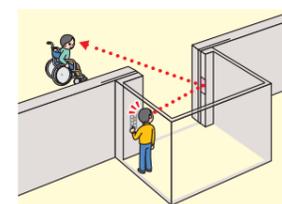
室内専用

## 乗り残し・挟み込み防止に！1枚で複数階を対策

エレベータの出入口柱(前柱)に貼って使うミラー。かごの中から顔を出さなくても、ミラーを見るだけで乗り込もうとしている人がいないか確認できます。



安全な運行と昇降回数の削減に



利用者同士の気づきばりに

品番	F9BN	F8BN
価格(税別)	¥18,200	
大きさ[mm]	W85×H205	W75×H205
厚さ[mm]	2.1	
全重量[g]	42	38
像の大きさ(曲率半径)	小(180R相当)	
ミラー材質	特殊プラスチック	
取付方法	強力両面テープ(裏面に貼付済み)	
備考	幅75mm未満の出入口柱(前柱)に対応の特注品があります。ご相談ください。	

### 「FFミラー三方枠用」と「FFミラーかご用」の違い

▶ **FFミラー三方枠用** ……各フロアの三方枠に、左右1枚ずつ貼って使います。かご用に比べて大きく、映る範囲も広いので、しっかりと安全対策をしたい場合におすすめです。

▶ **FFミラーかご用** ……エレベータのかご内にある出入口柱(前柱)に、左右1枚ずつ貼って使います。三方枠の幅が広いと、見たいところが映らない場合がありますのでご注意ください。

## FFミラーはこんなところでも役立っています

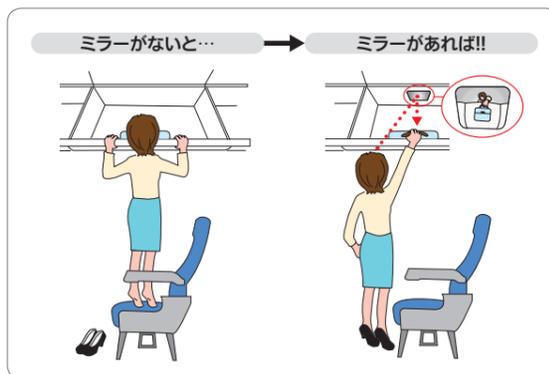
## 飛行機の中

## 世界の100以上のエアラインが採用!!

飛行機に乗ったとき、手荷物入れの中が見えなくて困ったことはありませんか？ 手荷物入れは高い位置にあるので、背の低い方だと「椅子やステップに乗らないと中が見えない」ということもあると思います。

そんな方たちの役に立っているのがFFミラー。視野が広く、一目で手荷物入れの中全体を見渡すことができますので、背の低い方でもミラーを見ながら荷物を取り出すことができます。また、忘れ物のチェック用としても便利です！

ミラーは乗客の方だけでなく、客室乗務員（CA）さんにも役立っています。CAさんは乗客の方が降りたあと、不審物や忘れ物がないかすべての手荷物入れをチェックします。コミーのミラーがあればチェックの時間が短縮。飛行機のスムーズな運行にも役立つと、世界の100以上のエアラインでFFミラーが採用されています。



## 駅構内・電車内

## 円柱にも設置できるFFミラー

コミーのミラーは駅構内にもたくさん設置されています。最近ではホームの安全対策用として、円柱に取り付けられるFFミラーを新開発。このミラーは第26回「中小企業優秀新技術・新製品賞」の優良賞を受賞しました。

FFミラーは、東北新幹線・北陸新幹線のグランクラスの手荷物入れにも採用されました。

電車の中でもFFミラーが役立っています。



地下鉄のホーム



グランクラスの手荷物入れ

## ATM・券売機

## 後ろが見えるので暗証番号を入力するときに安心

ATMについているFFミラー。小さくても視野が広いので、暗証番号を入力する手元が覗かれていないか、後ろを振り向かなくても確認することができます。

同じ機能を持つミラーは、クレジットカードが利用可能な駅の券売機などにもついています。ATMや券売機を利用するときはチェックしてみてください！



Convex Mirror

凸面ミラー



# 凸面ミラーの特徴

- ▶ 軽くて丈夫なアクリル製。明るい反射像で、寿命も半永久的です。
- ▶ やわらかミラーのマークがあるものは、裏板やゴムの枠をなくしてさらに軽量化！柔軟性があるので、もしもの落下の時も安全です。

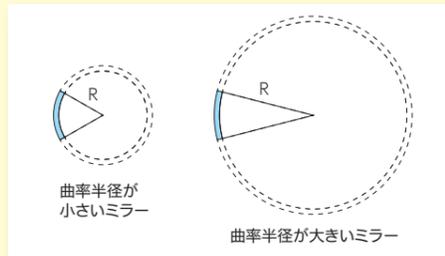


やわらかミラーは超軽量！  
こんなに曲げても割れません。

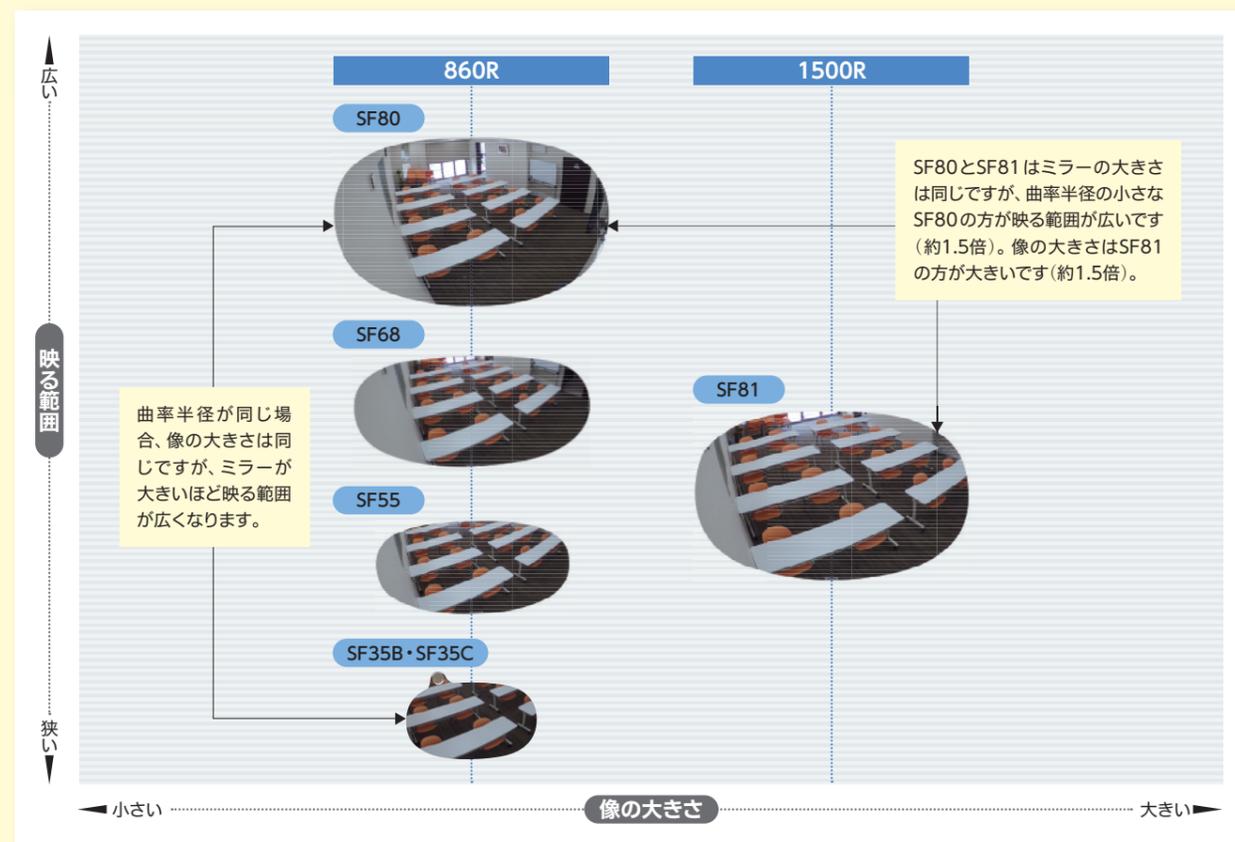
## ミラーの曲率半径 (R値)

例えば曲率半径 (R値) が860Rのミラーとは、半径860mmの球の一部で作った凸面ミラーのことです。

曲率半径が小さいミラーは、出っ張りが大きいので、視野が広くなります。逆に曲率半径が大きいミラーは、出っ張りが少ないので視野は狭くなりますが、像は大きくなります。



## 映る範囲と像の大きさ (例: スーパーオーバルの場合)



## メンテナンス

- ほこりや汚れは、市販のガラスクリーナーで定期的に拭き取ってください。
- ミラーを外したときは、キズがつかないように、やわらかい布等の上に置いてください。再び設置したときは、必ずしっかり固定されていることを確認してください (取付けが悪いとミラーが落下する恐れがあります)。

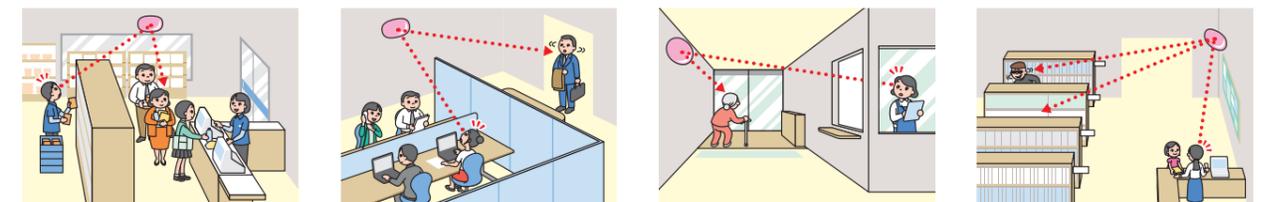
# スーパーオーバル

室内専用

やわらか  
ミラー

## シンプル!! 超軽量!! 目立たず多様な空間に溶け込むデザイン

自由に曲がるフレキシブルアームで、角度調整が簡単にできるミラー。店舗の接客向上・防犯対策、病院・介護施設の見守り、オフィスやバックヤードの安全対策など、さまざまな用途でお使いいただけます。



お店のすばやい状況把握に

来客へのすばやい対応に

病院・介護施設などの見守りに

学校・図書館などの安全対策に

品番	SF35C	SF35B	SF55	SF68	SF80	SF81
価格(税別)	¥13,800		¥22,000	¥29,800	¥39,500	
大きさ [mm]	W350×H230		W550×H275	W680×H330	W785×H500	
ミラーの厚さ [mm]	2					
全重量 [kg]	0.54	0.48	0.71	0.83	1.2	1.3
像の大きさ [曲率半径]	中 (860R)					大 (1,500R)
アーム長さ [mm]	200			250		
ミラー材質/アーム材質	高級アクリル/スチール					
ミラー裏面色/アーム色	ホワイト/ホワイト					
取付形式	クリップ式			ビス式		
取付場所	天井	×	○	○	○	○
	壁	×	○	○	○	○
付属品	フレキシブルアーム (角度調整可能なアーム・クリップ付き、滑り止め用ゴム2種)			フレキシブルアーム (角度調整可能なアーム・表ベース付き)、裏ベースセット		
取付方法	 クリップの取付可能厚はパイプ: φ24~43、板物: 15~43mm。ミラーは縦付・横付が可能。			 トラスタッピングビス、裏ベース、表ベース、化粧ナット、フレキシブルアーム		
オプションパーツ	特殊取付金物 (p.20)	×	TC、TP、TS、TL、TZ、TX、TY			TC、TP、TS、TL、TX、TY
	吊パイプ (p.21)	×				○

\*SF35Bのみフレキシブルアームの取付け位置が違います

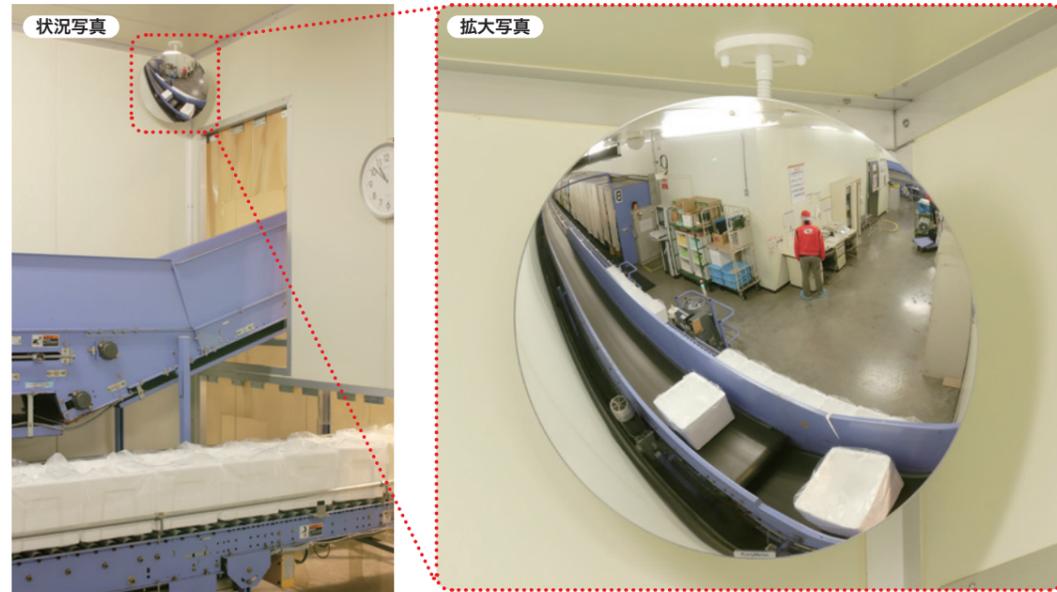
## 丸ミラー

室内専用

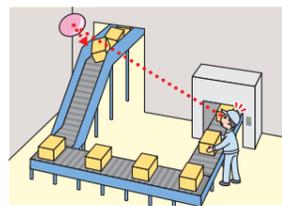
やわらか  
ミラー

## 使いやすさでロングセラー、見たいところを重点的に!

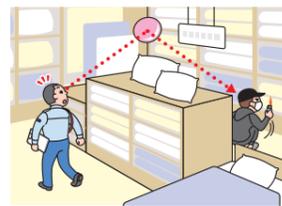
長年ご愛用いただいていた丸ミラーが、フチなしの「やわらかミラー」として新登場!  
超軽量で、角度調整も簡単にできます。



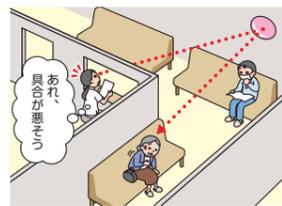
万引きの抑止に



生産ラインの監視・効率アップに



不審者などの発見に



受付・待合室に

品番	MF28	MF44	MF60	MF80
価格(税別)	¥12,000	¥22,000	¥26,000	¥55,000
大きさ[mm]	φ280	φ440	φ600	φ803
ミラーの厚さ[mm]	2			
全重量[kg]	0.51	0.88	1.3	2.1
像の大きさ(曲率半径)	小(270R)	中(600R)	大(1,500R)	大(1,500R)
アーム長さ[mm]	200	250		260~445mm(調節可能)
ミラー材質/アーム・パイプ材質	高級アクリル/スチール			高級アクリル/アルミ
ミラー裏面色/アーム・パイプ色	ホワイト/ホワイト			ホワイト/シルバー
取付場所	天井	○	○	○
	壁	○	○	○
付属品	フレキシブルアーム(角度調整可能なアーム・表ベース付き)、裏ベースセット			丸パイプストレート、5×45 トラスタッピングビス3本
取付方法				
オプションパーツ	特殊取付金物(p.20)	TC, TP, TS, TL, TZ, TX, TY	TC, TP, TS, TL, TX, TY	×
	吊パイプ(p.21)	○		

## ラミコーナー

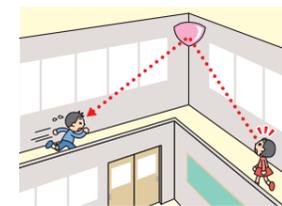
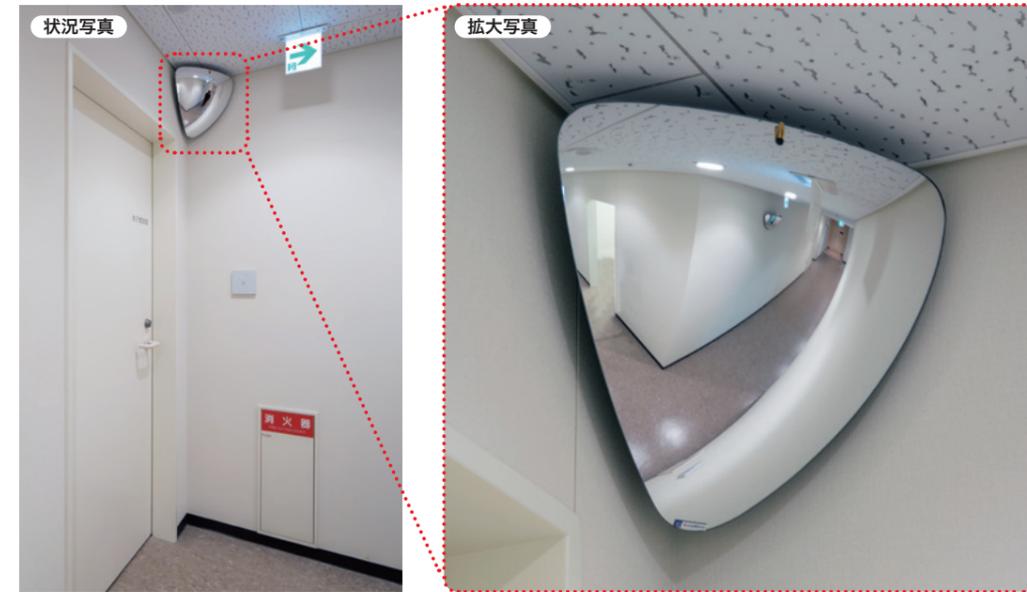
GOOD  
DESIGN

室内専用

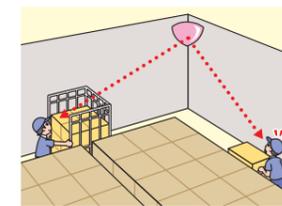
やわらか  
ミラー

## L字路に! コーナーの死角がよく見える

L字路や階段などのコーナーにフィットして、気くばりや衝突防止に役立つミラー。  
主張しすぎないデザインで、あらゆる空間に調和します。



L字路の衝突防止に

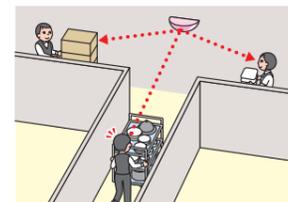


バックヤードの安全対策に

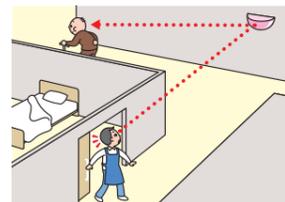
品番	LC7	
価格(税別)	¥28,000	
大きさ[mm]	W328×H279×D246	
ミラーの厚さ[mm]	2	
全重量[kg]	0.33	
像の大きさ(曲率半径)	小(359R)	
ミラー材質/フレーム材質	高級アクリル/アルミ	
ミラー裏面色/フレーム色	グレー/グレー	
取付場所	天井	×
	壁	○
付属品	フレーム、4×25トラスタッピングビス2本	
取付方法		
オプションパーツ	特殊取付金物(p.20)	×
	吊パイプ(p.21)	×

## T字路の衝突防止や病院・介護施設の見守りに!

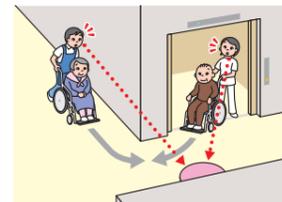
視野角は180°以上。壁に設置したフレームに引っかけるだけのライト感覚の壁掛けミラーです。  
T字路の衝突防止など幅広い用途にご利用いただけます。



T字路の衝突防止に



病院・介護施設の見守りに

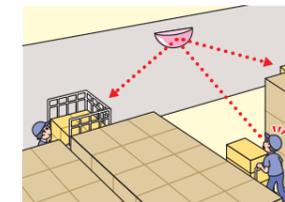
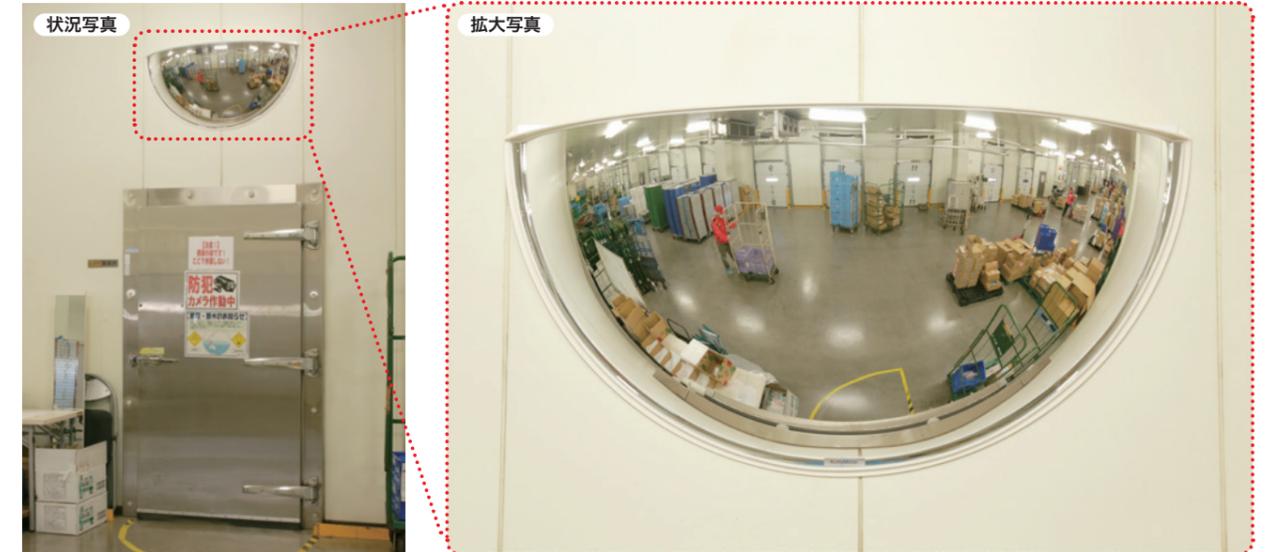


エレベータホールの衝突防止に

品番	L5	L7	L10
価格(税別)	¥26,000	¥38,000	¥68,000
大きさ[mm]	W480×H247×D160	W665×H340×D235	W965×H490×D285
ミラーの厚さ[mm]	2		
全重量[kg]	0.36	0.64	1.4
像の大きさ(曲率半径)	小(301R)	小(414R)	中(634R)
ミラー材質/フレーム材質	高級アクリル/アルミ		
ミラー裏面色/フレーム色	グレー/グレー		ホワイト/ホワイト
取付場所	天井	×	
	壁	○	
付属品	フレーム、4×25トラスタッピングビス1本		フレーム(要組立)、4×25トラスタッピングビス2本
取付方法			
オプションパーツ	特殊取付金物(p.20)	×	
	吊パイプ(p.21)	×	

## T字路の衝突防止に! 工場・倉庫などに最適なガッシリタイプ

視野角は180°以上。T字路の衝突防止に最適。  
大きくて見やすいので、工場・倉庫・大型店などでの使用に適しています。



T字路の衝突防止に

品番	HD100	
価格(税別)	¥68,000	
大きさ[mm]	W1,040×H540×D261	
ミラーの厚さ[mm]	2	
全重量[kg]	2.9	
像の大きさ(曲率半径)	中(634R)	
ミラー材質/ハウジング材質	高級アクリル/発泡塩ビ	
ハウジング色	ホワイト	
取付場所	天井	×
	壁	○
付属品	4×25トラスタッピングビス2本	
取付方法		
オプションパーツ	特殊取付金物(p.20)	×
	吊パイプ(p.21)	×
備考	HD50、HD70は生産を終了しました。(後継品:ラミ)	

## ラミドーム

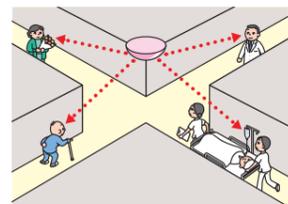


室内専用

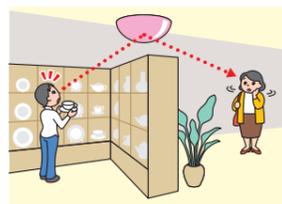
やわらか  
ミラー

## 十字路の衝突防止に! 什器の間の死角解消にも

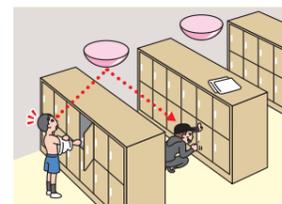
浮遊感覚のシンプルデザイン。360°の方向からも人の動きが見えるので、十字路の衝突防止に最適です。什器や書棚、ロッカーなどの間の死角解消にも。



十字路の衝突防止に



来客へのすばやい対応に



ロッカー室の盗難対策・忘れ物対策に



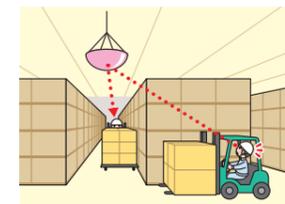
工場・倉庫の安全対策に

## ドームミラー

室内専用

## 360°複雑なスペースをカバー! 工場・倉庫などに最適な大型タイプ

十字路はもちろん、積み荷などで生じた複雑なスペースの死角もカバーします。天井への直付けとチェーンによる吊り下げの両方ができ、工場や倉庫への設置に便利です。



工場・倉庫の安全対策に

タイプ	ビス止めタイプ		チェーン吊り下げタイプ	
品番	LT5	LT7	LT5CH	LT7CH
価格(税別)	¥24,000	¥48,000	¥24,000	¥48,000
大きさ[mm]	φ495×H225	φ690×H311	φ495×H190	φ690×H261
ミラーの厚さ[mm]	3			
全重量[kg]	0.82	1.6	0.86	1.7
像の大きさ(曲率半径)	小(256R)	小(359R)	小(256R)	小(359R)
ミラー材質	高級アクリル			
取付場所	天井 ○ 壁 ×			
付属品	アルミチャンネル、4×45トラスタッピングビス2本		アルミチャンネル、チェーン吊り下げセット	
取付方法				
付属チェーンの長さ[mm]			c=330 d=360	c=330 d=440
オプションパーツ	特殊取付金物(p.20) TL, TX, TY 吊パイプ(p.21) ×		×	
備考	チェーンは延長することができます。ご相談ください。			

品番	D100
価格(税別)	¥98,000
大きさ[mm]	φ1,043×H420
ミラーの厚さ[mm]	3
全重量[kg]	5.3
像の大きさ(曲率半径)	中(512R)
ミラー材質/枠材質	高級アクリル/アルミ
枠色	シルバー
取付場所	天井 ○ 壁 ×
付属品	アルミチャンネル1本、4×45トラスタッピングビス3本、チェーン(H鋼などへの巻き付け用)
取付方法	<p>※自重が大きいため、チェーンをビスで天井に固定することはできません。</p>
付属チェーンの長さ[mm]	c=2,065 d=540
オプションパーツ	特殊取付金物(p.20) × 吊パイプ(p.21) ×
備考	チェーンは延長することができます。ご相談ください。/D30、D50、D70は生産を終了しました。(後継品:ラミドーム)

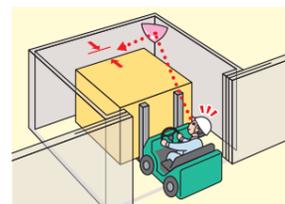
## クォーターミラー

エレベータ用

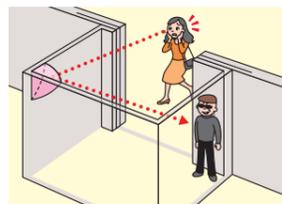
室内専用

## フォークリフトの接触防止に!

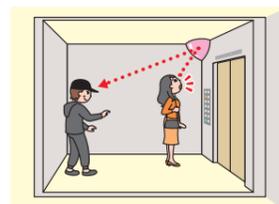
両面テープとマグネットで、エレベータのコーナーに簡単に設置できるミラー。  
フォークリフトなどの隙間確認・接触防止に役立ちます。



フォークリフトの接触防止に



エレベータに乗り込む時の確認に



女性の背後不安解消に

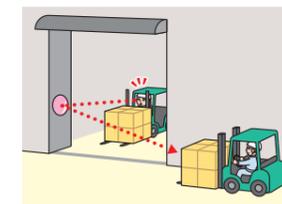
品番	Q5	Q6
価格(税別)	¥32,000	¥48,000
大きさ[mm]	W230×H160×D165	W350×H255×D250
ミラーの厚さ[mm]	2	
全重量[kg]	0.35	0.75
像の大きさ(曲率半径)	小(256R)	小(359R)
ミラー材質/ハウジング材質	高級アクリル/発泡塩ビ	
ハウジング色	ホワイト	
取付方法		
オプションパーツ	特殊取付金物(p.20)	×
	吊パイプ(p.21)	×

## フォーク出口ミラー

屋外可

## 運転しながら安全確認!

フォークリフト走行路の死角を解消し、安全運転と作業効率アップを助けます。  
スリムな形状で狭い空間にも取付可能。取付場所に合わせて3タイプから選択できます。



フォークリフトの安全確認に

品番	B55KP	B55KL	B55K
価格(税別)	¥38,000		
ミラーの大きさ[mm]	W330×H550		
ミラーの厚さ[mm]	2		
取付金物の形状と大きさ			
全重量[kg]	1.6	1.6	1.4
像の大きさ(曲率半径)	中(860R)		
ミラー材質/枠材質/金物材質	高級アクリル/塩化ビニール/スチール		
枠色	グレー		
付属品	ステンバルト2本、取付金物	ナイロンプラグ、取付金物	
取付場所	既存のガードポール 	外壁(柱が細い場合) シャッターレール 	柱壁 シャッターレール 
備考	取付可能なポール径: φ100~φ200mm ミラーの向きを横長(W550×H330)に変更することが可能です。ご相談ください。		

## オプションパーツ

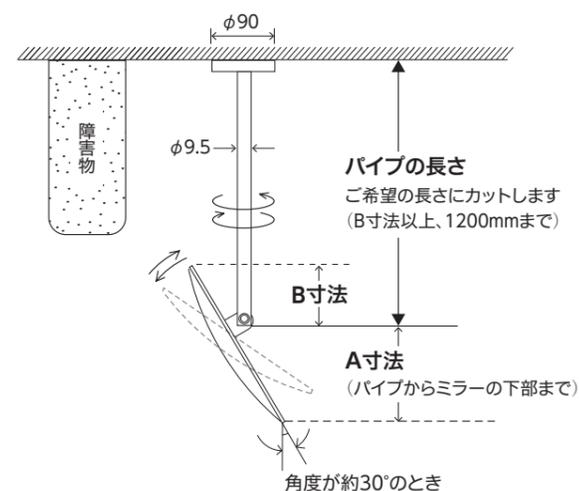
下記のような場所でもミラーをご活用いただけるよう、特殊取付金物への変更と、吊パイプへの変更を無料で承っています。オプションパーツへの変更をご希望の場合は、ミラーご注文の際に一緒にお申し込みください(変更した状態で出荷します)。ミラーを購入済で部品のみ必要な場合はご相談ください。

### 特殊取付金物 こんなところにも取り付けできます。

単位[mm]

品番	取付場所	仕様・寸法	対応機種
TC	平板(H鋼)用 	挟める幅 ~40 	<ul style="list-style-type: none"> <li>スーパーオーバル (SF35Cを除く)</li> <li>丸ミラー (MF80を除く)</li> </ul>
TP	パイプ用 	挟めるパイプ径 φ15~φ60 	<ul style="list-style-type: none"> <li>スーパーオーバル (SF35Cを除く)</li> <li>丸ミラー (MF80を除く)</li> </ul>
TS	丸柱・角柱用 	巻ける円柱 φ70~φ900 巻ける角柱 1辺が55~650 	<ul style="list-style-type: none"> <li>スーパーオーバル (SF35Cを除く)</li> <li>丸ミラー (MF80を除く)</li> </ul>
TL	目の粗い金網用 	挟める金網の厚さ ~15 	<ul style="list-style-type: none"> <li>スーパーオーバル (SF35Cを除く)</li> <li>丸ミラー (MF80を除く)</li> <li>ラミドーム</li> </ul>
TZ	ライティングレール用 	ほとんどのライティングレールに設置できます 	<ul style="list-style-type: none"> <li>スーパーオーバル (SF35C、SF80、SF81を除く)</li> <li>丸ミラー (MF60、MF80を除く)</li> </ul>
TX	金網用 	挟める金網の厚さ ~5 	<ul style="list-style-type: none"> <li>スーパーオーバル (SF35Cを除く)</li> <li>丸ミラー (MF80を除く)</li> <li>ラミドーム</li> </ul>
TY	配線ダクト・角パイプ用 	挟めるタテ幅 ~70 挟めるヨコ幅 ~65 	<ul style="list-style-type: none"> <li>スーパーオーバル (SF35Cを除く)</li> <li>丸ミラー (MF80を除く)</li> <li>ラミドーム</li> </ul>

### 吊パイプ(HL型) ご希望の長さにカットします。天井からもっと下げたいときにご利用ください。



品番	スーパーオーバル			
	SF55	SF68	SF80	SF81
A寸法	154	183	278	282
B寸法	86	104	157	153

品番	丸ミラー			
	MF28	MF44	MF60	MF80
A寸法	149	266	365	426
B寸法	96	117	156	235

吊パイプは、スーパーオーバル(SF35C、SF35Bを除く)と丸ミラーのみ対応可能です。

## パイプの長さの決め方例

- 例1** 手前にある障害物(H400mm)より下になるようにSF68をつけたい。  
▶パイプの長さ  $400(\text{障害物の寸法}) + 104(\text{SF68のB寸法}) + 10(\text{ゆとり}) = 514\text{mm}$
- 例2** 天井からミラー下部までの距離が1200mmになるようにMF60をつけたい。  
▶パイプの長さ  $1200(\text{ミラー下部までの距離}) - 365(\text{MF60のA寸法}) = 835\text{mm}$

## オプションパーツの注文の仕方

## 特殊取付金物

ミラーの品番の後ろに、金物品番を書いてください。

[例] MF44をH鋼に取り付けたい

**MF44 TC**  
ミラー品番      ご希望の金物品番

## 吊パイプ(HL型)

ミラーの品番の後ろに、ハイフン、HL、パイプの長さを書いてください。

[例] SF68のパイプの長さを514mmにしたい

**SF68-HL 514**  
ミラー品番      吊パイプ型式      ご希望のパイプの長さ

# ワールン

姿見用

室内専用

## 食品の異物混入対策に!

ハンマーで叩いても割れない姿見用のミラー。超軽量で設置も簡単です。コンパクトながら全身のチェックが可能な凸面タイプと、像の大きさが1:1の平面タイプがあります。

凸面タイプ



平面タイプ



入場時の衛生チェックに

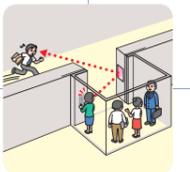
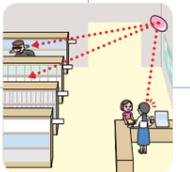
タイプ	凸面タイプ	平面タイプ
品番	PS80	V45
価格(税別)	¥58,000	¥24,000
大きさ[mm]	W490×H770×D47	W300×H450
ミラーの厚さ[mm]	2	
全重量[kg]	1.1	0.37
像の大きさ(曲率半径)	大(2,200R)	
ミラー材質	ポリカーボネート	
付属品	4×45トラスタッピングビス1本	[4×30トラスタッピングビス、ワッシャー]2セット
取付方法	<p>壁掛け(ビス1ヶ所)</p> <p>ビスに掛けるための穴</p> <p>ミラー裏面</p> <p>ミラー</p> <p>トラスタッピングビス</p> <p>壁</p>	<p>ビス止め(ビス2ヶ所、ずれ止め両面テープ付き)</p> <p>トラスタッピングビス</p> <p>ミラー</p> <p>壁</p> <p>ずれ止め両面テープ</p>
備考	市販のフック(耐荷重5kg以上)に掛けて使用することもできます。	

注:平面タイプはミラーから1m以内でご使用ください。遠くから見ると像がゆがみます。



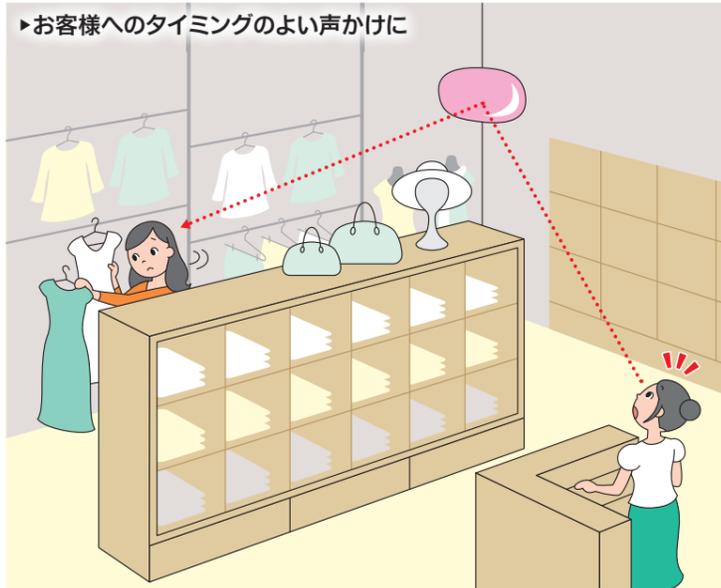
Installation Example

## 活用例

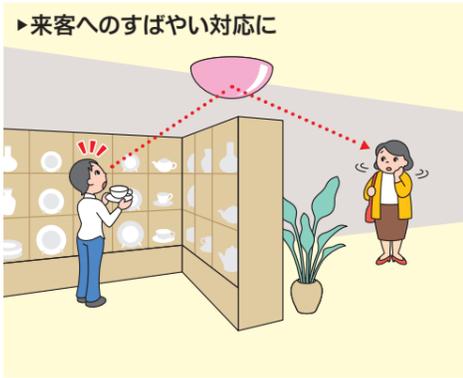


店舗での活用例

▶お客様へのタイミングのよい声かけに



▶来客へのすばやい対応に



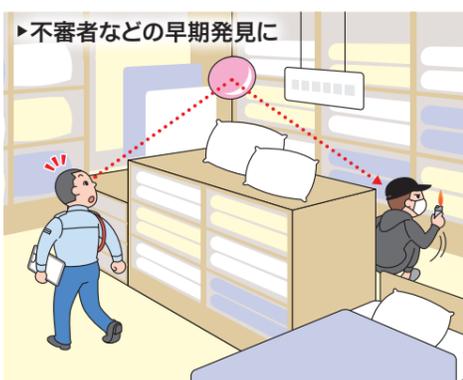
▶万引きの抑止に



▶お店のすばやい状況把握に

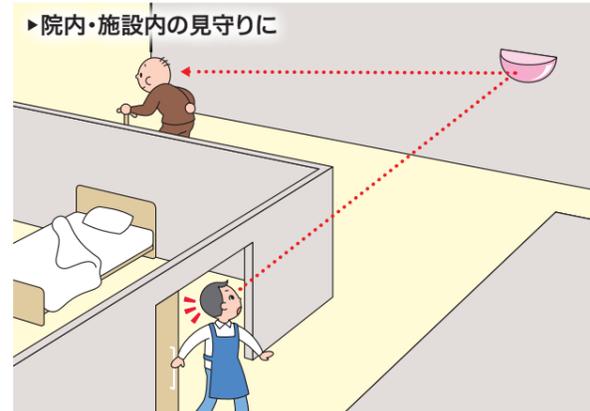


▶不審者などの早期発見に

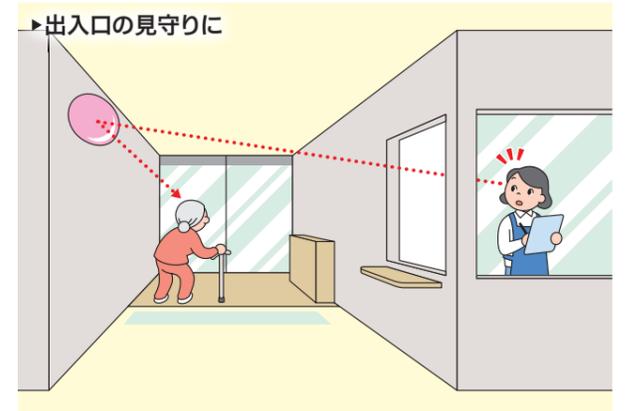


病院・福祉施設での活用例

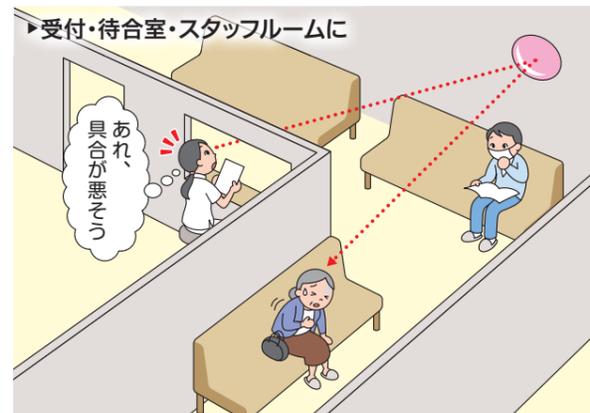
▶院内・施設内の見守りに



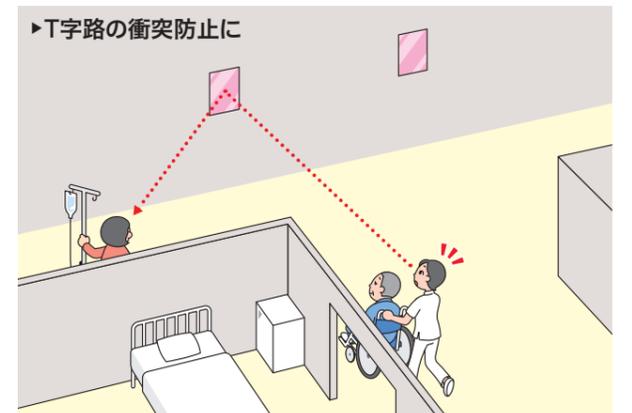
▶出入口の見守りに



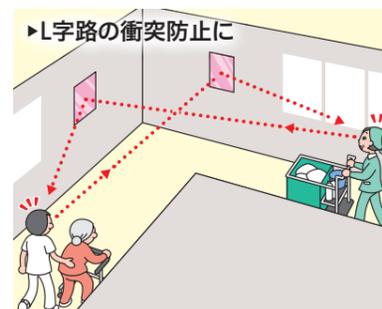
▶受付・待合室・スタッフルームに



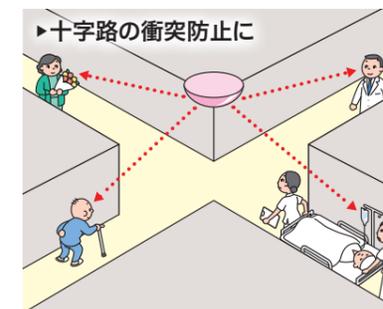
▶T字路の衝突防止に



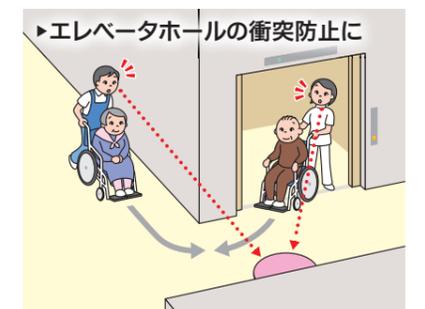
▶L字路の衝突防止に



▶十字路の衝突防止に



▶エレベータホールの衝突防止に



保安員の方々からも好評です



ABAB 上野店 様

保安員の方々には、「ミラーをつけてから万引犯を捕まえやすくなりました」と効果を実感していただけました。スタッフからも「お店に一人で立つとき、ミラーがあれば安心!」と好評です。

気づきやすくなりました



MINIPLA 新越谷ヴァリエ店 様

ミラーを利用して柱の裏なども確認できるようになりました。作業をしながらでもお客様の動きを確認できるので、「お声がけ」など気づきができます。ミラーを導入して接客の大切さが再確認できました。

「レジ待ちの人」がわかります



NEWDAYS 横浜南口店 様

ミラーをつけてからは、レジの位置から棚の商品に欠品がないかわかるようになりました。逆にレジから離れていても、ミラーでレジに並ぶ人に気づくことができ、お客様をお待たせしないようになりました。

作業中にも患者様の動きを察知



足利赤十字病院 様

人の流れが集中する動線はもちろん、配膳車の行き交う通路などにもミラーを設置しています。スタッフから「ナースステーションで作業中でも患者様の動きが察知できて安心」という報告があがっています。

患者さんにも大きく貢献しています



さくら整骨院 様

施術中でベッドのそばにいても入口の様子が見えます。だれが入ってきたかすぐにわかるので、その先の治療メニューの組み立てや、どのタイミングで患者さんをお呼びするかの判断が早くなりました。

そばにいても「見守り」ができます

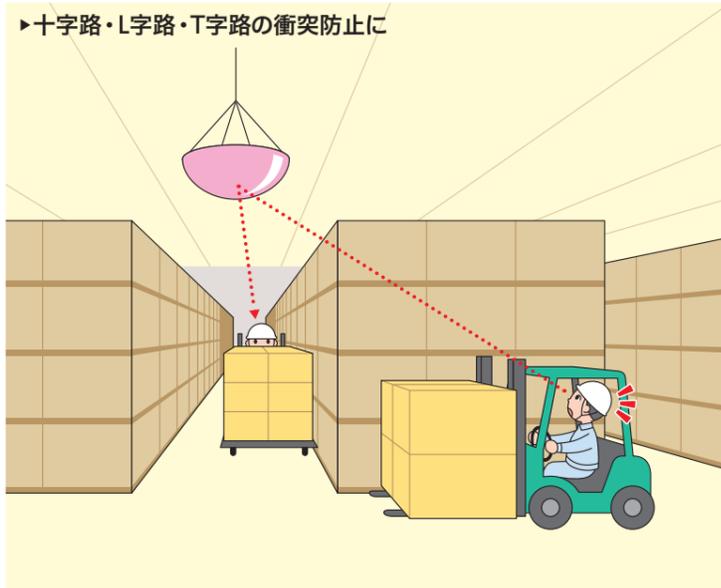


プレジールヴィラ市川 様

これまで、歩行時に付添いが必要な方がソファで休まれている場合は、そこに付きっきりでした。今はほかの業務をこなしながらミラーで確認し、動きがありそうな時はサポートへ向かうことができます。

工場での活用例

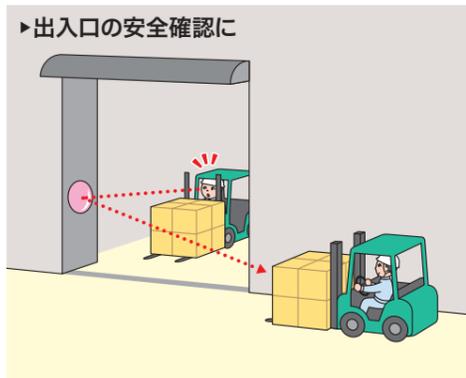
▶十字路・L字路・T字路の衝突防止に



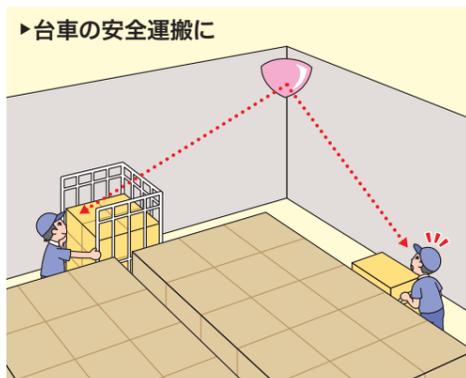
▶異物混入対策に



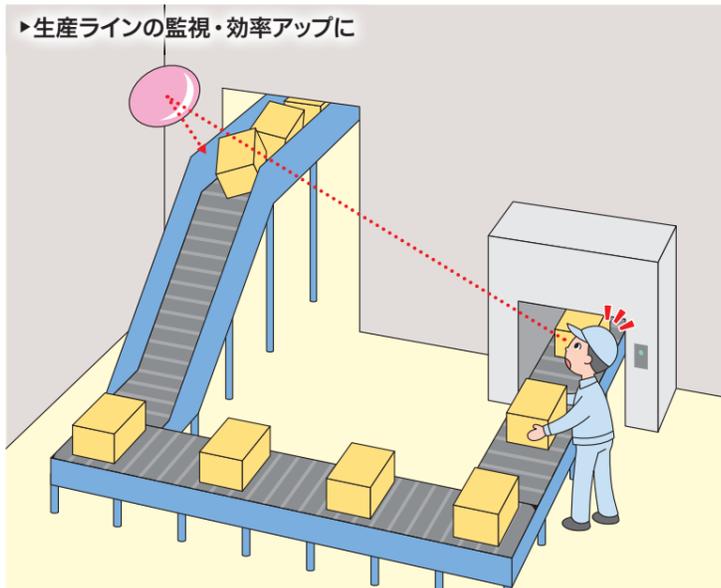
▶出入口の安全確認に



▶台車の安全運搬に

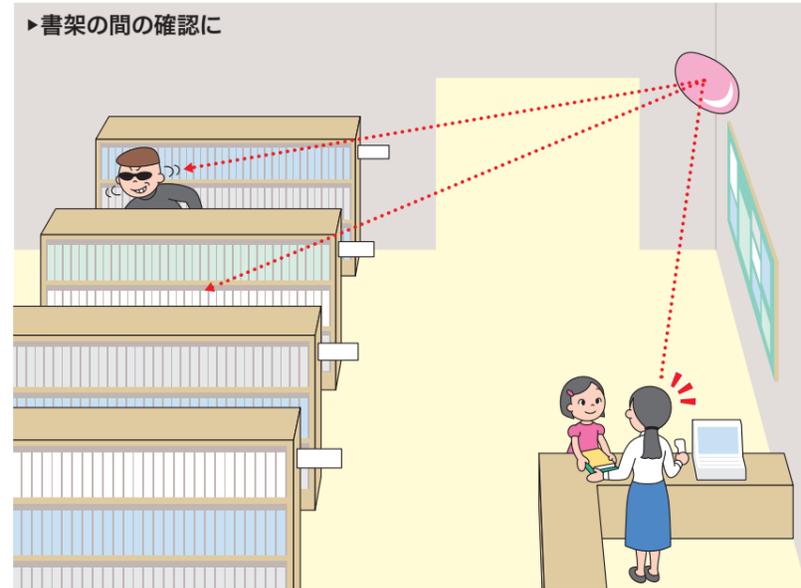


▶生産ラインの監視・効率アップに

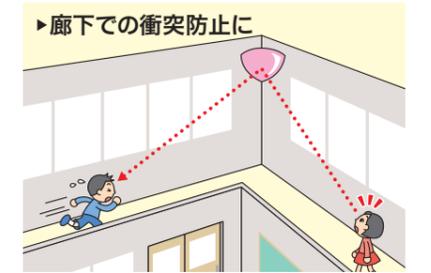


学校・図書館での活用例

▶書架の間の確認に



▶廊下での衝突防止に



▶不審者対策や生徒の見守りに



きっかけは1人の生徒



東京都青梅市立西中学校 様  
我が校に衝突などの外的な圧力が致命傷になる病気の生徒が入学しました。事故を未然に防ぐため、廊下の計9か所にミラーを設置しました。結果的に多くの生徒の衝突防止に役立っています。

書架の間が見え、安心感が増しました



川口市立中央図書館 様  
児童図書受付カウンターは1人です。ミラーが設置されてからはカウンターを離れられない時でも見上げるだけで書架の様子がわかります。利用者が安全に本を選んでいることが確認でき安心感が増しました。

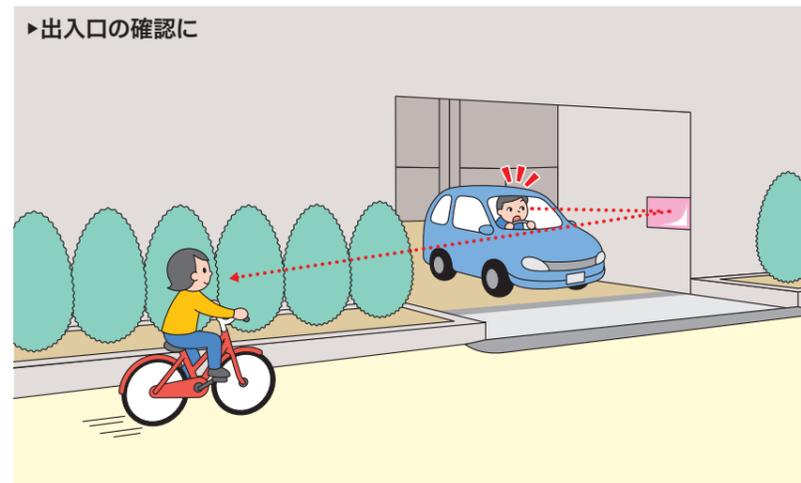
出会い頭の衝突がなくなりました



工学院大学図書館 様  
3Fフロアから下りてくると、書架の間の通路から出てくる人との、出会い頭の衝突が何度かありました。FFミラー通路を設置してからは、ぶつかったという声は聞いていません。

駐車場での活用例

▶出入口の確認に



裏門から車が出る時も安心



川口市立幸並中学校 様  
当校では、裏門に駐車スペースがあり、職員はじめ来賓の方も多く利用しています。前面道路に出ていこうとする時、ヒヤリとすることがありましたが、このミラーのおかげで安心できると職員も大喜びです。

曲がり角の安全強化に役立ちました



日新製鋼 様  
以前、曲がり角に設置していたミラーは、設置位置が高くて気づかないこともあり。平面で広角に映るFFミラーなら低い位置に付けることができ、自然と目に入ります。安全対策の強化がはかれました。

衝突防止に役立っています



菊池プレス工業 様  
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、倉庫と工場の連絡口のすべてにミラーを設置しました。フォークリフトの運転がとも安全になりました。

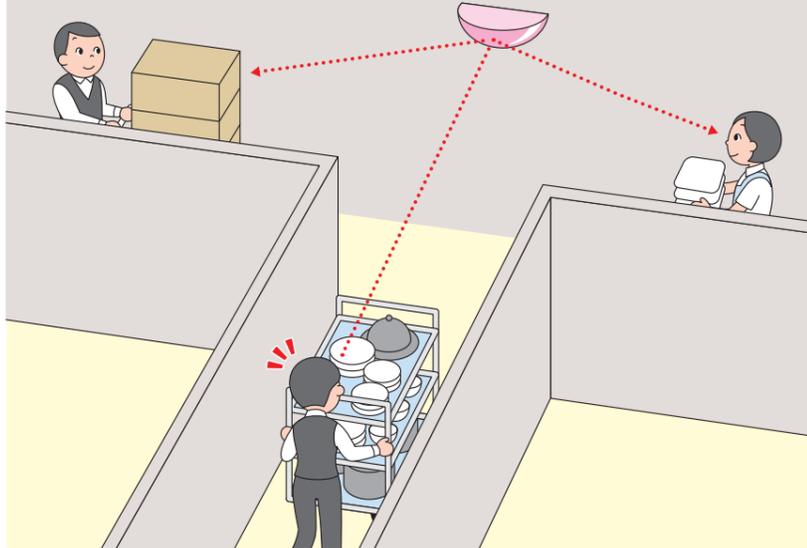
ガラス製ミラーをワレンに変更



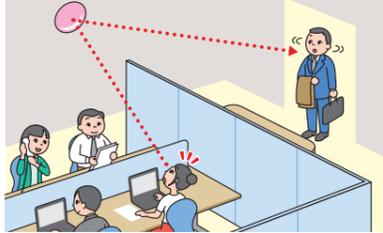
中村屋 様  
ライン直前の手洗いの、わずかな空きスペースにあわせてワレンを設置しました。平面タイプで毛髪を入念にチェックした後、凸面タイプで全身のチェックをしています。

オフィス・ロッカー・バックヤードでの活用例

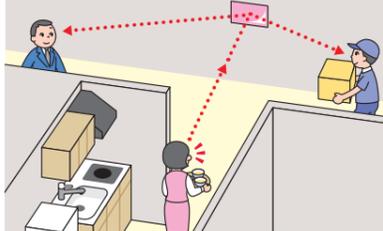
▶バックヤードのスムーズな通行に



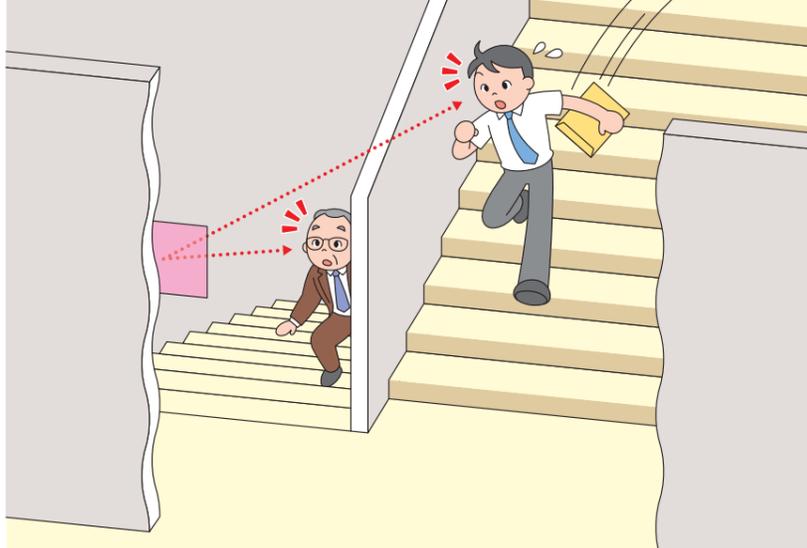
▶来客へのすばやい対応に



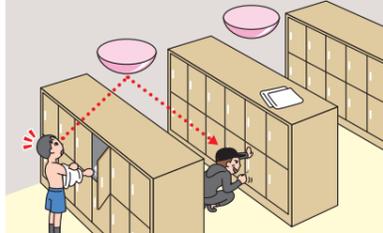
▶通路の衝突防止に



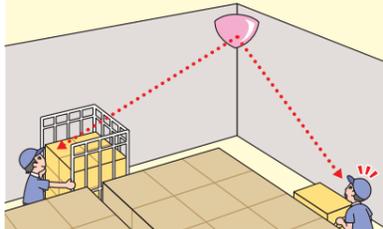
▶階段での衝突防止に



▶ロッカー室の盗難対策・忘れ物対策に

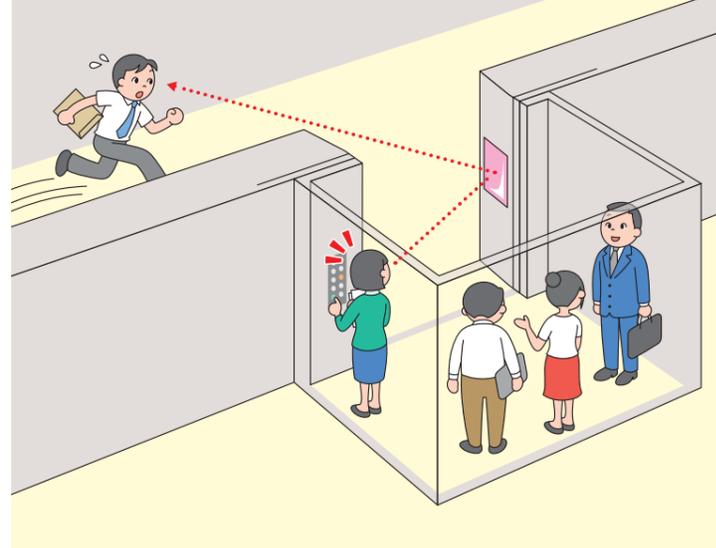


▶台車・配膳車の安全運搬に

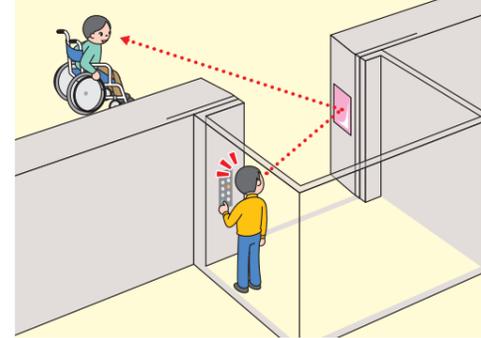


エレベータでの活用例

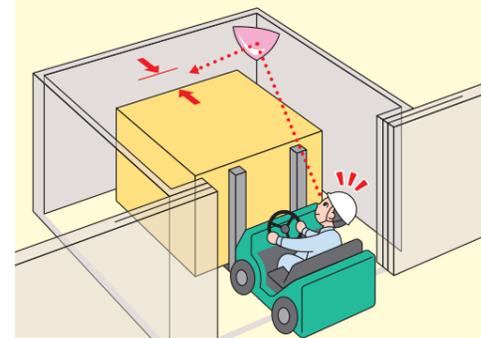
▶挟み込み・乗り残し防止に



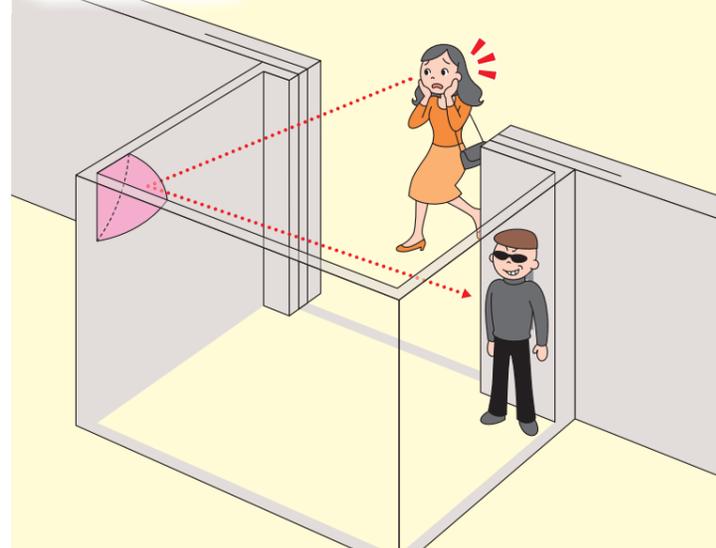
▶利用者同士の気づきほかに



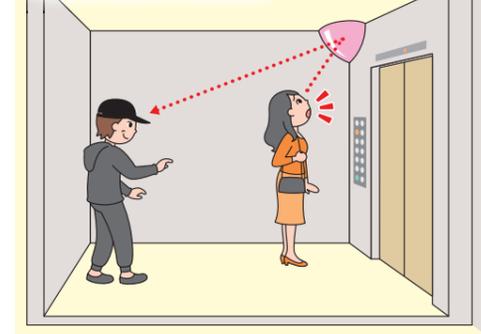
▶車やフォークリフトの接触防止に



▶乗り込む時の確認に



▶女性の背後不安解消に

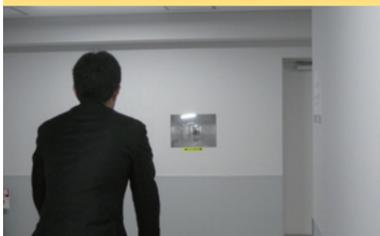


より安全なワークスペースに



日本ヒューレット・パカード 様  
 オフィスプランニングの際は常にEHS&S(環境・衛生・安全セキュリティ)を念頭に置いています。新本社プロジェクトにおいても、有効性を十分に確認しているFFミラーを全面的に採用しました。

バックヤードの安全向上に有効です



東武タウンソラマチ 様  
 目の高さに設置してあるので、物流スタッフだけでなく、テナントの従業員の方の目にもとまります。台車と人が衝突する危険回避はもちろん、従業員同士の衝突回避にも有効です。

台車やワゴンを押しながら安全確認



グランド ハイアット 東京 様  
 ホテルは時間帯によってエレベータ付近から厨房までの通行が集中します。特に土日の宴会場のバック通路は、台車やワゴンも頻繁に通ります。ミラーを15か所設置してからは、安全確認をしやすくなりました。

利用者の方々の安全に役立っています



新宿三井ビルディング 様  
 定期的にヒヤリ・ハットの情報を収集しているのですが、以前から「危ないので対策をしてほしい」という声がありました。未然防止のために、すべてのエレベータ30基の前柱にミラーを設置しました。

ミラー設置のきっかけはお客様の声



ティップネス船橋店 様  
 当店のお客様お二人から「エレベータの扉が閉まりかけた時に乗り込んでくる人がいるので、ミラーでもついたら?」のご提案いただきました。ミラーを設置したことで、安全にご利用いただけていると思います。

やさしいビルになりました

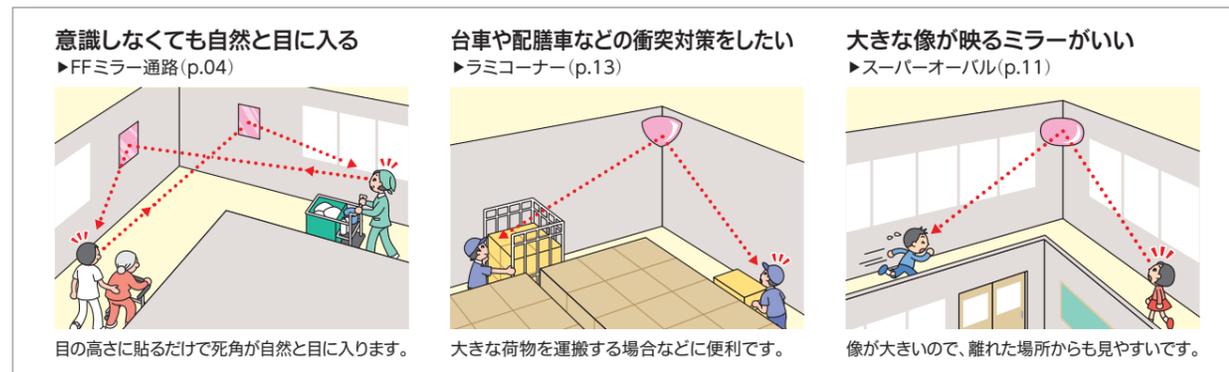


新宿エルタワー管理 様  
 エレベータに乗ろうとしたときに目の前で扉を閉められてしまうと「不親切だな」と感じることがあります。ミラーのおかげで「ちょっと待ってくれた」となれば、人間関係もなごやかになっていいですね。

## よくあるご質問(FAQ)

Q. L字路の安全対策をしたいのですが、どんなミラーがありますか？

A. FFミラー通路 (FT23A)、ラミコーナー、スーパーオーバルなどがあります。



Q. T字路の安全対策をしたいのですが、どんなミラーがありますか？

A. FFミラー通路、ラミなどがあります。



Q. FFミラー通路を設置したいのですが、両面テープだけの取り付けで落下しませんか？

A. 時間の経過とともに接着性が高まる強力な両面テープを使っていますので、落下することはまずありません。ただし以下のような壁面には取り付けできませんのでご注意ください。また、取り付けの際は、商品に同封の取扱説明書をよくお読みになり、正しい方法で接着してください。

取り付けできない壁面……砂壁、紙壁 (和紙等を使用)、はがれやすい塗装面、凸凹面、フッ素、シリコーン等で処理された壁面

Q. 室内専用ミラーを、屋根付きの屋外駐輪場に設置したいのですが。

A. **室内専用** のマークがあるミラーは、屋根付きの場所であっても雨風や直射日光が差し込む場所ではお使いいただけません。雨風が当たる可能性のある場所では、**屋外可** のマークがあるミラーをお選びください。

Q. ミラーを金網、パイプ、H鋼などに設置することはできますか？

A. 商品によっては、特殊取付金物を使って設置できる場合があります。詳しくはオプションパーツ (p.20) をご覧ください。

Q. ミラーは取付業者に頼まなくても自分で設置できますか？

A. 取り付けする壁面や天井の材質にもよりますが、お客様ご自身で設置できる商品がほとんどです。各商品の詳しい設置方法は、弊社ホームページをご覧ください。(http://www.komy.jp→「商品一覧」をクリック→「商品名」をクリック→「取扱説明書PDF」をクリック)

Q. コミーのミラーには保証書がついていないのですか？

A. コミーには「無料破損保証制度」があり、万一お客様のミスで破損した場合でも無料で交換しています (送料はお客様ご負担)。そのため保証書はおつけていません。

## 無料貸出制度

商品を購入する前に、現場でミラーをあてて確認できる制度です。本当にお役に立つ商品を選んでもらうために、現場をよく知っている方と「どんな場所で、どこを見たいですか？」など、直接お話をさせてください。

## お貸出しの流れ

- ① 無料貸出申込書をコミーのホームページからダウンロードし、必要事項をご記入の上、FAXにてお申込みください。  
FAX ▶ 048-250-5318
- ② コミーからお電話 (現場のことを知っている方とお話して、最適な商品を選定します)
- ③ コミーからFAX (ご確認のため、出荷日と、結果の連絡期日をFAXします)
- ④ コミーから商品の出荷 (FAXで連絡した出荷日に、商品を出荷します)
- ⑤ 結果日までに、コミーへ貸出結果 (お買い上げかご返却か) をご連絡ください。

- 新品のミラーをお貸出しするため、取り付けすることはできません。商品に同梱のお試し方法をお読みの上、注意してお取扱いください。
- 貸出期間は通常、商品到着後7日間。同じ品番のミラーを2台以上お貸出しすることはできません。
- お貸出しの対象は、法人様 (企業や公共機関など) に限らせていただきます。
- お買い上げの場合……お取引ルートを通して、現品をそのままお買い上げいただけます。送料はお取引先様とのお約束を適用させていただきます。  
ご返却の場合……当社からの発送時と同様の梱包で箱に入れてご返却ください。返送時の送料は、お客様でご負担ください。  
ご返却先 ▶ 〒332-0034 埼玉県川口市並木1-5-13 コミー株式会社

## お問合せ先

ご不明な点などございましたらお客様相談室までお気軽にお電話ください。

フリーダイヤル ▶ 0120-531-073

## 無料破損保証制度

コミーのミラーは、割れにくく耐衝撃性に優れたプラスチック製。しかし、万一破損した場合は無料交換いたします。例えば10年前に購入したもので、移設するときに落として割れてしまったような場合です (いたずら等で破損した場合は対象外とさせていただきます)。交換の場合は、往復の運賃のみ、お客様でご負担をお願いします。

## 商品一覧表

種別	FFミラー																				
商品名	FFミラー車出口						FFミラー通路										FFミラー三方枠用				
品番	F15	F33	F15B	F33B	F48B	F60B	FT22	FT46	FT65	FT22M	FT46M	FT23A	FT33A	FT70	FT23AM	FT33AM	FVL16A	FVL16B	FVL16C		
タイプ	接着タイプ		ビス止めタイプ				左右用 接着タイプ			左右用 マグネットタイプ			片側用 接着タイプ			片側用 マグネットタイプ					
使用可能な場所	屋外可						室内専用												室内専用・エレベータ用		
価格(税別)	¥24,000	¥38,000	¥28,800	¥45,600	¥64,000	¥98,000	¥28,000	¥48,000	¥98,000	¥28,000	¥48,000	¥24,000	¥49,000	¥98,000	¥24,000	¥49,000	¥18,000				
大きさ[mm]	W150×H210	W320×H250	W150×H210	W320×H250	W480×H370	W600×H500	W220×H165	W460×H330	W650×H485	W220×H165	W460×H330	W230×H330	W325×H485	W700×H500	W230×H330	W325×H485	W145×H205				
全重量	0.21kg	0.43kg	0.30kg	0.52kg	1.3kg	2.2kg	0.17kg	0.68kg	1.8kg	0.20kg	0.80kg	0.34kg	0.90kg	2.0kg	0.44kg	1.0kg	69g				
像の大きさ(曲率半径)	小(280R相当)	中(400R相当)	小(280R相当)	中(400R相当)	中(700R相当)	大(1,000R相当)	小(180R相当)	中(400R相当)	中(600R相当)	小(180R相当)	中(400R相当)	中(400R相当)	中(600R相当)	大(1000R相当)	中(400R相当)	中(600R相当)	小(180R相当)				
取付場所	壁面						壁面			マグネットが効く壁面			壁面			マグネットが効く壁面			エレベータ 三方枠		

種別	FFミラー	凸面ミラー																
商品名	FFミラーかご用	スーパーオーバル						丸ミラー				ラミコーナー	ラミ			ハーフドームミラー		
品番	F9BN	F8BN	SF35C	SF35B	SF55	SF68	SF80	SF81	MF28	MF44	MF60	MF80	LC7	L5	L7	L10	HD100	
タイプ																		
使用可能な場所	室内専用・エレベータ用		室内専用						室内専用				室内専用	室内専用			室内専用	
価格(税別)	¥18,200		¥13,800		¥22,000	¥29,800	¥39,500		¥12,000	¥22,000	¥26,000	¥55,000	¥28,000	¥26,000	¥38,000	¥68,000	¥68,000	
大きさ[mm]	W85×H205	W75×H205	W350×H230		W550×H275	W680×H330	W785×H500		φ280	φ440	φ600	φ803	W328×H279×D246	W480×H247×D160	W665×H340×D235	W965×H490×D285	W1,040×H540×D261	
全重量	42g	38g	0.54kg	0.48kg	0.71kg	0.83kg	1.2kg	1.3kg	0.51kg	0.88kg	1.3kg	2.1kg	0.33kg	0.36kg	0.64kg	1.4kg	2.9kg	
像の大きさ(曲率半径)	小(180R相当)		中(860R)				大(1,500R)		小(270R)	中(600R)	大(1,500R)	大(1,500R)	小(359R)	小(301R)	小(414R)	中(634R)	中(634R)	
取付場所	エレベータかご内 出入口柱(前柱)		クリップで取付可能な場所		壁面・天井				壁面・天井				天井	壁面	壁面			壁面

種別	凸面ミラー											その他	
商品名	ラミドーム				ドームミラー	クォーターミラー		フォーク出口ミラー			ワーレン		
品番	LT5	LT7	LT5CH	LT7CH	D100	Q5	Q6	B55KP	B55KL	B55K	PS80	V45	
タイプ	ビス止めタイプ		チェーン吊り下げタイプ								凸面タイプ	平面タイプ	
使用可能な場所	室内専用				室内専用	室内専用・エレベータ用		屋外可			室内専用・姿見用		
価格(税別)	¥24,000	¥48,000	¥24,000	¥48,000	¥98,000	¥32,000	¥48,000	¥38,000			¥58,000	¥24,000	
大きさ[mm]	φ495×H225	φ690×H311	φ495×H190	φ690×H261	φ1,043×H420	W230×H160×D165	W350×H255×D250	W330×H550(ミラー部)			W490×H770×D47	W300×H450	
全重量	0.82kg	1.6kg	0.86kg	1.7kg	5.3kg	0.35kg	0.75kg	1.6kg	1.6kg	1.4kg	1.1kg	0.37kg	
像の大きさ(曲率半径)	小(256R)	小(359R)	小(256R)	小(359R)	中(512R)	小(256R)	小(359R)	中(860R)			大(2,200R)		
取付場所	天井				天井	エレベータ内 壁面		既存のガードポール	外壁	柱壁	壁面		

## 廃番品と後継品 (2016～)

種別	廃番品 品番(商品名)	後継品 品番(商品名)
FFミラー	F48 (FFミラー車出口)	F48B (FFミラー車出口)
	D30 (ドームミラー)	なし
	D50 (ドームミラー)	LT5, LT5CH (ラミドーム)
	D70 (ドームミラー)	LT7, LT7CH (ラミドーム)
	HD50 (ハーフドームミラー)	L5 (ラミ)
	HD70 (ハーフドームミラー)	L7 (ラミ)
凸面ミラー	J80 (ジャンボミラー)	MF80 (丸ミラー)
	J100 (ジャンボミラー)	なし
	PS70 (ワーレン)	なし
その他	V120 (ワーレン)	なし

\*掲載商品はオイルミストが発生する場所では使用できません。

\*掲載商品は品質改良のため、予告なしに仕様変更する場合があります。

死角に気くばり

---

**KomyMirror**<sup>®</sup>

**製造元**

---

**コミー株式会社**

〒332-0034 埼玉県川口市並木1-5-13

Tel▶048-250-5311 Fax▶048-250-5318

[www.komy.jp](http://www.komy.jp)