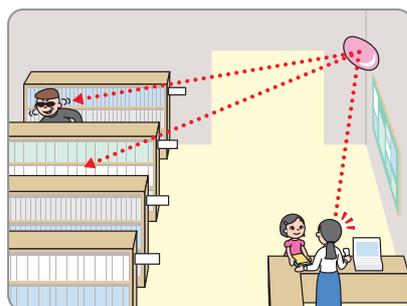
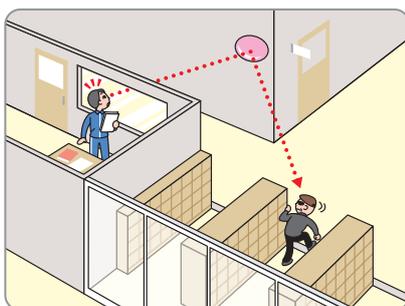
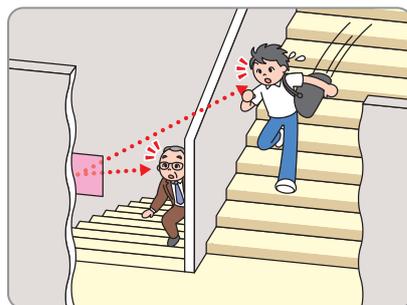
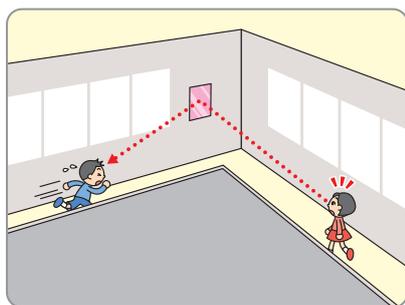


# 学校の安全対策ミラー

廊下や階段の死角をなくし、  
明るい教育環境を !!



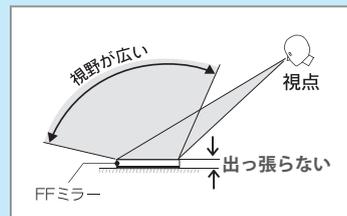
死角に気づき——

**KomyMirror**®

## FFミラーの特長

### フラットなのに広い視野。世界初の不思議な鏡!!

出っ張らず、違和感のないデザイン。設置は目の高さに取り付けるだけ。  
FFミラーは飛行機の忘れ物防止やセキュリティチェックに、学校や公共施設では通路の衝突防止に、駐車場では発進時の安全確認に、エレベータでは乗り残し、挟み込み事故防止に使われています。



平面なのに視野が広い!

## コミーの凸面ミラーの特長

### 超軽量で丈夫なアクリル製。曲げても割れない!

超軽量で丈夫なアクリル製。明るい反射像で、寿命も半永久的です。  
柔らかく柔軟性があるので、もしもの落下の時も安心です。



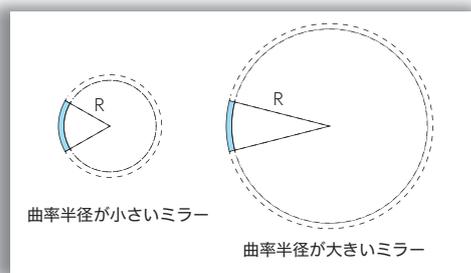
こんなに曲げても割れません

## 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 860 mm 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、視野が広がります。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。

FFミラー 860R 相当とは、860R の凸面ミラーと像の大きさが同じように見えることを表しています。曲率半径が大きくなるほど映る像の大きさは大きくなり、逆に曲率半径が小さくなるほど映る像の大きさは小さくなります。

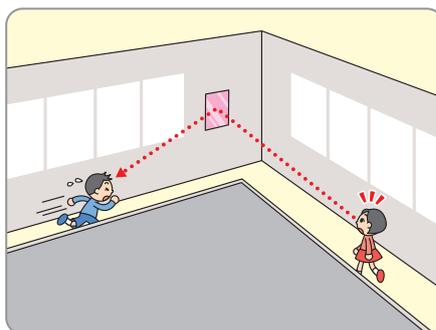


## 廊下や階段での衝突防止に!!

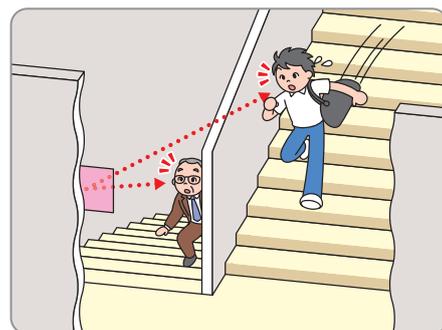
学校内の廊下や階段の踊り場などに「FFミラー通路」を取り付ければ、正面を見るだけで死角が自然と目に入り、安心通行できます。

設置は目の高さに貼るだけ!

教室の移動時などの衝突防止に役立ちます。



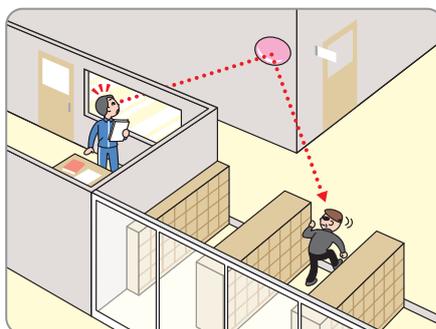
L字路の衝突防止に FFミラー通路<片側用>



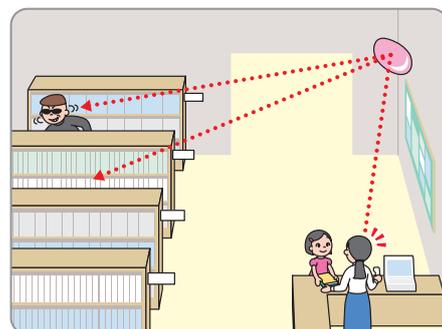
階段踊り場の衝突防止に FFミラー通路<左右用>

## 不審者対策や生徒の見守りに!!

安全・安心な学校づくりのためには、来校者の確認や不審者侵入対策は重要な課題です。コミーの凸面ミラーを取り付ければ、受付にいても死角となっている場所が見え、不審者対策や生徒の見守りに役立ちます。



不審者対策や生徒の見守りに!!



校内の安全対策に!!

## FFミラー

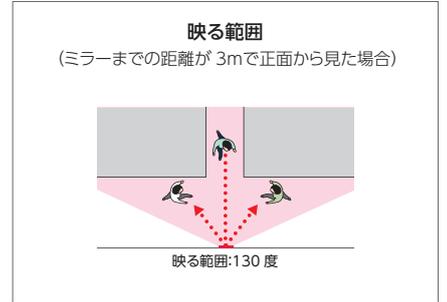
### FFミラー通路 <左右用>

狭いT字路や階段踊り場の衝突防止に



品番	タイプ	左右×天地 (mm)	像の大きさ (曲率半径)	総重量 (kg)	価格 (税別)
FT22	接着タイプ	220 × 165	180R 相当	0.17	¥28,000
FT34		340 × 240	280R 相当	0.35	¥38,000
FT46		460 × 330	400R 相当	0.68	¥54,000
FT22M	マグネットタイプ	220 × 165	180R 相当	0.20	¥30,000
FT34M		340 × 240	280R 相当	0.41	¥40,000
FT46M		460 × 330	400R 相当	0.80	¥58,000

- ミラー材質/アクリル ■厚さ/接着タイプ: 4.1mm、マグネットタイプ: 3.9mm
- 取付方法/接着タイプ: 強力両面テープ (裏面に貼付済み)  
マグネットタイプ: マグネット (裏面に貼付済み)
- 曲率半径が大きくなるほど、映る像は大きくなります



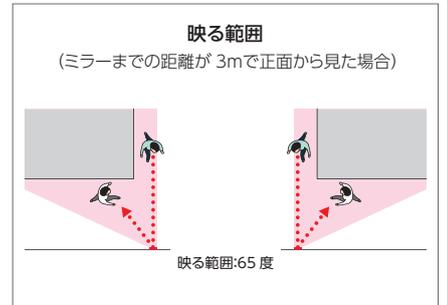
### FFミラー通路 <片側用>

広いT字路やL字路の衝突防止に



品番	タイプ	左右×天地 (mm)	像の大きさ (曲率半径)	総重量 (kg)	価格 (税別)
FT23A	接着タイプ	230 × 330	400R 相当	0.34	¥28,000
FT23AM	マグネットタイプ			0.44	¥30,000

- ミラー材質/アクリル ■厚さ/接着タイプ: 4.1mm、マグネットタイプ: 3.9mm
- 取付方法/接着タイプ: 強力両面テープ (裏面に貼付済み)  
マグネットタイプ: マグネット (裏面に貼付済み)
- 曲率半径が大きくなるほど、映る像は大きくなります
- ※左右用(大)を半分にした形(像の大きさは左右用(大)と同じ)。上下を逆にすることで、右用としても左用としても使えます。



## 凸面ミラー

### スーパーオーバル

機能的で美しい形!!  
シンプル 超軽量



品番	左右×天地 (mm)	像の大きさ (曲率半径)	総重量 (kg)	価格 (税別)
SF55	550 × 275	860R	0.71	¥22,000
SF68	680 × 330	860R	0.83	¥29,800

- 材質 ミラー/アクリル 取付金物/スチール (白)
- 取付場所 天井・壁 ■取付方法 ビス2ヶ所

### ラミ

全空間が映る!180°  
どこからでも気づきやすい

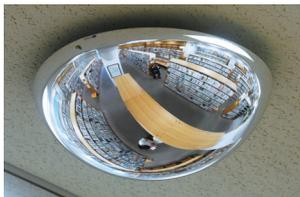


品番	左右×天地 (mm)	像の大きさ (曲率半径)	総重量 (kg)	価格 (税別)
L5	480 × 247	301R	0.36	¥26,000
L7	665 × 340	414R	0.64	¥38,000

- 材質 ミラー/アクリル 取付金物/アルミ (グレー)
- 取付場所 壁 ■取付方法 ビス1ヶ所

### ラミドーム

360°のマルチビジョン



品番	左右×天地 (mm)	像の大きさ (曲率半径)	総重量 (kg)	価格 (税別)
LT5	Φ495 × 225	256R	0.82	¥38,000
LT7	Φ690 × 311	359R	1.6	¥68,000

- 材質 ミラー/アクリル 取付金物/アルミ (シルバー)
- 取付場所 天井 ■取付方法 ビス2ヶ所
- LT7の像の大きさはLT5の約1.6倍です

### ラミコーナー

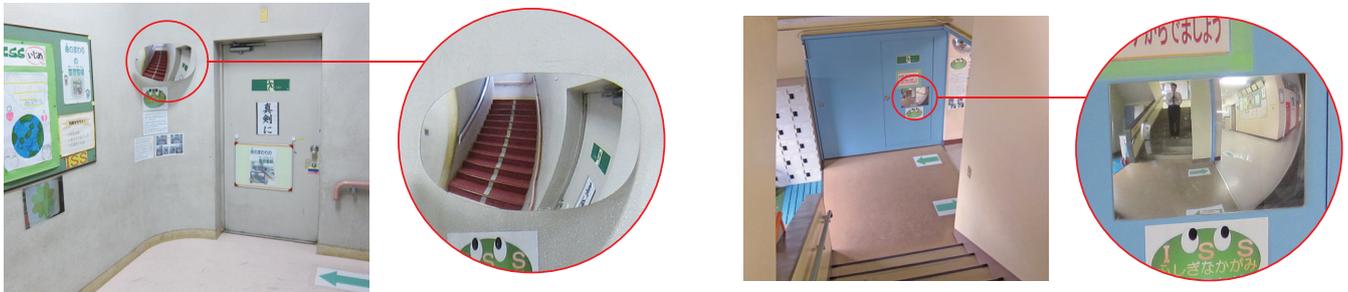
L字路、階段の安全に



品番	左右×天地 (mm)	像の大きさ (曲率半径)	総重量 (kg)	価格 (税別)
LC7	328 × 279	359R	0.33	¥28,000

- 材質 ミラー/アクリル 取付金物/アルミ (グレー)
- 取付場所 壁 ■取付方法 ビス2ヶ所

## 児童の半分以上がミラーを見ています。 走る人が少なくなっ、衝突も減っていると思います。



児童 ISS 委員会のみなさんが校内を調べて回り、「キケン」なところにミラーを設置。

### ミラーがないときは……

- 曲がり角から人が走って飛び出てきて、ヒヤヒヤしたことがあります。
- 校内は右側通行ですが、階段の踊り場のところで左側を通って降りてきた子とぶつかったことがあります。

### ミラーを付けてからは……

- 曲がり角の先や階段の様子がわかるので、安心して歩けるようになりました。
- 向こうから人が来るのがミラーでわかるので、走る人が少なくなっ衝突も減っていると思います。
- ミラーで階段の後ろから走ってくる子が見えたので注意しました。  
気付かずぶつかっていたら怪我をしていたかも。
- 生徒の半分以上はミラーを見ています。視界に入ってくるから、意識しなくてもさりげなく確認できます。

### ミラー設置後、ISS（インターナショナルセーフスクール）の認証を取得しました

ISSは、WHOの関連団体が行う認証システム。怪我やその原因となる事故・いじめ・暴力を予防することで、安全で健やかな学校づくりを進める活動です。慈恩寺小学校では「児童ISS委員会」を組織し、安全のためさまざまな取り組みを続けてきました。課題の一つであった廊下や階段付近の衝突事故を防止するためにミラーを設置したのも、児童自らの発案。はじめは2か所に設置しましたが衝突が減らなかったため、視野の広いKomyMirrorを20か所に設置。その結果、衝突件数が減少し、2017年1月にISSの認証を取得しました。

## 他にも色々な学校・施設で使われています (敬称略・順不同)

川口市立戸塚南小学校 / 川口市立青木中央小学校 / 埼玉県立草加かがやき特別支援学校 / 昭和女子大学附属昭和中学・高等学校 / 日本大学通信教育部 / 川口市立十二月田中学校 / 横浜三育小学校 / 東京都青梅市立西中学校 / 長野県長野ろう学校 / 川口市立本町小学校 / 工学院大学図書館 / 鶴見大学図書館 / 和光大学 / 日本電子専門学校 他

K2501

▶ ミラーの導入をご検討の方は

**「無料貸出制度」**をご利用ください！

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。

詳しくはこちら▶

コミー 貸出

検索

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