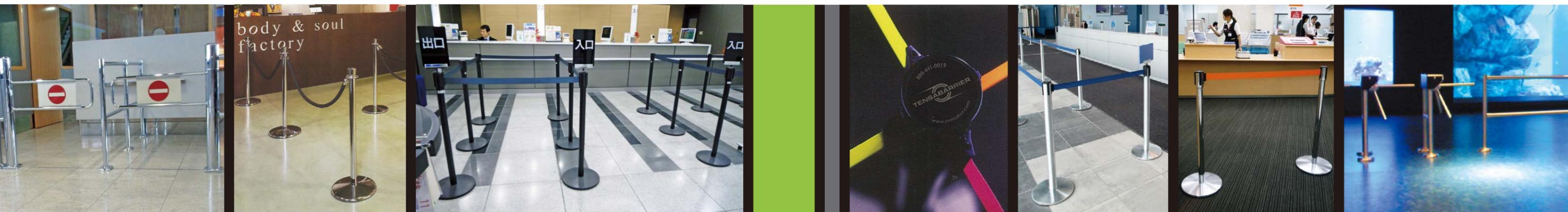


# TensaBarrier テンサバリアー Turnstiles ターンスタイル



## TensaBarrier & Turnstiles



輸入販売元

**ジーエル開発株式会社**

〒102-0083 東京都千代田区麹町2-14-6麹町パレス7F

Tel. 03-5275-6558(代) Fax. 03-5275-6580

URL <http://www.c-room.co.jp/gl/>

e-mail GLD@jgl.co.jp

お問い合わせは下記へどうぞ

このカタログのデザイン・色・寸法・仕様は予告なしで変更することがありますのでご了承ください。



**ジーエル開発株式会社**



## アメリカで生まれ、世界が認めたテンサバリアー

「テンサバリアー」は創業1881年の歴史と実績を誇る、米国・ローレンスメタルプロダクト社（テンセーター社）の製品です。

「テンサバリアー」は、世界のあらゆる空港や駅、銀行、劇場、アミューズメント施設や公共施設等、様々な場所で人の流れをコントロールする、ベルトパーティションとしてご利用をいただいております。

同社は、クラウドコントロールのスペシャリストとして業界をリードし、使い易く、安全でデザイン性に優れた製品として常に進化し、世界のデファクトスタンダードになっております。これからもお客様の幅広いニーズに的確にお応えし、ハイクオリティな製品をお届けして参ります。

## CONTENTS

### TensaBarrier

- テンサバリアーの特徴 ..... 1
- 890P、890Bテンサバリアー ..... 2
- 889S、床固定／リムーバブル ..... 3
- 885屋外用テンサバリアー ..... 4
- 壁掛用テンサバリアー ..... 5
- 交換カセット／ベルトカラーサンプル ..... 6
- ベルト印刷 ..... 7
- 案内板セット／ラック／ポストラナー／  
ベルトエンド ..... 8
- 特注テンサバリアー／マーチャндаイズパネル／  
アクセサリ ..... 9
- ロープパーティション ..... 10

### Turnstiles

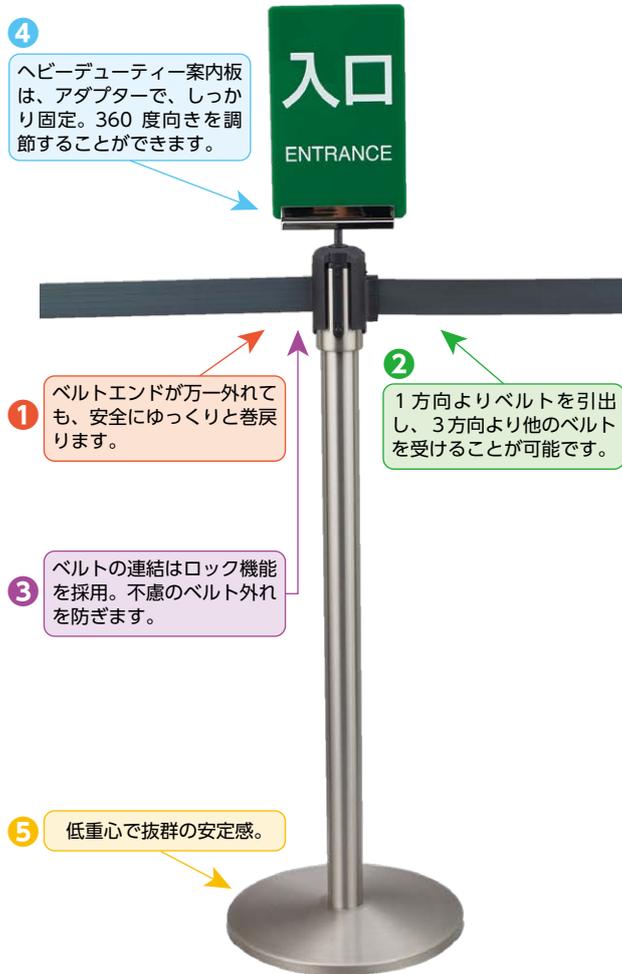
- ターンスタイル ..... 11
- ハンディキャップ／非常用HDゲート／  
ポスト／レールパイプ ..... 12
- メカニカルゲート／テンサゲート ..... 13

# TensaBarrier

ベルトパーティション納入実績 No.1 の実力。  
テンサバリアーは世界のブランドです。

## テンサバリアーの特徴

- 1 ベルトが万一外れても、ゆっくり巻戻る安全設計。
- 2 ヘッド部に3つの受け具が装着、4方向接続が可能。
- 3 ベルトが外れない、ロック式ベルトエンド採用。
- 4 案内板をしっかりと固定、向きを360度調節が可能。
- 5 低重心で抜群の安定感。



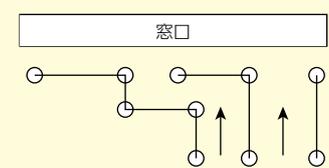
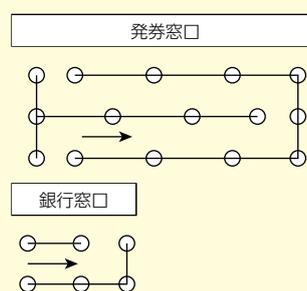
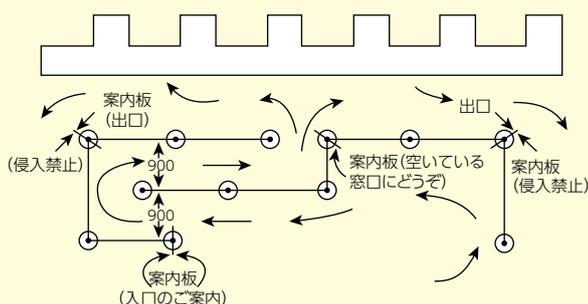
## テンサバリアーヘッド部の精密なメカニズム

テンサバリアーは、ベルト巻戻りメカニズム内蔵のカセットを採用。ゆっくり巻戻るベルト（特許取得）やロック機能ベルト連結は、テンサバリアーだけの安全機能です。

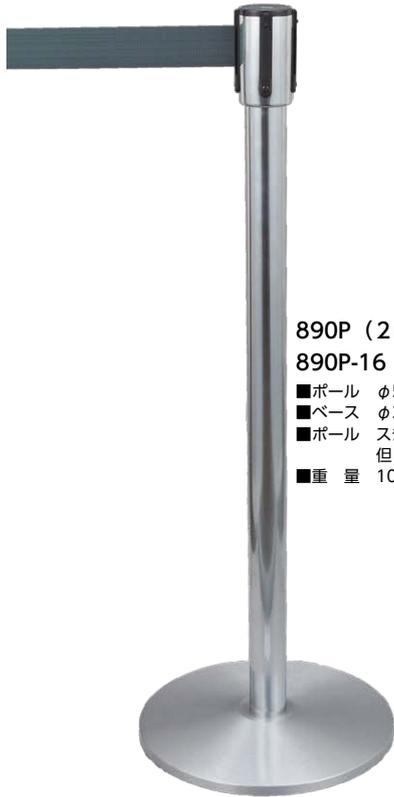


- ★一体型のベルトカセットですので簡単に交換が可能
- ★自動ベルト巻戻りコンポーネント
- ★25万回以上のテストされた巻戻りメカニズム

簡単にセットでき、レイアウトが自由自在。



890Pテンサバリアー



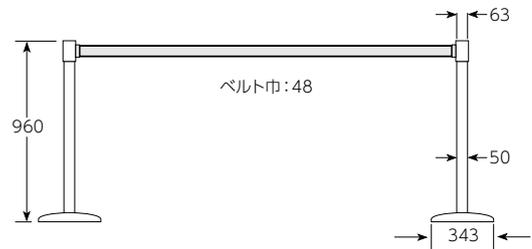
- 890P (2m ベルト内蔵)  
890P-16 (受け専用)
- ポール φ50
  - ベース φ343×H960
  - ポール スチール製クロームメッキミラー仕上げ  
但し、ベースのみヘアライン仕上げ
  - 重量 10.0 kg



890P-16  
受け専用ポスト

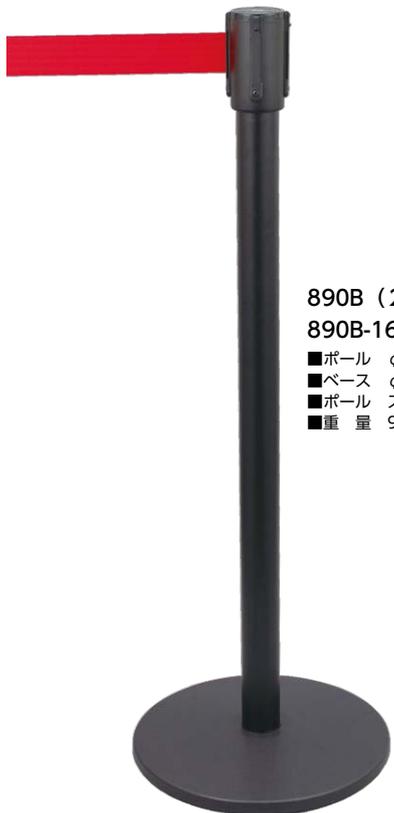


▲ATMコーナー



※ベルトの色は P6 のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。

890Bテンサバリアー



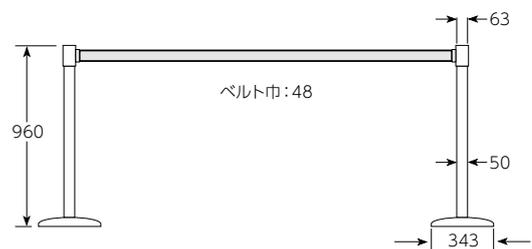
- 890B (2m ベルト内蔵)  
890B-16 (受け専用)
- ポール φ50
  - ベース φ343×H960
  - ポール スチール製ブラック塗装仕上げ
  - 重量 9.5 kg



890B-16  
受け専用ポスト



▲店舗のレジ



※ベルトの色は P6 のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。

889Sテンサバリアー



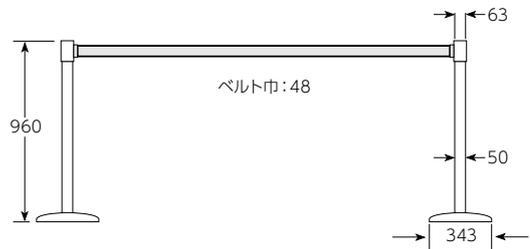
889S (2m ベルト内蔵)  
 889S-16 (受け専用)  
 ■ポール φ63  
 ■ベース φ343×H960  
 ■ポール ステンレス製ヘアライン仕上げ  
 ■重量 10.4 kg



889S-16  
 受け専用ポスト



▲水族館

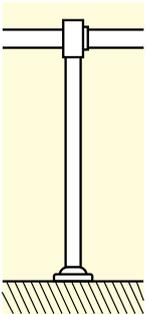


※ベルトの色は P6 のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。

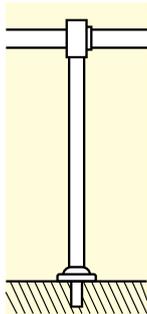
床固定(F) / リムーバブル(R) テンサバリアー

床にアンカーボルトで固定する床固定式と、ソケットを埋め込むことで、取付け、取外しができる着脱式のタイプの2種類。ベースが無い為、狭い場所でも邪魔にならず、設置ができます。

89F



89R



▲駅のエスカレーター

■ベルト : W48×L2,000  
 ■ステンレス製ヘアライン仕上げ  
 ■ポール φ50×H960

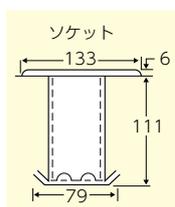
※ベルトの色は P6 のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。



▲衣料品店舗

ソケット

■ステンレス製ヘアライン仕上げ



免税ショップ▶



## 885屋外用テンサバリアー

885シリーズは、屋外専用開発されたパーティションです。組立は、ポールをベースにネジ込み、ベースのタンクに水を入れて完了。屋外の仕切りには欠かせません。



885Y-D4



885W-D3



885R-D3



885B-D1

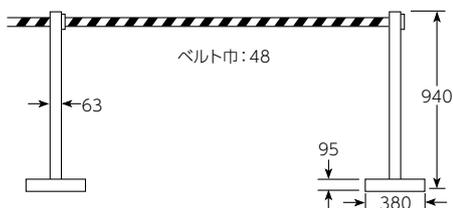


受け専用(-16)



**NEW**

- ベルト長さ 3.9m
- 寸法：φ63×H940（ポール）  
φ380×H95（ベース）
- 材質 UPVC ポリ塩化ビニール（ポール）  
ポリエチレン（ベース）・ポリエステル（ベルト）
- 重量：1.8 kg（水入り 8.6 kg）



- 885シリーズ交換用カセット
- 黒黄ベルト：D4
- 赤白ベルト：D3
- 青白ベルト：D1
- 受け専用-16



885B-D1



▲サッカーグラウンド



▲水族館入場券売り場



▲お正月の初売り行列・百貨店



▲ベースにポールをネジ込み固定する。



▲ふたをあけ、水を入れる。

## 壁掛用テンサバリアー

取付方法は、本体裏面に壁にビス止めし、反対側に898固定用受け具を取付けてパーティションが完成します。

※ベルトの色は P6 のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。



897R (4.5m ベルト内蔵)

- W92×D83×H145
- 本体：ABS樹脂レッドアンドブラック
- ベルト：赤 (R5) W48×L4,500
- 重量：0.6 kg



897B (4.5m ベルト内蔵)

- W92×D83×H145
- 本体：ABS樹脂ブラック
- ベルト：黒白ストライプ (S3) W48×L4,500
- 重量：0.6 kg



897C (4.5m ベルト内蔵)

- W92×D83×H145
- 本体：ABS樹脂クロームメッキアンドブラック
- ベルト：D青 (L5) W48×L4,500
- 重量：0.6 kg



897P (2.2m ベルト内蔵)

- W92×D83×H250
- 本体：ABS樹脂クロームメッキアンドブラック
- ベルト：黒 (B9) W148×L2,200
- 重量：0.92 kg



897HC (7m ベルト内蔵)

- W120×D129×H186
- 本体：ABS樹脂ブラック
- ベルト：赤 (R5) W48×L7,000
- 重量：1.15 kg



897EHC (9m ベルト内蔵)

- W120×D129×H186
- 本体：ABS樹脂レッドアンドブラック
- ベルト：赤 (R5) W48×L9,000
- 重量：1.25 kg



896P (2m ベルト内蔵)

- スチール製クロームメッキミラー仕上げ
- φ63×W95×D94×H117
- ベルト：赤 (R5) W48×L2,000
- 重量：0.58 kg



895-3S (2m ベルト内蔵) 屋外仕様

- ステンレス製ヘアライン仕上げ
- φ63×W95×D94×H117
- ベルト：D青 (L5) W48×L2,000
- 重量：0.54 kg

## 898固定用受け具



- W17×D14×H111
- ダイカスト製ブラック塗装仕上げ
- 重量：60g

## マグネット加工

オプション

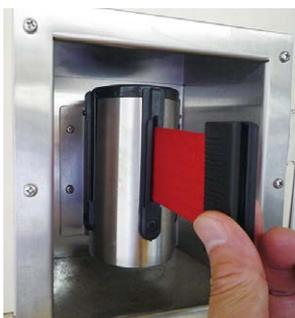


裏面にマグネットを付ければ、スチールの壁なら簡単に取付け、取外しができます。

896P及び、895S-3Sのベルトの引出し方向は、カセットを交換する要領で取付け直せば、前後左右どちらかでも変えられます。



▲駅構内 897R使用



▲壁埋め込み 895-3S



▲空港内 897B使用



▲エスカレーターエリア 896P使用

## 交換カセット



テンサバリアーは、万一、ベルトに汚れや破損が生じた場合でも、ネジを緩め、入れ替えるだけで簡単にカセット交換ができます。

- ベルト：ポリエステル製 W48×L2,000
- スプリング内蔵カセット：ABS樹脂製

プラスドライバーでネジを緩めます。(4カ所)

注：ネジを緩めるだけで外さないでください。



カセットを取り出し、新しいカセットを入れた後、ネジを締め、完了です。



## ベルトカラーサンプル

コーポレートカラーに合わせ、豊富なカラーバリエーションの中からお選びいただけます。テンサバリアーの品番に下記ベルトの色番号を加えると商品番号になります。



R5 (赤)



R7 (マロン)



O5 (オレンジ)



Y5 (黄)



G2 (L緑)



G3 (オリーブグリーン)



G6 (緑)



G7 (D緑)



L3 (L青)



L5 (D青)



L7 (紺)



L9 (ネイビーブルー)



P3 (バイオレット)



P5 (紫)



F2 (けい光オレンジ)



F3 (けい光ピンク)



F5 (けい光黄)



N1 (クリーム)



N3 (L茶)



N7 (茶)



B1 (白)



B5 (グレー)



B7 (Dグレー)



B9 (黒)



S7 (黒/反射白ストライプ)



S8 (黄/反射白ストライプ)



S1 (黒/青ストライプ)



S2 (黒/赤ストライプ)



S3 (黒/白ストライプ)



S4 (黒/黄ストライプ)



S5 (黒/ワイド黄ストライプ)



S6 (茶/白ストライプ)



D1 (青/白斜ライン)



D2 (緑/白斜ライン)



D3 (赤/白斜ライン)



D4 (黄/黒斜ライン)

※実際のベルト色は、染色のため、上記印刷と異なります。

## ベルト印刷

### 染め印刷(昇華転写印刷)

これまでシルク印刷では不可能だったグラデーションや写真、多色刷りが染め印刷で可能になりました。ベルトそのものを染めてしまいますので、インクのかすれやゴワゴワ感がなく、ベルトの引出しや巻戻りがスムーズです。

染め印刷をするには、データ(Windowsイラストレーター/デザイン、色指定済み)が必要になります。

企業ロゴ等がフルカラーで染め印刷されたベルトは、新しい広告媒体になり、販売促進や施設のイメージアップにつながります。



▲写真+イラスト印刷例



▲新しい広告媒体のベルトメディア



▲映画館 多色刷り印刷例



▲空港のチェックインカウンター

## シルク印刷

シルバーやゴールド、蛍光カラーなどの特殊な色の印刷や、ロゴなどのワンポイントのようにくっきりと印刷する場合は、シルク印刷がお勧めです。



▲空港のセキュリティチェック 金色文字印刷例



▲空港のチェックインカウンター 白色文字印刷例

## ヘビーデューティーメタルグリップ案内板セット



▲銀行ATMコーナー

ヘビーデューティーメタルグリップ案内板セットは、どのテンサバリアーにも装着でき、案内表示をするときに大変便利です。アダプターは、グラスファイバー製でしっかりと固定でき、360度向きを回転・調節することができます。なお、案内板には、カッティングシートやシルク印刷等で文字入れができます。(オプション)



▲簡単に着脱できます。



▲取り付け完了



アクリル板には、シルク印刷またはカッティングシート貼り、インクジェット出力貼りにて文字入れができます。

### 899HD 案内板セット

- 案内板 (アクリル板) : 178×280×5t  
色は、赤、青、緑、白、黒、茶、グレーの中からお選びいただけます。  
文字印刷は別途お見積いたします。
- グリップ : アルミ製
- アダプター : グラスファイバー製

## パンフレットラックセット

両面がポケットになっており、A4サイズのラミネート加工の用紙を入れることができ便利です。その他、ご希望に合ったラックを製作いたします。



### 899HD-P1

- ラック (アクリル製) 228×360×15 ■色 : 白



### 899HD-P2

- ラック (アクリル製) 228×330×15 ■色 : 黒

## ポストラナー



### PR ポストラナー

- スチール製 カスター付



ポストラナーは、テンサバリアーを移動するときに大変便利です。テンサバリアーのベースをポストラナーに入れ込み、傾けて引っ張ります。ベースの直径259～406mmまで対応可能です。

## ベルトエンド



### 891 ベルトエンド

- ABS樹脂製

特注テンサバリアー／アクセサリ（米国工場よりのお取寄せになります）

889S-2

889-S2ポストは、ベルトが2本内蔵されており、ハンディキャップの方にも優しいベルトパーティションです。



- 889S-2 (2m ベルト内蔵)
- 889S-2-16 (受け専用)
- ボール：φ63
- ベース：φ343×H960
- ステンレス製ヘアライン仕上げ
- 重量：10.4 kg



ADA & UFAS COMPLIANCE

本体は、米国ADA UFAS適合製品で盲導犬や目の不自由な方の杖が感知できるよう下段にベルトを設けました。

※ベルトの色はP6のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。

ギャラリーバリアー8G1

ギャラリーバリアーは、高さが48cmで、ベルトが展示物の視界を邪魔しません。美術館やショールーム、イベント会場等の仕切りに便利です。



- 8G1 (2m ベルト内蔵)
- 8G1-16 (受け専用)
- ボール：φ63
- ベース：φ343×H480
- スチール製クロームメッキミラー仕上げ
- 重量：9.5 kg



※ベルトの色はP6のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。

特別仕様ポスト

特別仕様ポストは、高級感溢れる素材で仕上げたベルトパーティションです。インテリアに合わせてお選びください。



- ▲チェリー
- ▲メープル
- ▲ストーン
- 889E-T1 (2mベルト内蔵)
- 889E-T1-16 (受け専用)
- ボール：φ50
- ベース：φ343×H960
- スチール製焼付塗装仕上げ
- 重量：11.3kg

※ベルトの色はP6のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。

マリンポスト8M1

マリンポストは屋外仕様です。



- ボール：φ64
- ベース：φ356×H965
- 材質：ステンレススチール製塗装仕上げ
- 重量：9.9 kg



※ベルトの色はP6のベルトカラーサンプルの中よりお選びください。

マーチャндаイズパネル／アクセサリ

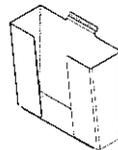
テンサバリアーにマーチャндаイズパネルを装着します。マガジン、新聞ホルダーやワイヤーホルダー等を取付け、商品を陳列できます。お客様が列に並んでいる間に販売促進効果が生まれます。



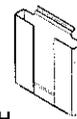
マーチャндаイズパネル  
IQSO-HH78  
W1,980×H450



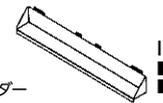
IQNH  
■スチール製新聞ホルダー  
■H305×W324×D95



IQMH  
■アクリル製マガジンホルダー  
■H216×W330×D38



IQ25  
■スチール製棚25° 角度  
■H89×W1,149×D298



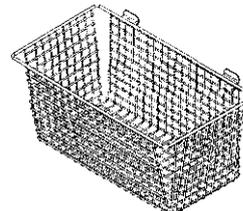
IQCD  
■スチール製棚CD / DVD用  
■H152×W1,149×D152



IQWH  
■クロームワイヤーフック  
■W25×D152



IQPG  
■クロームワイヤーフック  
■D152



IQWB  
■ワイヤーバスケット  
■H267×W565×D241

# Post & Rope

高級感溢れるロープパーティション。

## ロープパーティション



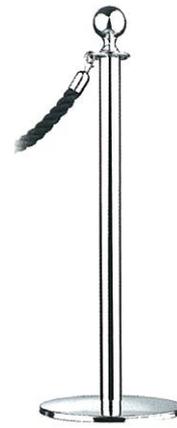
Product shown:  
312T Sphere Satin Brass Post, Traditional Base  
with 6' Maroon Velour Rope at the  
Empire State Building, NY

312T  
トラディショナルベース



- ポールφ51
- ベースφ292×H=1,022
- 材質：真鍮サテン仕上げ
- 重量：10.0 kg

312U  
ユニバーサルベース

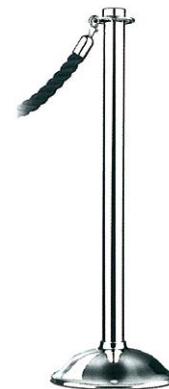


- ポールφ51
- ベースφ356×H=978
- 材質：真鍮サテン仕上げ
- 重量：10.9 kg



Product shown:  
Contemporary Single Line Chrome Post,  
Universal Base with 6' Green Velour Rope

314T  
トラディショナルベース



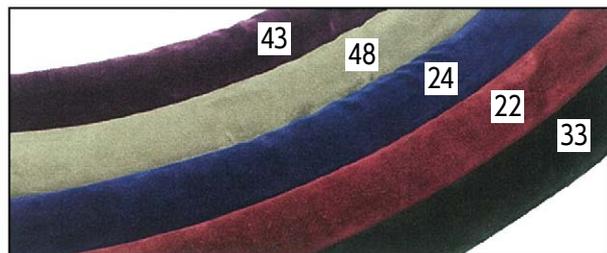
- ポールφ51
- ベースφ292×H=921
- 材質：スチール製クローム  
メッキミラー仕上げ
- 重量：10.0 kg

314U  
ユニバーサルベース



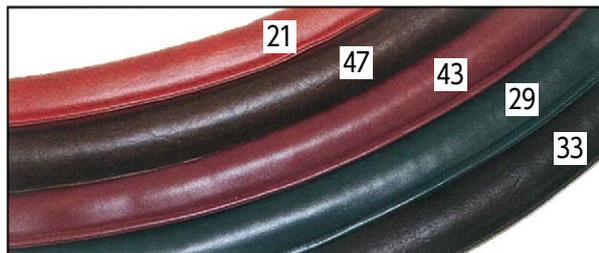
- ポールφ51
- ベースφ356×H=864
- 材質：スチール製クローム  
メッキミラー仕上げ
- 重量：10.9 kg

### ロープ(ビロード布)のカラーバリエーション



- |        |           |
|--------|-----------|
| ■ 22 赤 | ■ 43 マロン  |
| ■ 24 青 | ■ 44 紫    |
| ■ 29 緑 | ■ 46 茶    |
| ■ 33 黒 | ■ 48 ベージュ |

### ロープ(人工皮革)のカラーバリエーション



- |         |          |
|---------|----------|
| ■ 21 赤  | ■ 43 マロン |
| ■ 29 深緑 | ■ 47 茶   |
| ■ 33 黒  |          |

# Turnstiles

狭いスペースでも設置できるコンパクト設計。  
入場者の一方通行を、スムーズにコントロールします。

## ターンスタイル(回転ゲート)

### 99-3S-1P



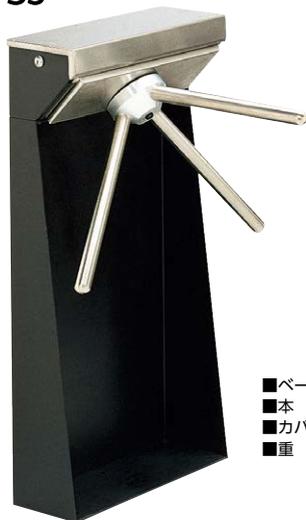
- ベース：φ178×H926
  - 本体：スチール製クロームメッキミラー仕上げ
  - カバー/腕木：ステンレス製
  - 重量：30 kg
- 99-3S-3S  
(本体：ステンレス製ヘアライン仕上げ)  
99-3S-3S に耐候処理 (オプション) を施すことで、  
屋外用として設置が可能です。

ターンスタイルは、狭いスペースでも設置できるコンパクト設計。入場者の一方通行を、スムーズにコントロールします。ターンスタイルは、アンカーボルトで止めるだけの簡単施工。本体は堅牢な作りで、耐久性も抜群。また、オプションでカウント機能や、ガードレールを付けることができます。



▲テーマパーク

### 105-3S



- ベース：φ456×D177×H940
- 本体：スチール製黒ビニール塗装
- カバー/腕木：ステンレス製
- 重量：41 kg



▲水族館

### 105-3S-GR

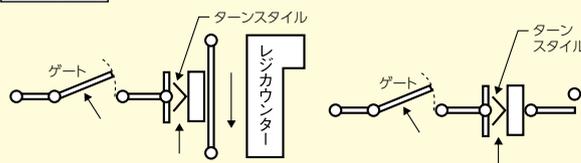


- ベース：φ456×D622×H940
- 本体：スチール製黒ビニール塗装
- カバー/腕木：ステンレス製
- 重量：54 kg

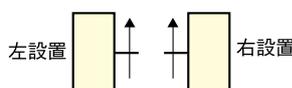
99-3S-1P、105-3S および 105-3S-GR に下記オプション機能をつける  
ことができます。

- R 入場者カウント機能 (例 105-3S-R)
- GR ガードレール (例 105-3S-GR-R)

#### 設置略図



ご注文の際、右または左設置と  
ご指定ください



米岡工場にて回転(または開閉)  
方向を1方向に制御し、出荷い  
たします。

カウント機能  
(オプション) カウント数覗き窓  
(矢印)



## ハンディキャップ／非常用HDゲート

### ●スタンダード ヘビーデューティーゲート



#### SAL-1-3P

- W1,066×H914
- ステンレス製ミラー仕上げ
- 重量：23 kg



▲ポストとレールパイプを組合わせたスタンダードヘビーデューティーゲート

ハンディキャップ／非常用HDゲートは、車いすの方やベビーカーをご使用の方等、また商品の搬入・搬出に便利なゲートです。本体の回転構造には引力メカニズムが内蔵されており、ゲートが自動的にゆっくり閉まります。ターンスタイルと併設しますと便利です。



▲105-3Sとの併設例。SAL-1-3Pスタンダードヘビーデューティーゲート

### ●ラウンドコーナー ヘビーデューティーゲート

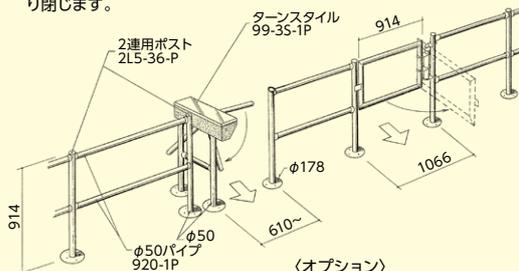


#### SAL-2-3P

- W1,066×H914
- ステンレス製ミラー仕上げ  
(ヘアライン仕上げも可能：SAL-2-3S)
- 重量：23 kg

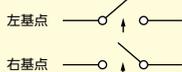
#### ハンディキャップ／非常用HDゲートおよびターンスタイル併設使用例

ハンディキャップおよび非常用HDゲートSAL-1P-3Pゲートはゆっくり閉じます。



〈オプション〉  
ポストおよびパイプの材質は、スチール製クロームメッキミラー仕上げ、またはステンレス製ヘアライン仕上げにてご用意できます。

進行方向に向かい、左置きまたは右置き(左基点または右基点)をご指定ください。



▲99-3S-1Pとの併設例。SAL-2-3Pラウンドコーナーヘビーデューティーゲート

## ポスト／レールパイプ



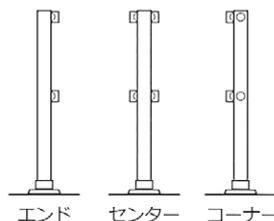
ポスト／レールパイプは、長さや組合わせが自由自在。スペースに合わせた施工が可能。ターンスタイルやハンディキャップ／非常用HDゲートと組合わせると便利です。

▼99-3S-1Pとの併設例。



### 2L5-36●2連ポスト

エンド／センター／コーナー用ポストがあります。



- H914
- フランジφ127

920 レールリングパイプ  
φ50 mm

- 1P ポリッシュドクローム
- 3S サテンステンレススチール
- 2P プラス
- 3P ミラー仕上げステンレススチール

1P

3S

2P

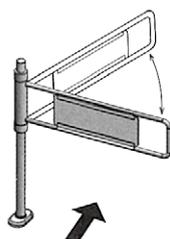
## メカニカルゲート

米国で生まれた「メカニカルゲート」、出入口の流れを制御します。



- ★90度開閉で、出入口の流れを一方向的に制御。ゲートは手動で開け、クローズの位置に自動的に戻ります。
- ★電源不要のエコロジータイプ。
- ★立入禁止、矢印のシンボルマークパネル標準装備。

- \*交通機関(鉄道・地下鉄)の改札窓口通路に
- \*ショッピングモール、スーパーマーケット、アミューズメント施設に
- \*関係者以外立入禁止の一方通行に
- \*車椅子やベビーカーの方の通路として
- \*搬入、搬出の通路として



本製品は屋内仕様です。  
取付けはM12のアンカーボルトで4カ所固定します。床のコンクリート強度を御確認ください。

本体：スチール製クロムメッキミラー仕上げ  
パネル：アクリル板

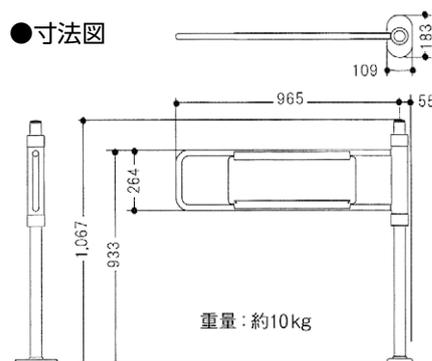
一方方向

- 通行の方向により、開閉方向を制御する為、右または左基点かをご指定ください。

品番 TMG-SM1000-LH-P(左基点)

品番 TMG-SM1000-RH-P(右基点)

## ●寸法図



- フロアプランに基づき、レーリングパイプで仕切りをすることができます。(オプション)

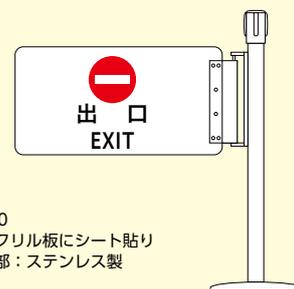
## テンサゲート



▲空港内バスケット売り場



テンサゲートは、テンサバリアーに直接取付けて固定する簡易ゲートです。そのため、移動も簡単にできます。ボードは、アクリル板にインクジェット出力貼りで、ご指定の文字やロゴを入れることができます。



- W700×370
- ボード：アクリル板にシート貼り  
軸部：ステンレス製