

# 6



## カーブミラー

ミニミラー  
ミニミラー用オプション金具  
ミラー支柱  
ステンレスミラー  
アクリルミラー  
カーブミラー用オプション金具  
FFミラー  
室内用ミラー  
ガレージミラー  
その他取付金具

# カーブミラー ミニミラー

工事看板

バリエード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

回転灯  
電光盤・信号機

照明器具・電工タム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

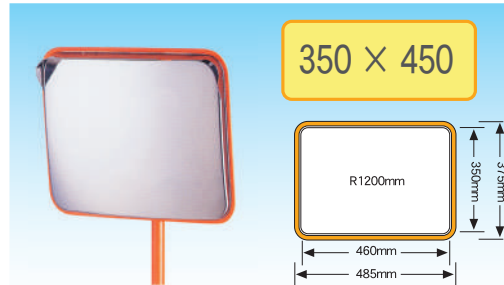
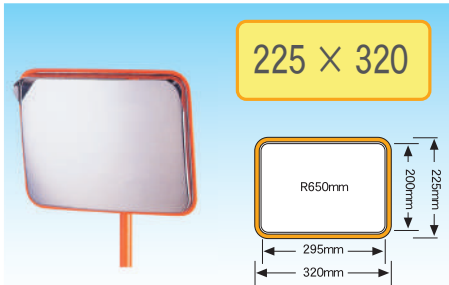
安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

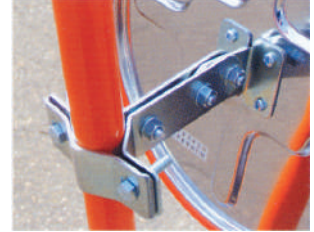
緊急対策用品  
安否確認用品・その他

## ステンレス製ミニミラー



付属金具のボール径適用範囲は、  
φ 34mm ~ φ 50.8mm。  
単管 (φ 48.6mm) にも取付できます。

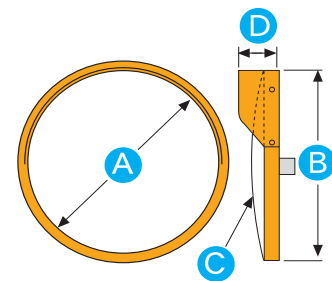
■ φ 34mm ボール取付例



■ 単管 (φ 48.6mm) 取付例



## アクリル製ミニミラー



A 鏡面有効 サイズ	B 製品サイズ	C 曲率半径	D フット幅
φ 300	φ 300	R600	50
φ 400	φ 405	R806	60
φ 500	φ 505	R806	60

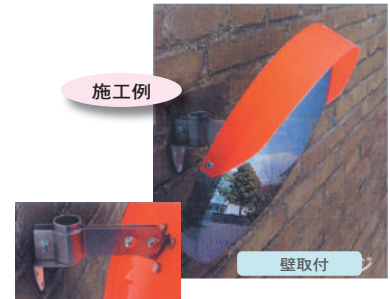
施工例



支柱取付

※ 支柱取付部拡大

施工例



壁取付

※ 支柱取付部拡大

## ミラー支柱

支 柱		
サイズ	ミラー 種 類	材質: 表面仕上げ
34.0 φ × 2.3 × 2400	アクリル: 300φ・400φ ステン: 300φ・450φ ステン: H225 × W320 ステン: H350 × W450	鉄・メッキ
48.6 φ × 2.3 × 2400 60.5 φ × 2.3 × 3000	アクリル: 500φ	鉄・粉体塗装

【メッキ】

34 φ × 2400

【粉体塗装】

48.6 φ × 2400

【粉体塗装】

60.5 φ × 3000

# ミニミラー用オプション

## ミニミラー用オプション取付金具

60.5φ・76.3φ 取付金具



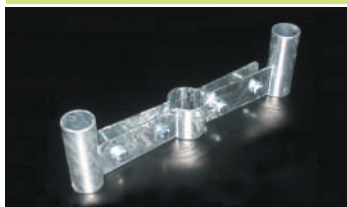
各ポールサイズに応じた金具を取り揃えております。左記取付金具以外もお気軽にお問い合わせ下さい。

品 番	適応サイズ
NT-GG001	60.5 φ
NT-GG002	76.5 φ

施工例



34φ 2面用金具



34 φ取付金具を使用したミニミラーに対応

アクリル	300 φ・400 φ
ステンレス	300 φ・450 φ
	225 × 320 ・ 350 × 450

品 番	備 考
NT-GG003	腕木の長さ：140（芯々）

施工例



60.5φ 2面用金具



60.5 φ取付金具を使用したミニミラーに対応

品 番	備 考
NT-GG004	腕木の長さ：210（芯々）

施工例



電柱金具



34 φ及び 48.6 φ取付金具を使用したミニミラーに対応

品 番	備 考
NT-GG005	バンド適用径 195 φ～370 φ

施工例



天井取付金具



34 φ取付金具を使用したミニミラーに対応

品 番	備 考
NT-GG006	支柱長さ：400L 台座サイズ：100 口 穴 径：10 φ 穴ピッチ：60 口

施工例



## 特殊使用例



ガードレールポールに親子バンド使用で固定



電柱に固定（SIR-33 使用）



照明柱等に固定（SIR-SP33 使用）

その他取付金具  
P.74 にも  
記載しております。  
取付方法にお悩みの際は  
ご相談下さい。

工事看板

バリエード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

回転灯  
電光盤・信号機

照明器具・電下ドラム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

清掃用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認用品・その他

# カーブミラー

# カーブミラー

## ステンレスミラー

鏡面・バックプレート共にステンレスを採用により、耐候性・耐衝撃性が向上

丸型



背面



角型



付属金具



サイズ

型 式

600 φ

800 φ

1000 φ

450 × 600

600 × 800

丸 型

角 型

## アクリルミラー（メタクリル樹脂）

独自の真空蒸着成形により生産され、アクリル樹脂の優れた反射率・耐候性を最大限に活用

丸型



背面



角型



付属金具



サイズ

型 式

600 φ

800 φ

1000 φ

500 × 600

600 × 800

丸 型

角 型

## 道路反射鏡（カーブミラー）の選定の目安

※ 反射率は45°入射、45°受光による入射光量と反射光量の比率で表した。

	メタクリル樹脂	ポリカーボネート樹脂	ステンレス鋼板	化学強化ガラス
明るさ（反射率）	最も明るい（85%前後）	明るい（80%前後）	普通（60%前後）	明るい（80%前後）
耐 候 性	優れている	普通	優れている	最も優れている
耐 衝 撃 性	普通	優れている	最も優れている	普通
耐汚染性（くもり）	普通	普通	優れている	最も優れている
ゆ が み	優れている	普通	優れている	優れている

## 標準基礎寸法表（道路反射鏡ハンドブックより）

※ 設計風速：40 m/secとし、鏡面下端から路面までの高さを標準の2.5 mとした場合の基礎寸法表です

面数	形状	鏡面サイズ	推奨支柱	基礎幅 □ 500		基礎幅 □ 400		基礎幅 □ 300	
			外径×肉厚×長さ	未舗装	舗装	未舗装	舗装	未舗装	舗装
一面鏡	丸型	φ 600	φ 76.3 × 3.2 × 3600	800	600	900	700	1000	700
		φ 800	φ 76.3 × 3.2 × 4000	900	700	1100	800	1200	900
		φ 1000	φ 89.1 × 3.2 × 4400	1100	800	1200	900	1400	1000
	角型	□ 450 × 600	φ 76.3 × 3.2 × 3600	700	500	900	700	1000	700
		□ 600 × 800	φ 76.3 × 3.2 × 4000	900	700	1000	700	1200	900
二面鏡	丸型	φ 600	φ 76.3 × 3.2 × 4000	1000	700	1100	800	1300	1000
		φ 800	φ 89.1 × 3.2 × 4400	1200	900	1300	1000	1500	1100
		φ 1000	φ 101.6 × 4.2 × 4800	1500	1100	1600	1200	1800	1300
	角型	□ 450 × 600	φ 76.3 × 3.2 × 4000	900	700	1100	800	1300	1000
		□ 600 × 800	φ 89.1 × 3.2 × 4400	1200	900	1300	1000	1500	1100

埋込深さ  
／mm

支柱はオレンジ粉体塗装以外にも  
ブラウン・亜鉛メッキがございます



オレンジ



ブラウン



溶融亜鉛メッキ

# カーブミラーオプション金具

## ミラー用オプション取付金具

### 単管用ブラケット



通常の 76.3 φ ブラケット  
と交換して使用  
単管(48.6 φ)に取付出来ます

品 番	適応サイズ
NT-GG010	48.6 φ



施工例

### 天井取付金具



76.3 φ ブラケットを使用した  
カーブミラーに対応  
※アンカー・ボルト等は付属しておりません

品 番	備 考
NT-GG011	支柱長さ : 600L ベースサイズ : 200 □ 穴 径 : 12 φ 穴 ピ ッ チ : 160 □



施工例

### 電柱取付金具



76.3 φ ブラケットを使用した  
カーブミラーに対応  
※バンド適用径は 195 φ ~ 370 φ

品 番	備 考
NT-GG012	支柱長さ : 340L ベースサイズ : H300 × W135



施工例

### 壁取付金具



76.3 φ ブラケットを使用した  
カーブミラーに対応  
※アンカー・ボルト等は付属しておりません

品 番	備 考
NT-GG013	支柱長さ : 340L ベースサイズ : 200 □ 穴 径 : 14 φ 穴 ピ ッ チ : 160 □

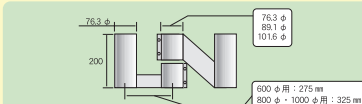


施工例

### 二面鏡取付金具



76.3 φ ブラケットを使用したカーブミラーに対応



品 番	適応サイズ
NT-GG014	76.3 φ



### 注意板 (大・小)



材質は鉄製とアルミ製があります  
バンドは 76.3 φ 60.5 φ 89.1 φ 等ございます

品 番	サイズ	材 質
NT-GG015	600 × 180 × 1.0t (大)	アルミ製 (反射式)
NT-GG017	600 × 180 × 1.0t (大)	鉄 製
NT-GG018	400 × 150 × 0.8t (小)	鉄 製

※鉄製(大)はステンレスミラー標準 (小)はアクリルミラー標準



施工例

### 壁面取付金具



壁面に強力に取り付けることができます。  
サイズは 76.3 φ 60.5 φ 50.8 φ がございます。

品 番	対応径	サイズ	材 質
NT-GG019	76.3 φ	L=100	アルミ製
NT-GG020		L=200	
NT-GG021	60.5 φ	L=100	
NT-GG022		L=200	
NT-GG023	50.8 φ	L=100	
NT-GG024		L=200	



施工例

※ アンカーは付属しておりません

工事看板

フェンス・工事灯  
バリエード

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機  
回転灯

照明器具・電工ドラム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認用品・その他

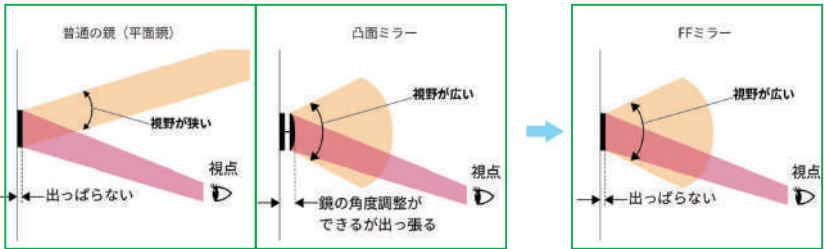
# カーブミラー

## FFミラー

### FFミラーの特徴

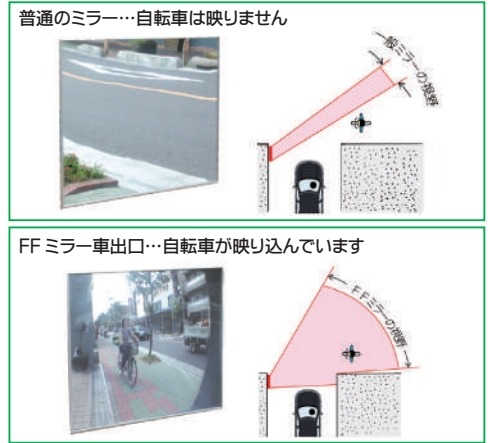
### フラットなのに視野が広い！

FFミラーは、FantasticFlat（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、世界初の不思議なミラーです。



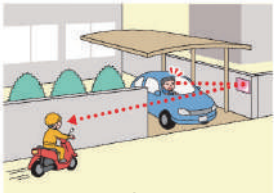
### こんなに視野が違います！

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。



### FFミラー車出口（屋外可）

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 ～ 1.4 m）に設置してお使いください。

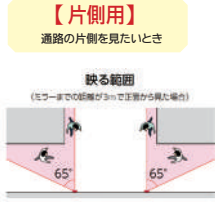
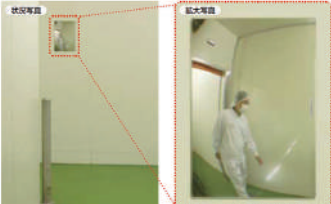


出入口の安全確認に

タイプ	接着タイプ		ビス止めタイプ			
品番	NT-GG030 (F15)	NT-GG031 (F33)	NT-GG032 (F15B)	NT-GG033 (F33B)	NT-GG035 (F48B)	NT-GG034 (F60B)
大きさ (mm)	W150 × H210	W320 × H250	W150 × H210	W320 × H250	W480 × H370	W600 × H500
厚さ (mm)	5.8		6.6 (外枠含む)			
重量 (kg)	0.21	0.43	0.30	0.52	1.3	2.2
像の大きさ	小 (280R 相当)	中 (400R 相当)	小 (280R 相当)	中 (400R 相当)	中 (700R 相当)	大 (1000R 相当)
取付方法	 ●ガラス・ステンレス・大理石など： 両面テープのみで接着可 ●コンクリート・レンガ・モルタル・木（合板）など： 接着用に両面テープを併用		 ※ビスを打てない壁面（大理石など）に、 F48B・F60Bを設置したいときはご相談ください。			

### FFミラー通路（室内用）

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。



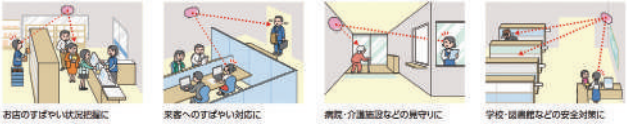
タイプ	接着タイプ			マグネットタイプ	
品番	NT-GG080 (FT22)	NT-GG081 (FT46)	NT-GG082 (FT65)	NT-GG083 (FT22M)	NT-GG084 (FT46M)
大きさ (mm)	W220 × H165	W460 × H330	W650 × H485	W220 × H165	W460 × H330
厚さ (mm)	4.1			3.9	
重量 (kg)	0.17	0.68	1.8	0.20	0.80
像の大きさ	小 (180R 相当)	中 (400R 相当)	中 (600R 相当)	小 (180R 相当)	中 (400R 相当)
取付方法	強力両面テープ（裏面に貼付済み）			マグネット（裏面に貼付済み）	


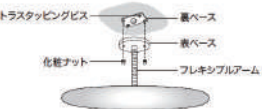
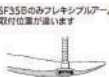
タイプ	接着タイプ			マグネットタイプ	
品番	NT-GG085 (FT23A)	NT-GG086 (FT33A)	NT-GG087 (FT70)	NT-GG088 (FT23AM)	NT-GG089 (FT33AM)
大きさ (mm)	W230 × H330	W325 × H485	W700 × H500	W230 × H330	W325 × H485
厚さ (mm)	4.1			3.9	
重量 (kg)	0.34	0.90	2.0	0.44	1.0
像の大きさ	中 (400R 相当)	中 (600R 相当)	大 (1000R 相当)	中 (400R 相当)	中 (600R 相当)
取付方法	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）	

スーパーオーバル他 室内用ミラー

スーパーオーバル（室内用）

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。

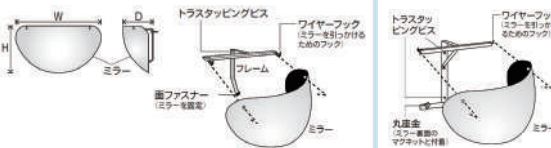


品 番		NT-GG090 (SF35C)	NT-GG091 (SF35B)	NT-GG092 (SF55)	NT-GG093 (SF68)	NT-GG094 (SF80)	NT-GG095 (SF81)
大きさ (mm)		W350 × H230		W550 × H275	W680 × H330	W785 × H500	
厚さ (mm)		2					
重量 (kg)		0.54	0.48	0.71	0.83	1.2	1.3
像の大きさ		中 (860R)					
アーム長さ(mm)		200		250			
取付場所	天井	×	○	○	○	○	○
	壁	×	○	○	○	○	○
取付方法		<div><div><p>フタ2枚付取付金具(サイズ: 62.4×43.3 厚: 15〜23mm, 5.9〜12.4N) 取付位置</p></div><div><p>トラスタッピングビス 取付ベース 鏡ベース 化粧ナット フレキシブルアーム</p></div><div><p>*SF35Bのみフレキシブルアームの取付位置が違います</p></div></div>					

ラミ（室内用）

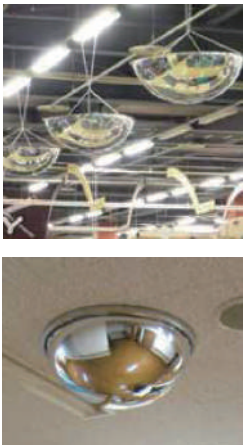
視野角は180°以上。壁に設置したフレームに引っかけるだけのライト感覚の壁掛けミラーです。T字路の衝突防止など幅広い用途にご利用いただけます。



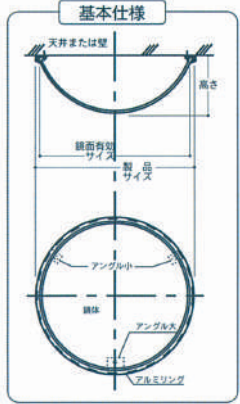
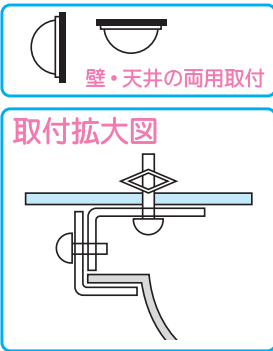
品 番		NT-GG100 (L5)	NT-GG101 (L7)	NT-GG102 (L10)
大きさ (mm)		W480 × H247 × D160	W665 × H340 × D235	W965 × H490 × D285
厚さ (mm)		2		
重量 (kg)		0.36	0.64	1.4
像の大きさ		小 (301R)	小 (414R)	小 (634R)
取付場所	天井	×		
	壁	○		
取付方法				

マルチミラー（室内用）

マルチミラーは、広い視野を映し出す半球形の室内用ミラーです。壁・天井の両方に取付可能で広範囲の防犯・安全確認に最適です。アクリル製なので非常に軽く、取付方法も簡単です。



品番	鏡面有効 サイズ	製品 サイズ	高さ
NT-GG070	φ 300	φ 330	140
NT-GG071	φ 400	φ 430	170
NT-GG072	φ 500	φ 530	220
NT-GG073	φ 600	φ 640	260
NT-GG074	φ 800	φ 840	330
NT-GG075	φ 1000	φ 1040	430
鏡面	アクリル (メタクリル樹脂)	取付枠	アルミニウム



工事看板

フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機  
回転灯

照明器具・電圧ドラム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・消防用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認用品・その他

# カーブミラー

## ガレージミラー・その他取付金具例

工事看板

バリエード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

回転灯  
電光盤・信号機

照明器具・電工タム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認用品・その他

### ガレージミラー

### ガレージに最適・コンパクトサイズ



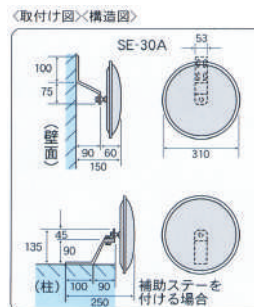
【丸型】



【角型】

【丸型】	
品番	寸法
NT-GG040	210φ
NT-GG041	310φ
NT-GG042	360φ
【角型】	
品番	寸法
NT-GG043	230 × 190
NT-GG044	310 × 230
NT-GG045	390 × 290

【取り付け例】



### その他取付金具例

他にもさまざまな取付金具、特注品  
取扱っております。

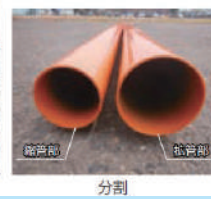
#### ベース式支柱



#### 延長ポール



#### ジョイントポール



#### ホームミラー用スタンド台



#### ホームミラー用壁面金具



#### 角柱取付金具



#### ブロック塀取付金具(小)



#### ブロック塀取付金具(中)



#### ブロック塀取付金具(大)

