

**STAR BRAND®**

# Reflector Collection

**STAR**

# M-7000 ライトフォース

# LIGHT FORCE®

QUALITY SAMPLE



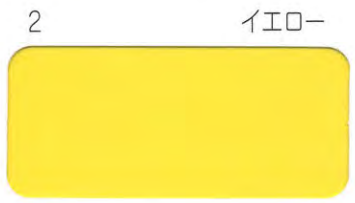
5 シルバー

## オープンタイプ

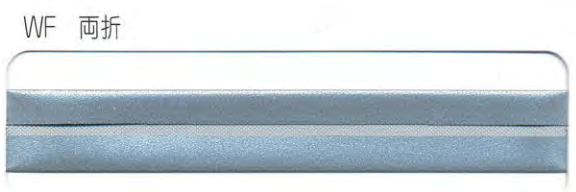
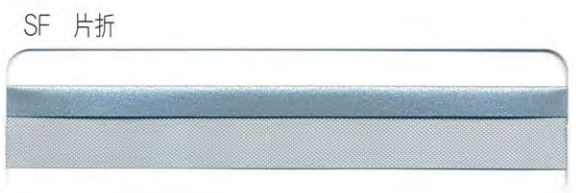
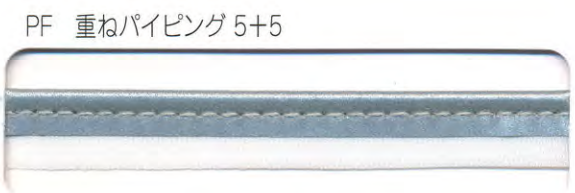
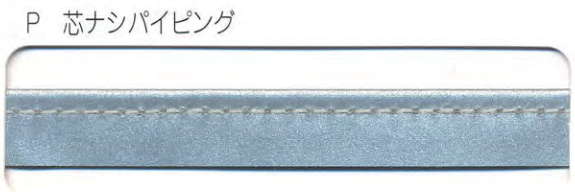
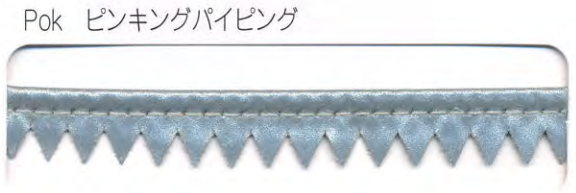
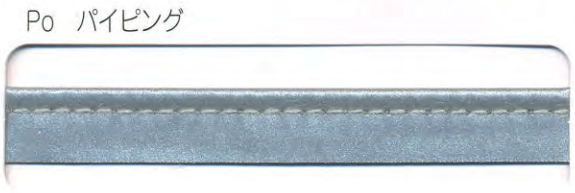
カットテープ 25m乱巻  
英 文 名 #M-7000 Reflector Tape  
原反規格 100cm巾 25m乱  
組 成 基布 ポリエステル 100%  
表面 ガラスビーズ  
反射輝度 C/#5 404cd/lux/m<sup>2</sup>  
カラー (C/#5以外) 20cd/lux/m<sup>2</sup>  
(カラーの平均値になります。)

(観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

MADE IN JAPAN



## ■ PIPING · FOLD · STITCH ■



STAR Reflector Collection

## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	アイロン	商業クリーニング	タンブル	絞り方	自然乾燥
JIS絵表示							
ISO絵表示							
付記	中性		あて布をする				

\*上記の絵表示は、M-7000のものであるため、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

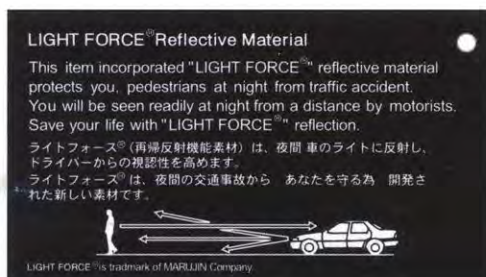
- ・洗濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗いする。  
洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。  
ドライ：石油系以外の溶剤を使用しない。
- ・洗剤 中性のものを使用する。  
漂白剤は使用しない。  
すすぎを十分に行う。
- ・乾燥 手絞りをしない。  
タンブル乾燥しない。  
日陰で吊るし干しする。
- ・アイロン あて布をして低温で素早く行う。

## 別注対応可能商品

表面のシルバー・カラー（7色）以外の色でも別注にて対応することができます。

販売ロット：原反50m巻を2反以上で別染め可能です。  
販売価格につきましては、営業担当までお問い合わせください。

下げ札を用意することができます。  
条件等につきましては、営業担当までお問い合わせください。



実際の下げ札は名刺のサイズになります。



# M-8000 難燃反射



QUALITY SAMPLE



C/#5 (シルバー)

オープンタイプ EN471適合品

カットテープ 23m乱巻  
英 文 名 #M-8000 Reflector Tape  
原反規格 100cm巾 23m乱  
組 成 基布 難燃アクリル 55%・綿 45%  
表面ガラスビーズ  
反射輝度 C/#5 583cd/lux/m<sup>2</sup>  
C/#2・11 88cd/lux/m<sup>2</sup>  
(観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

MADE IN JAPAN

2 ライムイエロー



11 レッドオレンジ



※M-8000は難燃素材ですが、  
二次加工の芯や糸は難燃素材  
を使用しておりません。

## 〈商品紹介〉

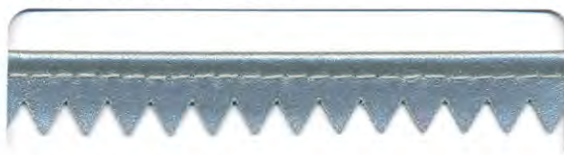
基布に難燃織物を使用しており、高視認性安全服を主用途とする反射材です。  
欧州規格EN469に基づいた一般的な消防服のデザインに使用でき、高い反射輝  
度を求めるユニフォームなどに使用されます。

## ■ PIPING · FOLD · STITCH ■

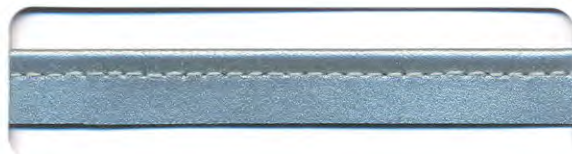
P0 パイピング



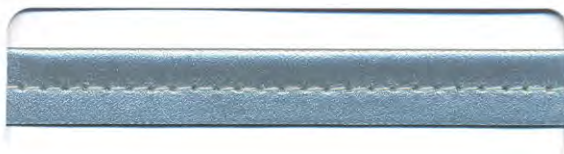
Pok ピンキングパイピング



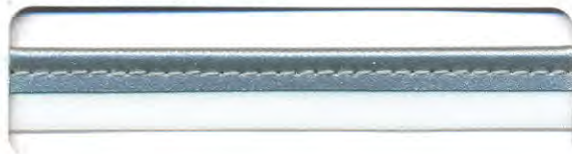
P 芯ナシパイピング



FS ニツ折ステッチ



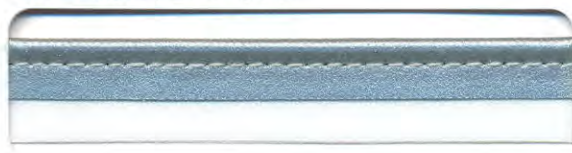
PF 重ねパイピング 5+5



SF 片折



PF 重ねパイピング 8+5



WF 両折



STAR Reflector Collection



# M-8000 難燃反射



## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	アイロン	商業クリーニング	たumble	絞り方	自然乾燥
JIS絵表示							
ISO絵表示							
付記	中性		あて布をする				

\*上記の絵表示は、M-8000のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗います。  
洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。  
ドライ：石油系以外の溶剤を使用しない。
- ・洗剤 中性のものを使用する。  
漂白剤は使用しない。  
すすぎを十分に行う。
- ・乾燥 手絞りをしない。  
たumble乾燥しない。  
日陰で吊るし干しする。
- ・アイロン あて布をして低温で素早く行う。

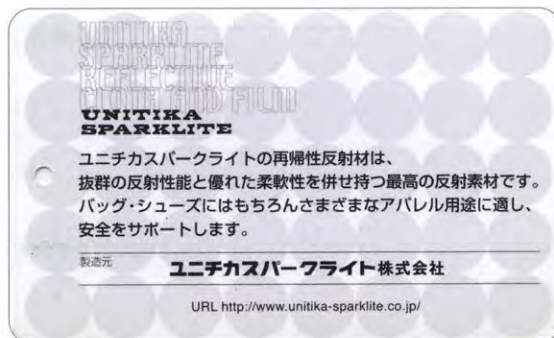
## 別注対応可能商品

ユニチカスパークライト社製の反射材を別注にて加工・販売する事が可能です。販売ロット・販売単価につきましては、営業担当までお問い合わせください。

下げ札を用意することができます。  
条件等につきましては、営業担当までお問い合わせください。

オープン型クロスタイプ  
MR-701BT  
MR-731  
MR-801  
MR-801S  
TR-701NT  
TR-701SE  
MR-891C

オープン型感圧接着タイプ  
MR501  
オープン型感熱接着タイプ  
MR-3501NSC  
TR-3501M  
封入型クロスタイプ  
700シリーズ・800シリーズ  
その他



実際の下げ札は名刺のサイズになります。

## STAR Reflector Collection



# M-2060 業務洗濯用反射



QUALITY SAMPLE



シルバーのみ

オープンタイプ EN471適合品

カットテープ 23m乱巻  
英 文 名 #M-2060 Reflector Tape  
原反規格 100cm巾 23m乱  
組 成 基布 ポリエステル 65%・綿 35%  
表面 ガラスビーズ  
反射輝度 510cd/lux/m<sup>2</sup>  
(観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

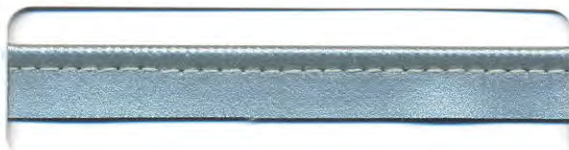
MADE IN JAPAN

## 〈商品紹介〉

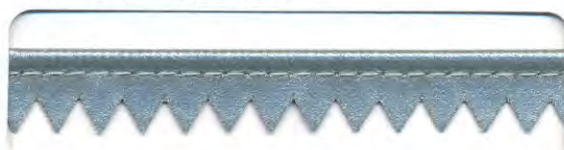
基布に厚地のTC素材を使用し、繰り返しの業務洗濯に耐える様に設計された反射材になっております。反射輝度も高く、物性データも良いので、その機能性によりパンツやジャケット・ユニフォーム等、業務洗濯を行う商品に使用できる反射材になっております。

## ■ PIPING · FOLD · STITCH ■

Po パイピング



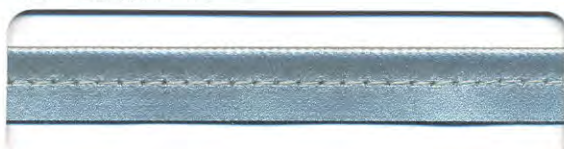
Pok ピンキングパイピング



P 芯ナシパイピング



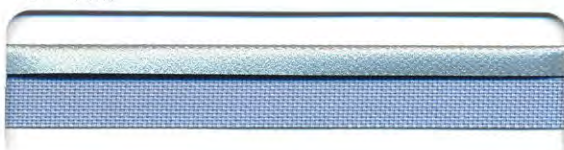
FS ニツ折ステッチ



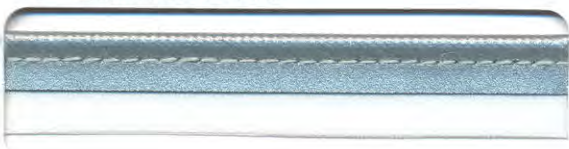
PF 重ねパイピング 5+5



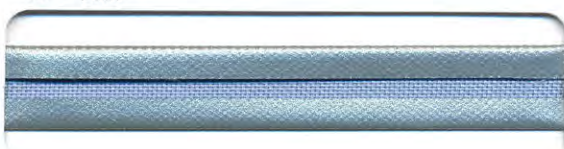
SF 片折



PF 重ねパイピング 8+5















WF 両折



STAR Reflector Collection

## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	アイロン	商業クリーニング	タンブル	絞り方	自然乾燥
JIS絵表示							
ISO絵表示							
付記	中性		あて布をする				

\*上記の絵表示は、M-2060のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗う。
- 洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。
- ドライ：石油系以外の溶剤を使用しない。
- ・洗剤 中性のものを使用する。
- 漂白剤は使用しない。
- すすぎを十分に行う。
- ・乾燥 手絞りをしない。
- タンブル乾燥しない。
- 日陰で吊るし干しする。
- ・アイロン あて布をして低温で素早く行う。

## 別注対応可能商品

ユニチカスパークライト社製の反射材を別注にて加工・販売する事が可能です。販売ロット・販売単価につきましては、営業担当までお問い合わせください。

下げ札を用意する事ができます。条件等につきましては、営業担当までお問い合わせください。

オープン型クロスタイプ  
MR-701BT  
MR-731  
MR-801  
MR-801S  
TR-701NT  
TR-701SE  
MR-891C

オープン型感圧接着タイプ  
MR501  
オープン型感熱接着タイプ  
MR-3501NSC  
TR-3501M  
封入型クロスタイプ  
700シリーズ・800シリーズ  
その他



実際の下げ札は名刺のサイズになります。



# M-4320 黒変防止反射

UNITIKA  
SPARKLITE

QUALITY SAMPLE



シルバーのみ

オープンタイプ EN471適合品

カットテープ 23m乱巻  
英 文 名 #M-4320 Reflector Tape  
原反規格 100cm巾 23m乱  
組 成 基布 ポリエステル 65%・綿 35%  
表面 ガラスビーズ  
反射輝度 500cd/lux/m<sup>2</sup>  
(観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

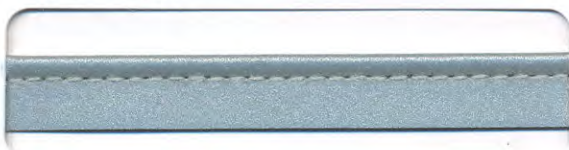
MADE IN JAPAN

## 〈商品紹介〉

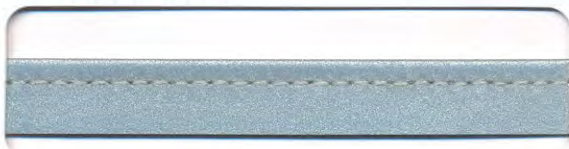
基布にTC織物を使用したしっかりとした反射材です。  
反射輝度も高く、欧州規格EN471にも適合しております。  
反射材特有の変色（黒変）についても、特殊加工を施してあり一般衣料やユニフォーム等に使用していただける素材になっております。

## ■ PIPING · FOLD · STITCH ■

Po パイピング



P 芯ナシパイピング



PF 重ねパイピング 5+5



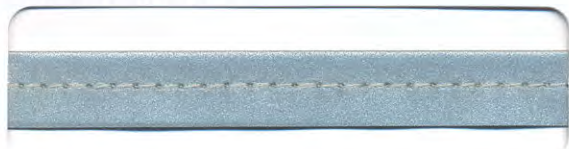
PF 重ねパイピング 8+5



Pok ピンキングパイピング



FS ニツ折ステッチ



SF 片折



WF 両折



STAR Reflector Collection



# M-4320 黒変防止反射



## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	アイロン	商業クリーニング	たンプル	絞り方	自然乾燥
JIS絵表示							
ISO絵表示							
付記	中性		あて布をする				

\*上記の絵表示は、M-4320のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗いする。  
洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。  
ドライ：石油系以外の溶剤を使用しない。
- ・洗剤 中性のものを使用する。  
漂白剤は使用しない。  
すすぎを十分に行う。
- ・乾燥 手絞りをしない。  
たンプル乾燥しない。  
日陰で吊るし干しする。
- ・アイロン あて布をして低温で素早く行う。

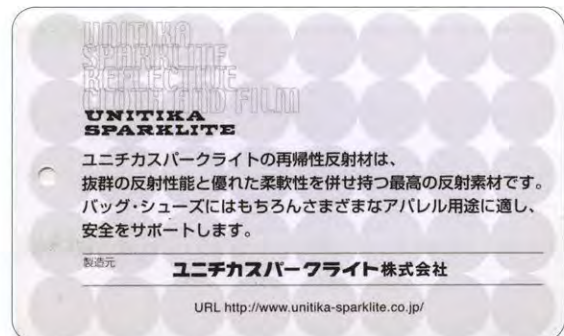
## 別注対応可能商品

ユニチカスパークライト社製の反射材を別注にて加工・販売する事が可能です。販売ロット・販売単価につきましては、営業担当までお問い合わせください。

下げ札を用意する事ができます。  
条件等につきましては、営業担当までお問い合わせください。

オープン型クロスタイプ  
MR-701BT  
MR-731  
MR-801  
MR-801S  
TR-701NT  
TR-701SE  
MR-891C

オープン型感圧接着タイプ  
MR501  
オープン型感熱接着タイプ  
MR-3501NSC  
TR-3501M  
封入型クロスタイプ  
700シリーズ・800シリーズ  
その他



実際の下げ札は名刺のサイズになります。

## STAR Reflector Collection

# M-7310 黒変防止ソフト反射



QUALITY SAMPLE



シルバーのみ

オープンタイプ EN471適合品

カットテープ 23m乱巻  
英 文 名 #M-7310 Reflector Tape  
原反規格 100cm巾 23m乱  
組 成 基布 ポリエステル 100%  
表面 ガラスビーズ  
反射輝度 470cd/lux/m<sup>2</sup>  
(観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

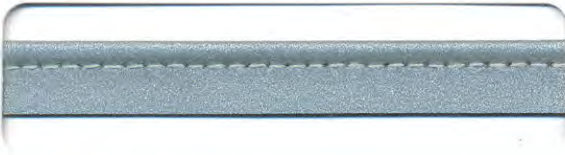
MADE IN JAPAN

## 〈商品紹介〉

基布にポリエステルトリコットを採用することで、ソフト感とストレッチのある反射材になっておりますので縫製も容易でしわになりにくいです。反射材特有の変色（黒変）についても、特殊加工を施してあり一般衣料やユニフォーム等に使用していただける素材になっております。

## ■ PIPING · FOLD · STITCH ■

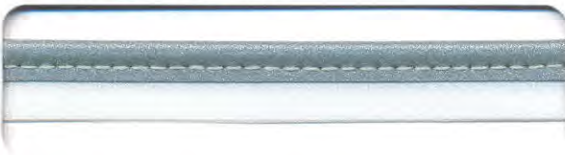
Po パイピング



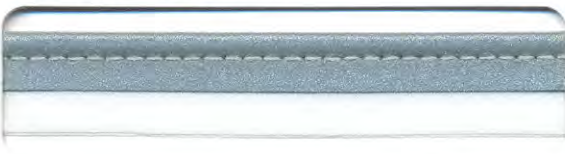
P 芯ナシパイピング



PF 重ねパイピング 5+5



PF 重ねパイピング 8+5



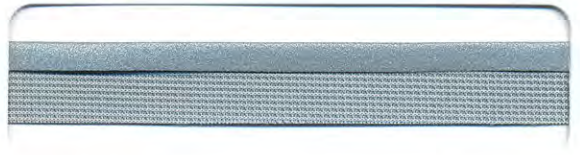
Pok ピンキングパイピング



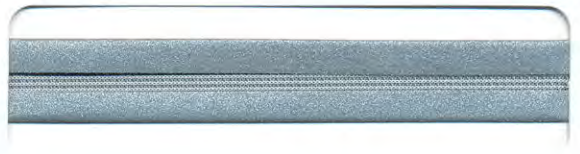
FS ニツ折ステッチ



SF 片折



WF 両折



STAR Reflector Collection



# M-7310 黒変防止ソフト反射



## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	アイロン	商業クリーニング	タンブル	絞り方	自然乾燥
JIS絵表示							
ISO絵表示							
付記	中性		あて布をする				

\*上記の絵表示は、M-7310のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗う。  
洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。  
ドライ：石油系以外の溶剤を使用しない。
- ・洗剤 中性のものを使用する。  
漂白剤は使用しない。  
すすぎを十分に行う。
- ・乾燥 手絞りをしない。  
タンブル乾燥しない。  
日陰で吊るし干す。
- ・アイロン あて布をして低温で素早く行う。

## 別注対応可能商品

ユニチカスパークライト社製の反射材を別注にて加工・販売する事が可能です。販売ロット・販売単価につきましては、営業担当までお問い合わせください。

下げ札を用意する事ができます。条件等につきましては、営業担当までお問い合わせください。

オープン型クロスタイプ  
MR-701BT  
MR-731  
MR-801  
MR-801S  
TR-701NT  
TR-701SE  
MR-891C

オープン型感圧接着タイプ  
MR501  
オープン型感熱接着タイプ  
MR-3501NSC  
TR-3501M  
封入型クロスタイプ  
700シリーズ・800シリーズ  
その他



実際の下げ札は名刺のサイズになります。

## STAR Reflector Collection



# M-1250 ストレッチ反射



QUALITY SAMPLE



シルバーのみ

## オープンタイプ

カットテープ 23m乱巻  
英 文 名 #M-1250 Reflector Tape  
原反規格 100cm巾 23m乱  
組 成 基布 ナイロン 100%  
表面 ガラスビーズ  
反射輝度 350cd/lux/m<sup>2</sup>  
(観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

MADE IN JAPAN

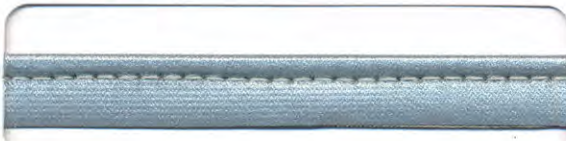
### 〈商品紹介〉

基布にナイロントリコット採用することで優れた伸縮性と柔軟性のある反射材になっております。カーブの縫製も容易で仕上がりも良く、パイピングテープに最適な商品です。

その良好な機能性からカジュアル衣料・スポーツ衣料等、幅広い用途に使用できる素材となっております。

## ■ PIPING · FOLD · STITCH ■

Po パイピング



P 芯ナシパイピング



PF 重ねパイピング 5+5



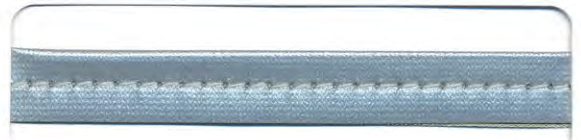
PF 重ねパイピング 8+5



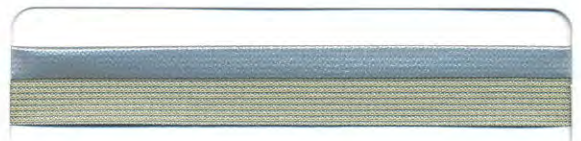
Pok ピンキングパイピング



FS ニツ折ステッチ



SF 片折



WF 両折



STAR Reflector Collection



## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	アイロン	商業クリーニング	タンプル	絞り方	自然乾燥
JIS絵表示							
ISO絵表示							
付記	中性		あて布をする				

\*上記の絵表示は、M-1250のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗う。  
洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。  
ドライ：石油系以外の溶剤を使用しない。
- ・洗剤 中性のものを使用する。  
漂白剤は使用しない。  
すすぎを十分に行う。
- ・乾燥 手絞りをしない。  
タンプル乾燥しない。  
日陰で吊るし干しする。
- ・アイロン あて布をして低温で素早く行う。

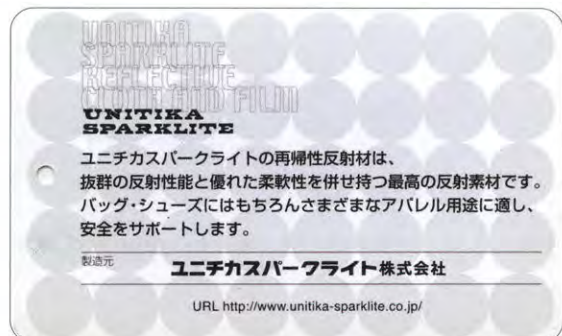
## 別注対応可能商品

ユニチカスパークライト社製の反射材を別注にて加工・販売する事が可能です。販売ロット・販売単価につきましては、営業担当までお問い合わせください。

下げ札を用意する事ができます。条件等につきましては、営業担当までお問い合わせください。

オープン型クロスタイプ  
MR-701BT  
MR-731  
MR-801  
MR-801S  
TR-701NT  
TR-701SE  
MR-891C

オープン型感圧接着タイプ  
MR501  
オープン型感熱接着タイプ  
MR-3501NSC  
TR-3501M  
封入型クロスタイプ  
700シリーズ・800シリーズ  
その他



実際の下げ札は名刺のサイズになります。



QUALITY SAMPLE



反射布表面「3M」ロゴマークあり  
シルバーのみ

**オープンタイプ** EN ISO20471適合品

カットテープ 25m乱巻  
 英 文 名 #M-8912 Reflector Tape  
 原反規格 106cm巾 25m乱  
 組 成 基布 ポリエステル 65%・綿 35%  
 表面 ガラスビーズ  
 反射輝度 500cd/lux/m<sup>2</sup>  
 (観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

MADE IN USA

## 〈商品紹介〉

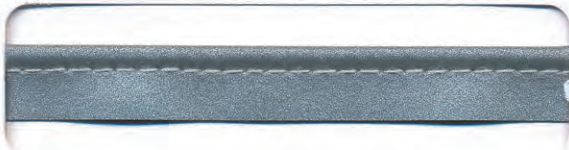
基布にTC素材を使用し、表面に微細なガラスビーズをコーティングした縫製タイプの再帰性反射布です。

危険の多い夜間、働く作業員のユニフォームなどの安全性向上に。

カットテープ・パイピング加工によりカジュアルからユニフォームまで幅広く使用できる商品となっております。

## ■ PIPING ・ FOLD ・ STITCH ■

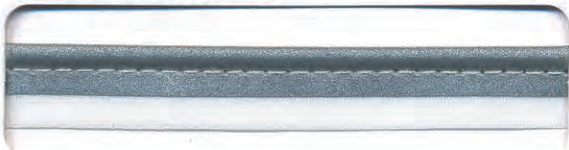
Po パイピング



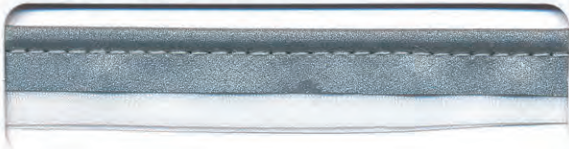
P 芯ナシパイピング



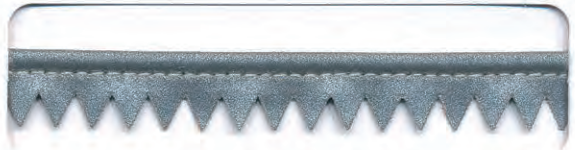
PF 重ねパイピング 5+5



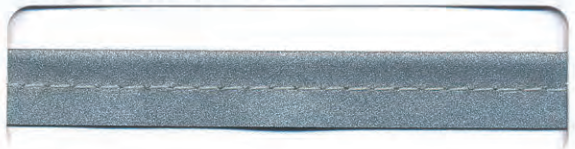
PF 重ねパイピング 8+5



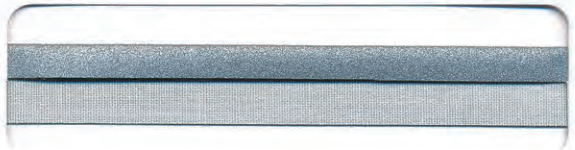
Pok ピンキングパイピング



FS ニツ折ステッチ



SF 片折



WF 両折





## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	タンブル	自然乾燥	アイロン	ドライ クリーニング	ウエット クリーニング
JIS絵表示							

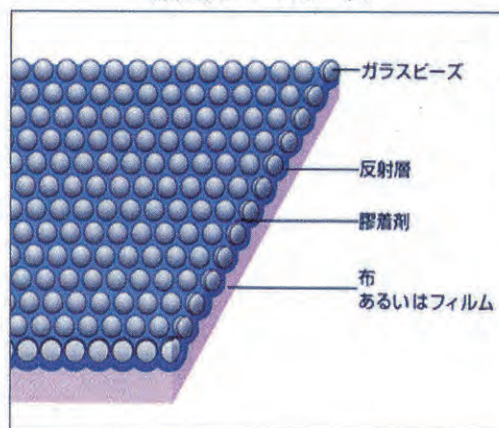
絞り方…手絞りの場合は弱く、遠心脱水の場合は短時間で絞るのがよい

\*上記の絵表示は、M-8912のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗濯 液温は40℃を限度、洗濯機で通常の洗濯処理ができる。
- ・漂白 漂白処理はできない。
- ・タンブル 洗濯後のタンブル乾燥ができる。  
低温乾燥：排気温度の上限は最高60℃。
- ・自然乾燥 脱水後、つり干し乾燥がよい。
- ・アイロン 当て布を使いスチームなしで底面温度110℃を限度として。
- ・ドライ 石油系溶剤での弱い処理ができる。
- ・ウエット ウエットクリーニングは処理できない。

### 露出ビーズタイプ



### 再帰性反射材の取り扱い注意点

- ・酸・アルカリなどの化学薬品や油分・汗などが付着すると反射部が変色して反射性能が低下する恐れがあります。
- ・縫製された生地と反射材料の収縮率が異なる場合、シワ等が発生することがあります。事前に生地と比較収縮率をご確認のうえご使用下さい。特に伸縮性の高い材料の時は注意して下さい。

### 別注対応可能商品

8935 8965  
8986 8987

### 耐業務用洗濯反射布

9920

販売ロット・販売単価につきましては、営業担当までお問い合わせください。



実際の下げ札は名刺のサイズになります

下げ札を用意することができます。営業担当までお問い合わせください。

## STAR Reflector Collection



QUALITY SAMPLE



シルバーのみ

オープンタイプ EN ISO20471適合品

カットテープ 25m乱巻  
英 文 名 #M-9910 Reflector Tape  
原反規格 127cm巾 25m乱  
組 成 基布 ポリエステル 100%  
表面 ガラスビーズ  
反射輝度 500cd/lux/m<sup>2</sup>  
(観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

MADE IN USA

## 〈商品紹介〉

基布に耐久性のあるポリエステルを使用し、生地の上に広角性のあるガラスビーズを塗布して作られた、再帰性反射布です。

複数回の業務用洗濯に耐えうるように特別に設計されているのでユニフォーム、防寒衣、作業ズボン、エンブレム等巾広く使用できる商品となっております。

## ■ PIPING · FOLD · STITCH ■

P0 パイピング



P 芯ナシパイピング



PF 重ねパイピング 5+5



PF 重ねパイピング 8+5



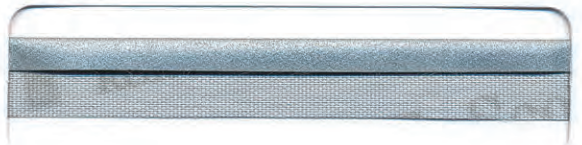
Pok ピンキングパイピング



FS ニツ折ステッチ



SF 片折



WF 両折





## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	タンブル	自然乾燥	アイロン	ドライ クリーニング	ウエット クリーニング
JIS絵表示							

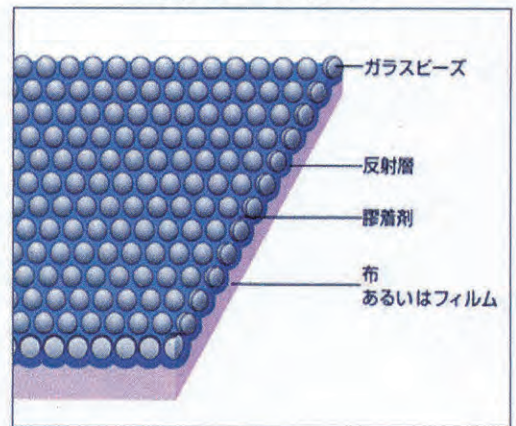
絞り方…手絞りの場合は弱く、遠心脱水の場合は短時間で絞るのがよい

\*上記の絵表示は、M-9910のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗濯 液温は60℃を限度とし、洗濯機で通常処理ができる。
- ・漂白 酸素系漂白剤による漂白処理ができるが、塩素系漂白剤による漂白処理はできない。
- ・タンブル 洗濯後のタンブル乾燥ができる。  
低温乾燥：排気温度の上限は最高60℃。
- ・自然乾燥 脱水後、つり干し乾燥がよい。
- ・アイロン 底面温度150℃を限度としてアイロン仕上げができる。
- ・ドライ 石油系溶剤での弱い処理ができる。
- ・ウエット 非常に弱い処理ができる。

## 露出ビーズタイプ



## 再帰性反射材の取り扱い注意点

- ・酸・アルカリなどの化学薬品や油分・汗などが付着すると反射部が変色して反射性能が低下する恐れがあります。
- ・縫製された生地と反射材料の収縮率が異なる場合、シワ等が発生することがあります。事前に生地と比較収縮率をご確認のうえご使用下さい。特に伸縮性の高い材料の時は注意して下さい。

## 別注対応可能商品

8935 8965  
8986 8987

## 耐業務用洗濯反射布

9920

販売ロット・販売単価につきましては、営業担当までお問い合わせください。



実際の下げ札は名刺のサイズになります

下げ札を用意することができます。営業担当までお問い合わせください。

# M-9100 オーロラカラー反射

QUALITY SAMPLE



10 ブラック

カットテープ 25m乱巻  
 英 文 名 #M-9100 Aurora Reflector Tape  
 原 反 規 格 100cm巾 25m乱  
 日 本 国 特許取得 第5248496号  
 反 射 輝 度 30cd/lux/m<sup>2</sup>  
 (観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

MADE IN JAPAN

1 ホワイト



4 レッド



5 シルバー



6 ブルー



## 〈商品紹介〉

ガラスビーズ層・オーロラ層・色層・ポリエステルタフタ層の4層で構成されており、通常の反射素材がもつ安全性とオーロラのように色が変化するファッション性の機能をもったリフレクターになります。アウターウェア・バッグ・雑貨類のアクセント等様々な用途にお使いいただけます。

### 洗濯絵表示

	洗 濯	漂 白	タンブル	自然乾燥	アイロン	ドライ クリーニング	付記用語
JIS絵表示							中性洗剤使用 絞ってはいけない アイロン当て布 使用

※上記の絵表示は、M-9100のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗 濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗いする。  
洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。  
ドライ：石油系以外の溶剤を使用しない。
- ・洗 剤 中性のものを使用する。  
漂白剤は使用しない。  
すすぎを十分に行う。
- ・乾 燥 手絞りをしない。  
タンブル乾燥しない。  
日陰で吊るし干しする。
- ・アイロン あて布をして低温で素早く行う。

**STAR Reflector Collection**



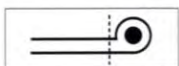
# M-9100 オーロラカラー反射

## ■PIPING■

P<sub>0</sub>

パイピング

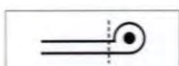
使用芯：5900A（ポリエステル）太さ1.8mm



P<sub>1</sub>

細芯パイピング

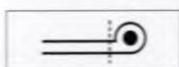
使用芯：5600A（ポリエステル）太さ1.4mm



P<sub>2</sub>

太芯パイピング

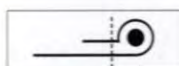
使用芯：太芯（アクリル）太さ3mm



P<sub>0</sub>K

ピンキングパイピング

使用芯：5900A（ポリエステル）太さ1.8mm



PF

重ねパイピング5+5

使用芯：5900A（ポリエステル）太さ1.8mm



PF

重ねパイピング8+5

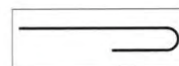
使用芯：5900A（ポリエステル）太さ1.8mm



## ■FOLD■

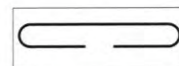
SF

片折



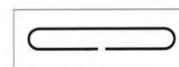
WF

両折



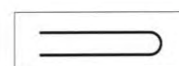
CF

クロスフォールド



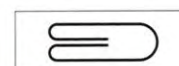
2F

二ツ折



4F

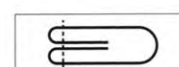
四ツ折



## ■STITCH■

ST-1

片側ステッチ



※サイズ・ステッチ位置等の仕様変更を希望される場合、弊社営業迄お問い合わせ下さい。

# M-9300 蓄光反射

QUALITY SAMPLE

カットテープ 25m乱巻  
英 文 名 #M-9300 Luminous Reflector Tape  
原反規格 100cm巾 25m乱  
蓄光素材 アルミン酸塩化合物  
反射輝度 20cd/lux/m<sup>2</sup>  
(観測角0.2 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

MADE IN JAPAN

## 〈商品紹介〉

ガラスビーズ層・透明反射層・蓄光層・ポリエステルタフタの4階層で構成されており、太陽や蛍光灯など光のエネルギーを吸収し、暗所で発光する蓄光機能と、ライトを当てれば反射光が得られる反射機能の2つの性能を兼ね備えた高機能素材です。

経過時間 (分)	残光輝度 (mcd/m <sup>2</sup> )
2	152.4
10	32.7
20	15.7
30	10.1
60	4.5

試験基準：JIS Z9107  
励起条件：常用光源D<sub>65</sub>蛍光ランプ 200lx, 20分  
測定：励起停止60分後までの残光輝度  
下地色：黒色  
環境温湿度：23±2℃、50±10%

## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	タンブル	自然乾燥	アイロン	ドライ クリーニング
JIS絵表示						

\*上記の絵表示は、M-9300のものであるので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減のために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・ 洗 濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗いする。  
洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。  
ドライ：石油系以外の溶剤を使用しない。
- ・ 洗 剤 中性のものを使用する。  
漂白剤は使用しない。  
すすぎを十分に行う。
- ・ 乾 燥 手絞りをしない。  
タンブル乾燥しない。  
日陰で吊るし干しする。
- ・ アイロン あて布をして低温で素早く行う。



# M-9300 蓄光反射

## ■PIPING■

P<sub>0</sub>

パイピング

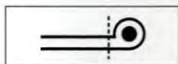
使用芯：5900A（ポリエステル）太さ1.8mm



P<sub>1</sub>

細芯パイピング

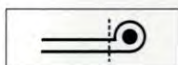
使用芯：5600A（ポリエステル）太さ1.4mm



P<sub>2</sub>

太芯パイピング

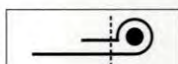
使用芯：太芯（アクリル）太さ3mm



P<sub>0</sub>K

ピンキングパイピング

使用芯：5900A（ポリエステル）太さ1.8mm



PF

重ねパイピング5+5

使用芯：5900A（ポリエステル）太さ1.8mm



PF

重ねパイピング8+5

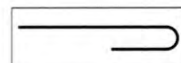
使用芯：5900A（ポリエステル）太さ1.8mm



## ■FOLD■

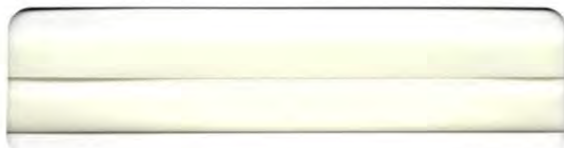
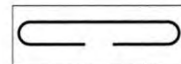
SF

片折



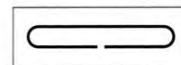
WF

両折



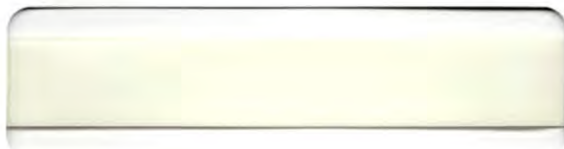
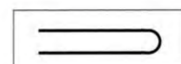
CF

クロスフォールド



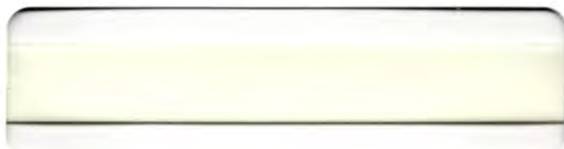
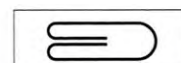
2F

二ツ折



4F

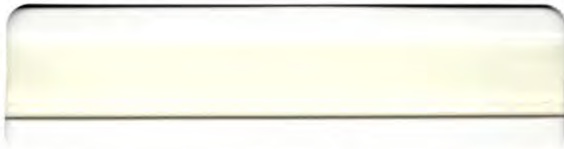
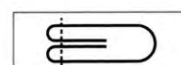
四ツ折



## ■STITCH■

ST-1

片側ステッチ

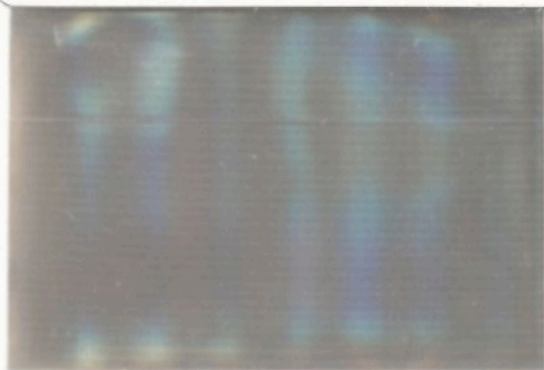


※サイズ・ステッチ位置等の仕様変更を希望される場合、弊社営業迄お問い合わせ下さい。

# M-1720 マイクロプリズム反射



QUALITY SAMPLE



1 ホワイト

マイクロプリズムタイプ

ウェルダー加工済テープ (スムーズ) 60m乱巻

英 文 名 #M-1720 Reflector Tape

原反規格 25.4cm巾 60m乱

組 成 軟質塩化ビニール 100%

反射輝度 C/#1 200cd/lux/m<sup>2</sup>

C/#2 145cd/lux/m<sup>2</sup>

(観測角0.2° 入射角+5°の代表値であり、保証値ではありません。)

MADE IN USA

2 蛍光ライムイエロー



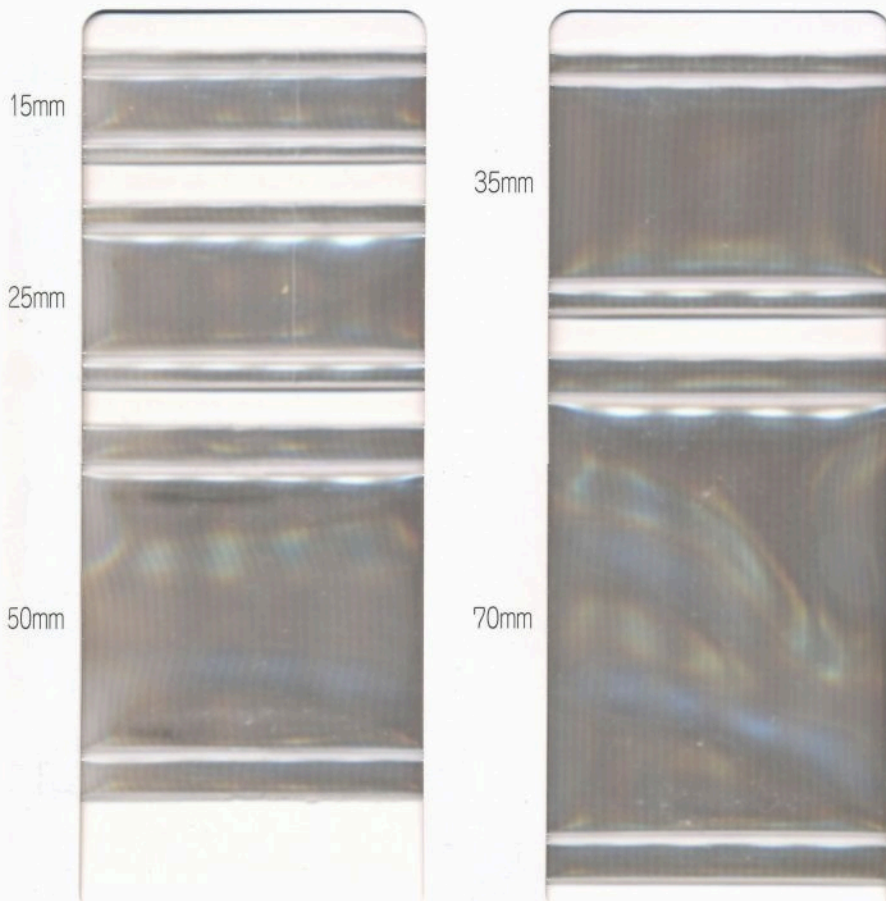
## 〈商品紹介〉

屋外で使用し、雨などの水分が付着しても滑らかでフラットな表面に反射層が覆われているので、水により屈折した光源も反射させる事ができます。

裏面の反射層に直接水分が付着すると反射しません。

蛍光色は直接接触させておくと移染のおそれがあります。

## ■ウェルダー加工済テープ (スムーズ) ■



## ■ 販売ロット ■

50mm - 60m乱

## ■ 受注生産・ロット ■

15mm - 1680m

25mm - 960m

35mm - 720m

70mm - 360m

STAR Reflector Collection



## 洗濯絵表示

	洗濯	漂白	アイロン	商業クリーニング	タンブル	絞り方	自然乾燥
JIS絵表示							
ISO絵表示							
付記	中性						

\*上記の絵表示は、M-1720のもので、他の副資材と組み合わせる際には注意して下さい。

反射材の機能低下の軽減ために、下記の洗濯方法をお勧めします。

- ・洗濯 手洗い：揉まずに軽く押し洗う。  
洗濯機：裏返しにしてネットに入れて弱水流で洗濯する。  
ドライ：×
- ・洗剤 中性のものを使用する。  
漂白剤は使用しない。  
すすぎを十分に行う。
- ・乾燥 手絞りをしない。  
タンブル乾燥しない。  
日陰で吊るし干す。
- ・アイロン ×

## 別注対応可能商品

オラフォルリフレクティブソリューションズ社製の反射材を別注にて販売することが可能です。  
販売ロット・販売単価につきましては、営業担当までお問い合わせください。

### 〈マイクロプリズム反射素材〉

J200 10色	J601 3色	J801KFB 2色
J250 8色	J601W 4色	J805KFB & HA 1色
J400 7色	J601HD 2色	U-series 4色
	J601FR 3色	

### 〈オープンレンズタイプ〉

GLASS BEAD 1色

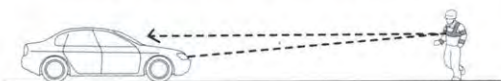
下げ札を用意することができます。

条件等につきましては、営業担当までお問い合わせください。



www.orafol.co.jp

Reflexite®の反射材は、深夜、薄暮時の歩行者、作業者の被視認性を高めます



オラフォルリフレクティブソリューションズ株式会社

Engineered to Save Lives™

Reflexite®はORAFOL International Inc.の登録商標です。

実際の下げ札は名刺のサイズになります。

# Reflector Parts

←ストレッチ→  
RI-2008

ナイロン 70%  
反射 15%  
ポリウレタン 15%  
50m巻



RI-2007

ナイロン 84%  
反射 16%  
50m巻



RI-2009

ナイロン 87%  
反射 13%  
30m巻



RI-2000

ナイロン 91%  
反射 9%  
30m巻



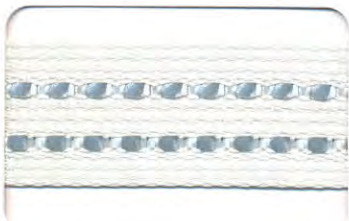
RI-2001

ナイロン 86%  
反射 14%  
30m巻

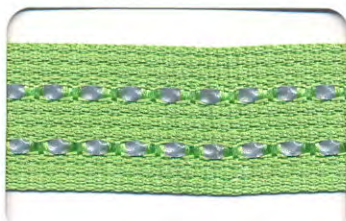


RI-2000・RI-2001・RI-2007・RI-2008・RI-2009 5品番は6色展開で共通です。

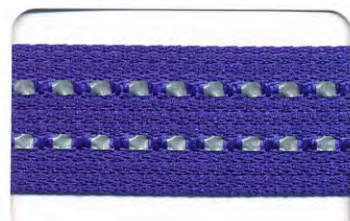
2 オフ白



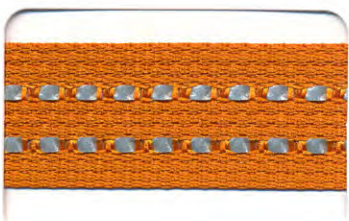
5 緑



7 青



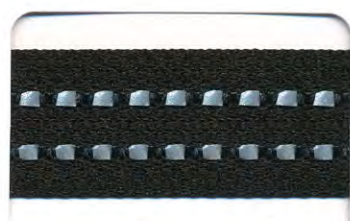
4 橙



6 赤



3 黒



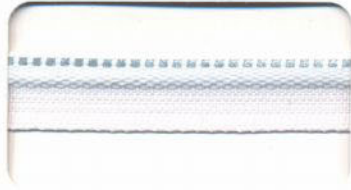
**STAR** Reflector Collection



# Reflector Parts

PN-7300

100m巻



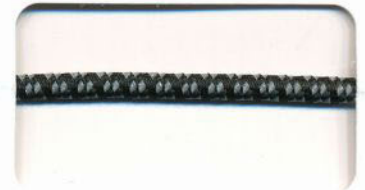
PN-7350

100m巻



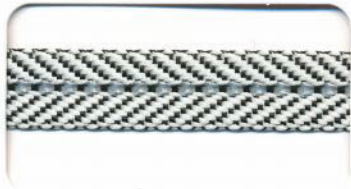
CO-7390

100m巻



M-2012 30m巻

1 オフ白



2 赤



3 青



M-2010 30m巻

1 オフ白



2 赤



3 青



M-2011 30m巻

1 オフ白



2 赤



3 青



M-3000 20m巻

※別のテープに反射転写加工も出来ます。  
素材によりうまく貼れないものもあ  
りますので試験をして使用して下さい。

9mm  
(反射 3mm)



12mm  
(反射 5mm)



15mm  
(反射 8mm)



20mm  
(反射 10mm)



**STAR** Reflector Collection