

SHINKO MIRROR

道路反射鏡協会認定品 シンコーミラー

Confirm traffic safety in driving with "Shinko" brand mirrors!
Confirm yourself with the mirror at the T-shaped road,
Y-shaped road and/
or upon meeting suddenly.
The mirror surface free from distortion and strain
assures of your exact acence of distance while driving.



SHINKO MIRROR

安全を見守り、支える技術です。



道路反射鏡協会会員



燕振興工業株式会社

〒959-1276 新潟県燕市大字小池4852の1
(燕小池工業団地)
TEL.(0256)64-3011(代表)
FAX.(0256)64-3085

●取扱店

道路反射鏡協会会員

燕振興工業株式会社

距離感の正しいステンレスミラー

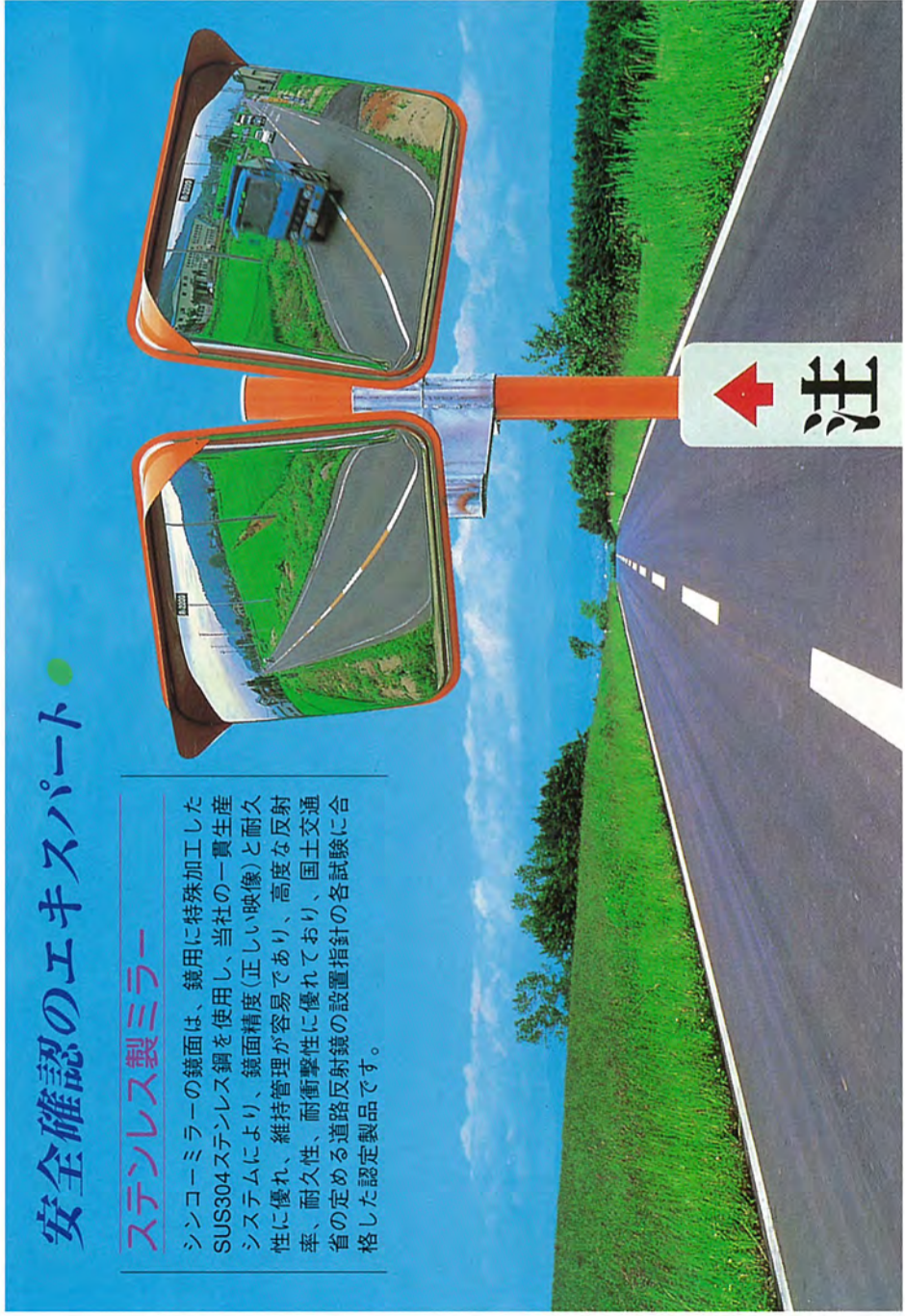
道路反射鏡設置指針に基づく構造強度試験、



安全確認のエキスパート

ステンレス製ミラー

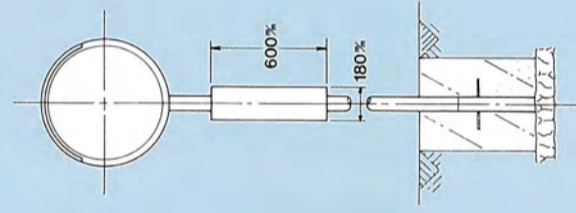
シンコーミラーの鏡面は、鏡用に特殊加工した SUS304ステンレス鋼を使用し、当社の一貫生産システムにより、鏡面精度(正しい映像)と耐久性に優れ、維持管理が容易であり、高度な反射率、耐久性、耐衝撃性に優れており、国土交通省の定める道路反射鏡の設置指針の各試験に合格した認定製品です。



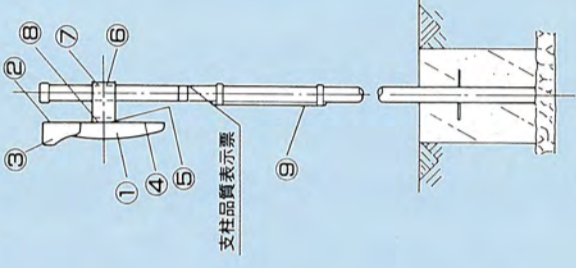
外形図面と構造仕様

(例) ステンレスミラー

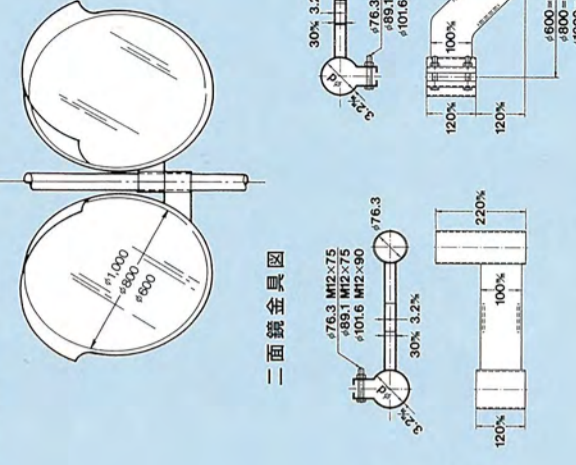
正面図



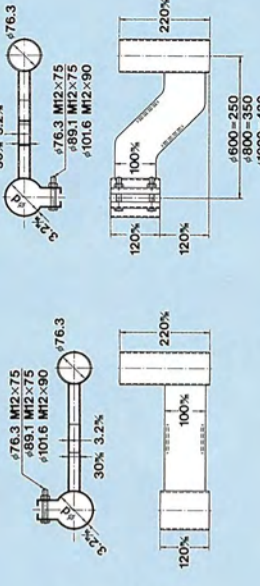
側面図



二面鏡：正面図

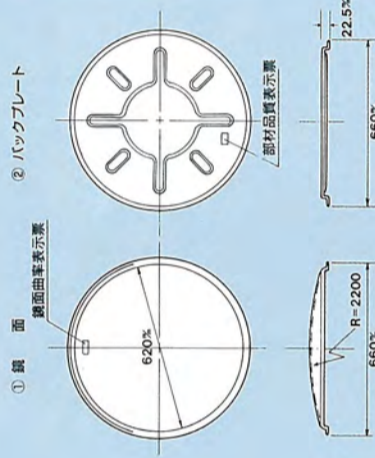


二面鏡金具図

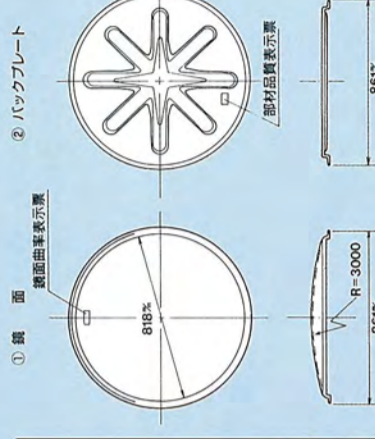


⑨ 構成部品等は無断で設計変更する場合があります。

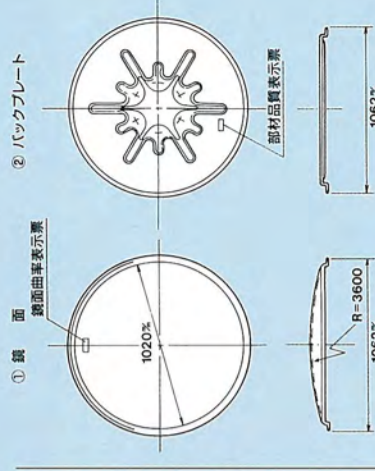
R=2,200



R=3,000



R=3,600



<600φ> 取付金具

<800φ> 取付金具

<1,000φ> 取付金具

⑨ 構成部品等は無断で設計変更する場合があります。

構造仕様書

名称	材質	規格仕様
1 鏡面	SUS-304	0.9% [※] (※ただし、1,000φのみ1.0%)
2 バックプレート	SUS-430 SPGCZ-22	0.9% [※] (※ただし、1,000φのみ1.0%)
3 フード	SUS-430	0.5% [※] (橙色アクリル焼付塗装)
4 パッキン	塩化ビニール	オレンジ色
5 取付金具(1)	SPPC	溶融亜鉛メッキ

名称	材質	規格仕様
6 取付金具(2)	SPPC	溶融亜鉛メッキ
7 締付ボルト	市販品	M12×75 角根丸頭ボルト
8 締付ボルト	市販品	M12×20 押ネ丸W付
9 注意板	アルミニウム	1.0% [※]

⑨ 構成部品等は無断で設計変更する場合があります。

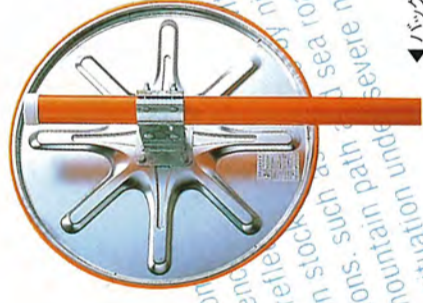


● クリアな情報をキャッチ

アクリル製丸型Cタイプ

- 鏡面/メタクリル樹脂を真空蒸着法により鏡面に加工した、丈夫で明るいアクリル製ミラーです。
- 裏面/耐衝撃性に強い裏板亜鉛鋼板を使用した丈夫な構造の裏面です。

※トラックのほろ等で引っかけても頭部が落下する心配がありません。



◀バックプレート(亜鉛鋼板)

危険を察知し、安全を伝える

アクリル製F・Dタイプ

- 鏡面/メタクリル樹脂を真空蒸着法により鏡面に加工した、丈夫で明るいアクリル製ミラーです。
- 裏面/F.R.P.(ガラス繊維強化ポリエステル)で軽くて丈夫な本体です。独特の樹脂製で、永年の設置で錆びたり、腐蝕したりする欠点をなくした軽量型製品です。



◀バックプレート(F.R.P)



● 寒冷地に適した

くもり止めミラー熱線入り(100V使用)

冬期間のくもりを鏡面内部に特殊なヒーターを入れ、何時も風雪などにより見えにくくなったミラーのくもりを解決した製品です。

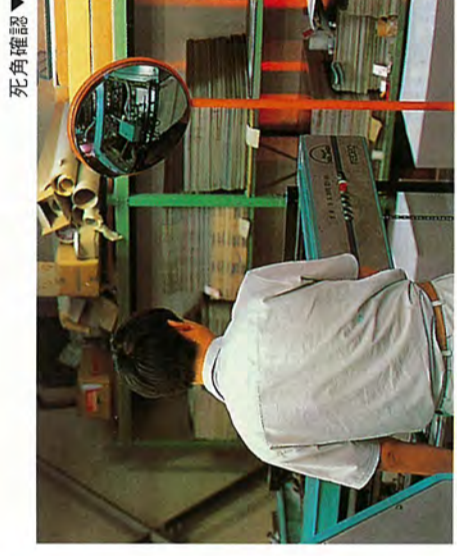
- 自己制御型の為、外気温度に応じて自動的に電氣量を増減し、異状加熱は起こしません。
- 自己制御型の為、シーズン中電氣を入れればなしにしておくだけでOKです。



死角を確認、心に安心

ホームミラー

ホームミラーは小型で軽量、わずかな空間に取り付けられますので、利用法はいたるところに見出されます。車庫の出入口、店の防犯用、機械の見えない部分等、設置場所により、丸型・角型を選んでも利用下さい。



▼ 死角確認



丸300φ	R=650
丸400φ	R=740
丸450φ	R=1200
角225×320	R=650
角350×450	R=1200

品番	型状寸法	裏板材質	鏡面曲率半径
A-1	φ600	ステンレス、亜鉛鋼板	R=2,200
A-2	φ800	〃	R=3,000
A-3	φ1,000	〃	R=3,600
B-1	450×600	〃	R=2,200
B-2	600×800	〃	R=3,000
※ステンレス製には裏板、ステンレス鋼と亜鉛鋼板の2種類があります。			
C-1	φ600	亜鉛鋼板	R=2,200
C-2	φ800	〃	R=3,000
C-3	φ1,000	F.R.P.	R=3,600
D-1	450×600	〃	R=3,000
F-1	φ600	〃	R=2,200
F-2	φ800	〃	R=3,000
F-3	600×800	〃	R=3,600

■ステンレス製

■アクリル製

品質認定マーク（鏡面上部に貼付）

R=2200 R=3000 R=3600

部材品質表示票

製造者名	認定No. 051022
製造者名	燕振興工業株式会社
製造者名	TEL0256(64)3011
鏡面材質	SUS304ステンレス 0.9mm
鏡面曲率半径	R=3000
鏡面寸法	φ800mm
バレット材質	SUS430ステンレス
フード材質	SUS430ステンレス(橙色)
取付枠材質	
取付金具材質	SPCC溶融亜鉛メッキ
構造強度	40M/sec 合格
製造年・月	
	H567・45678910112123

バックプレート左下部貼付▶

●鏡面の曲率半径とは、

曲率半径は、主に映像の大きさと視覚に関係します。鏡面から確認すべき車両までの距離が同じとき、ミラーに映し出される映像の大きさが同じであることは、距離感の混乱をなくすために重要であります。確認すべき位置にある車両等が、車両等として十分確認できるよう配慮し、曲率半径を設定しております。

●部材品質表示票、鏡面曲率半径表示票とは、

表示票は、道路反射鏡設置指針に基づき品質検査に合格した製品のみ貼付してあります。従って、弊社の全製品には、部材表と曲率表示票がそれぞれ貼付してあります。

●道路反射鏡の標準基礎寸法（設計風速40m/sec）

鏡面数	種類	根入れ長さ (cm)					
		基礎幅30cm 未舗装	基礎幅40cm 未舗装	基礎幅50cm 未舗装	基礎幅60cm 未舗装	基礎幅40cm 舗装	基礎幅60cm 舗装
一面	丸形	90	70	80	60	60	50
	φ	600	800	120	90	110	80
	φ	1000	140	100	130	100	120
二面	角形	90	70	80	60	60	50
	φ	600	800	120	90	110	80
	φ	1000	140	100	130	100	120
三面	角形	90	70	80	60	60	50
	φ	600	800	120	90	110	80
	φ	1000	140	100	130	100	120

品質検査合格認定品。

●鏡面の汚れを少なくする

メッシュフード

メッシュフードとは！
 永年の設置や場所等により、鏡面に汚れが付着して上部が見えにくくなる欠点を、フードに沢山の雨水落下孔をあけて、雨水や風によって付着しているゴミやホコリ等を自然に洗い流すことが出来るフードです。

全体的に明るく、視認性が非常に良い。

(注)豪雪地帯はなるべくさくさく下さい。
 メッシュなので雪が積もりやすく、フード等が破損する場合があります。



●危険地帯をすばやくお知らせ

ひまわりミラー

鏡面周囲に反射シート(スコッチライト住友3M社製)をデザイン貼付した製品です。
 夜は鮮やかな反射で、昼間は赤白の模様で、危険地帯を早期に知らせ、美観よく環境にマッチした製品です。
 又、色等も要望に応じて替える事も出来ます。お問い合わせ下さい。

夜は、鮮やかな反射で安全運転。

▶ひまわりミラー(夜) ひまわりミラー(昼)



求められているのは いつでもクリアな視界...

「いつでも鮮明」それは安全の為に当たり前な事です。

“アクティヴクリア”にも、“スチルスチアクリア”にも

アクティヴコートクリア

毎日が安心、雨がヨゴレを落とす、燕振興工業の超親水性セルフクリーニングコート

1 超親水セルフクリーニング効果に優れています。

2 霧・霜・結露などによる鏡面の曇りを防止します。

3 帯電を防止し、浮遊したゴミの吸着を防止します。

4 排気ガス・黄砂・花粉などの汚れを防止します。



☆ アクティヴコート層

雨による超親水セルフクリーニングコート
(自動洗浄)

※ 通常層

※ 朝夕などの
寒冷時の
イメーシです

「燕振興工業はミラーから“生活の安心”を作っています」

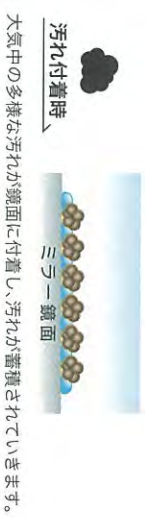
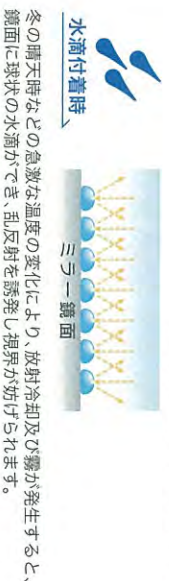
「排気ガスなどで汚れて見えにくい」「朝夕は鏡面が曇ってぼやけてしまう」「寒い日に鏡面が氷結して見えづらい…」 視界が悪いと不満に思う、“安全”の為にミラーなら当然の事です。

燕振興工業の“アクテイングコートミラー”は、いままでのミラーに起こりうる上記に挙げられる様なさまざまな不満にお応え致します。

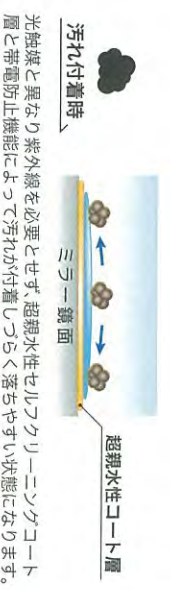
“アクテイングコートミラー”の高品質の秘密は、基材面に塗布された“超親水性セルフクリーニングコート液”にあります。基材に超親水性セルフクリーニングコート液を塗布・乾燥させることによりできる薄い超親水性コート層が鏡面と水との親和性を高くし、付着する水滴が粒状になりにくくなることで、上記のような視認性を低くする様々な難点を改善し、いつでもクリアな視界を確保、さらには雨によるセルフクリーニング効果によって“汚れがつきづらい”“ついてもすぐに落ちやすい”といった快適さまでも提供致します。

ガラス、アクリル、ステン等のすべての基材は表面上は平らに見えますが、実は目に見えない微細な凹凸があります。燕振興工業の“アクテイングコートミラー”は様々な粒子径のシリカを制御することにより超親水性セルフクリーニングコート液と基材の密着を可能にしております。コート液に使用しているのは無機材料の為、安心・安全・耐候性抜群です。

超親水性セルフクリーニングコート“なし”



超親水性セルフクリーニングコート“あり”



品番	アクリル製品規格						ステンレス製品規格								
	C-1	C-2	C-3	D-1	F-1	F-2	F-3	ALL1	ALL2	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	
形状寸法	φ600	φ800	φ1,000	450×600	φ600	φ800	600×800	φ600	φ800	φ600	φ800	φ1,000	450×600	600×800	
裏板材質	亜鉛鋼板						F.R.P.						ステンレス・亜鉛鋼板		
曲率半径(R)	2,200	3,000	3,600	3,000	2,200	3,000	3,600	2,200	3,000	2,200	3,000	3,600	2,200	3,000	

注意事項

※鏡面には特殊な表面処理を施しておりますので、素手で触ったり、布等での拭き取り作業をしたりしないでください。
※水をかけるだけで「超親水性セルフクリーニング効果」が発現し汚れを落とします。布拭きや中性洗剤での洗浄は行わないでください。
※設置環境の違いによる氷結や着雪に関しては通常品と変わります。

燕振興工業株式会社

本社 社：〒959-1276 新潟県燕市小池4852-1
tel (0256) 64-3011 fax (0256) 64-3085
/ 洋食器部：tel (0256) 63-8105

神戸営業所：tel (078) 231-0305 fax (078) 231-5651
秋田営業所：tel (018) 874-7806 fax (018) 874-7826
e-mail(代表): info@tsubame-shinko.co.jp