

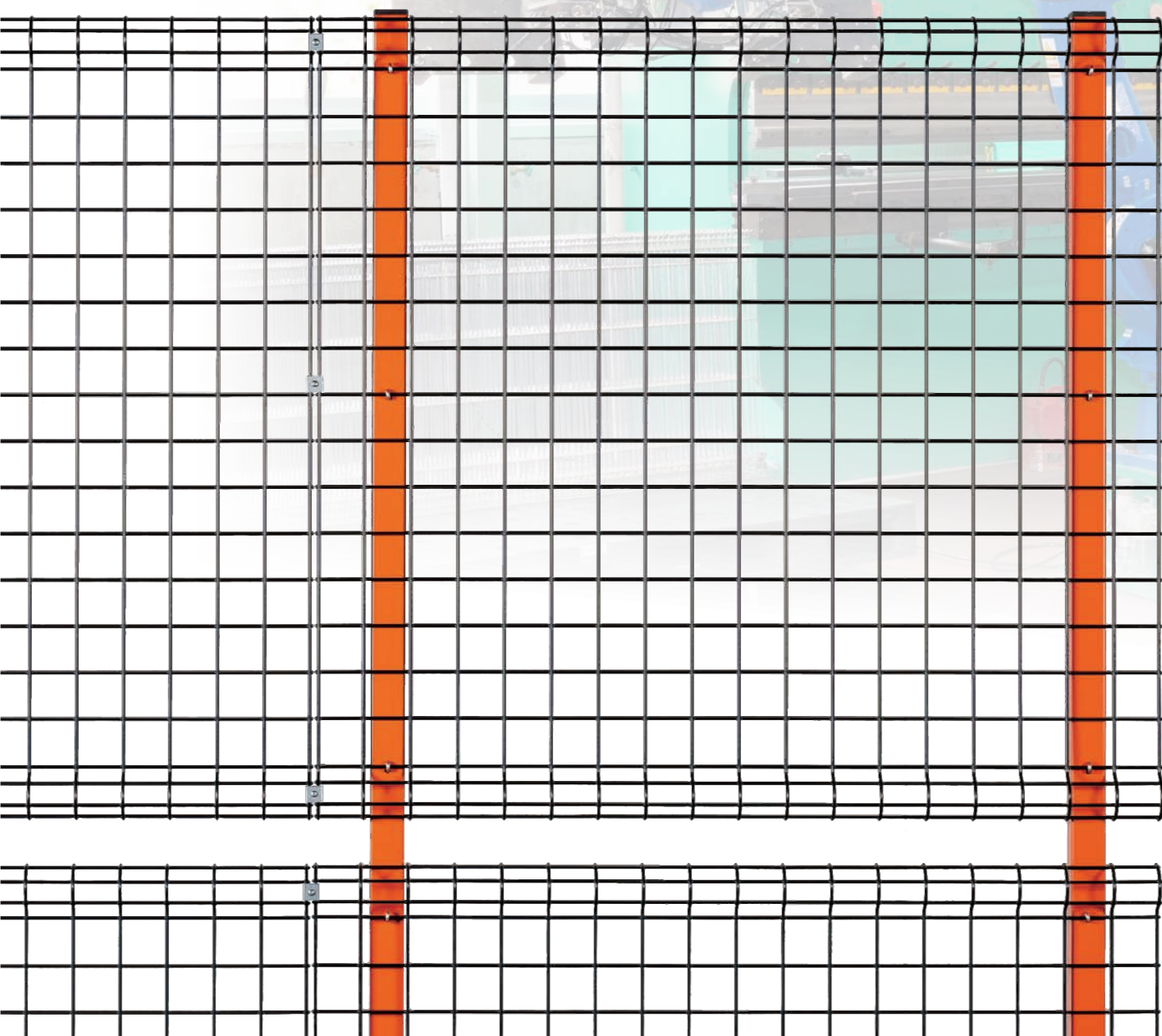
TC TAKAOKA CAGE

# ヘルリオス



STEEL WIRE MESH PARTITION  
HELIOS

スチール製ワイヤーメッシュパーティション



※施工写真はH=1000タイプと  
H=2000タイプを連結した  
パターンです。



## 軽くて強い。「人・もの」に優しい安全柵。 工場や施設等の屋内空間に、 開放感と安心感を作り出します。

シンプルなメッシュ形状、フレームレスデザインが印象的な「WMP-RF01型」。  
開放感のあるメッシュパネルだから、視界が良く周囲に違和感なく溶け込みます。  
高さ1000mm・1500mm・2000mmと3種類のサイズバリエーションから、シーンに合わせてお選びください。

### メッシュ本体カラー

クリスタルブラック (色記号 KC)

### 支柱本体カラー

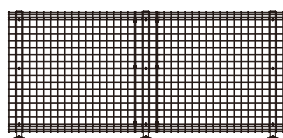
パッションオレンジ (色記号 PO)

※写真と製品は若干形状や色は異なります。  
※商品の細部仕様については予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。  
※表示価格には消費税、搬入費、組み立て費、取り付け費、工事費は含まれておりません。

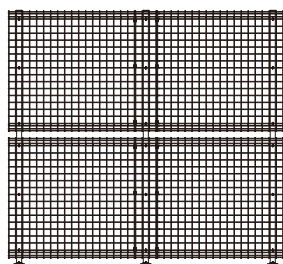
●お願い  
※本品は屋内の環境設定を目的とする製品です。使用者の安全を保障するための製品ではありません。  
※防護柵・手摺りへの転用および改造を行わないでください。

## メッシュ本体と支柱の組み合わせパターン

メッシュ本体1010タイプ (PHM-0003)

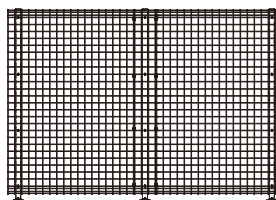


支柱H: 1000 (TCPT-0005)



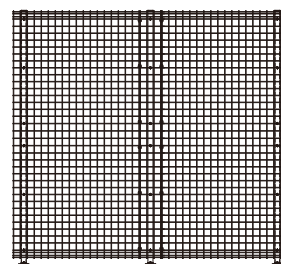
支柱H: 2000 (TCPT-0006)

メッシュ本体1015タイプ (PHM-0007)



支柱H: 1500 (TCPT-0014)

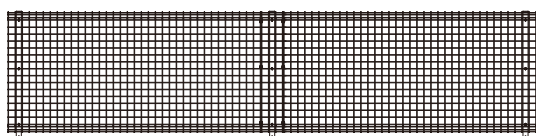
メッシュ本体1020タイプ (PHM-0004)



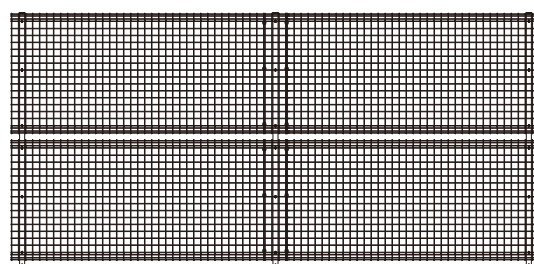
支柱H: 2000 (TCPT-0006)

※製品サイズ H=2000 タイプ メッシュ本体 (PHM-0003) は1スパンにつき2枚使用

メッシュ本体2010タイプ (PHM-0005)



支柱H: 1000 (TCPT-0005)



支柱H: 2000 (TCPT-0006)

※製品サイズ H=2000 タイプ メッシュ本体 (PHM-0005) は1スパンにつき2枚使用

ヘリオスの設置方法は「常設」と「仮設」のどちらにも対応できる安全柵です

常設《固定型》



支柱固定型

支柱 (スチール製) はアンカーボルトで固定。

仮設《直置き型・移動型》



ベースプレート直置き型

支柱 (スチール製) はベースプレートと組み合わせた直置き型。



キャスター付き移動型

支柱 (スチール製) はベースプレートにキャスターを取り付けた移動型。

簡単組み立て動画はこちらから



安全柵ヘリオス

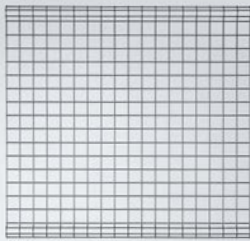


安全柵  
バリケードタイプ

# パネル・支柱

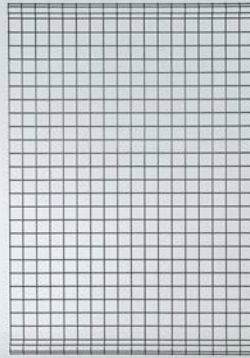
## メッシュパネル

メッシュ本体1010



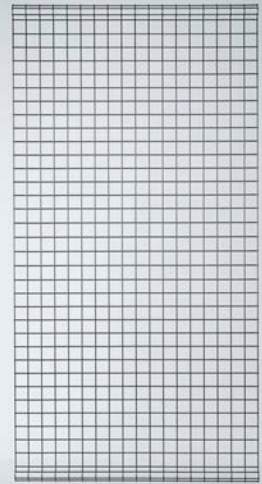
数量 : 1枚  
 記号 : PHM-0003  
 カラー : クリスタルブラック (KC)  
 寸法 : W1000×H950×D30  
 重量 : 3.48kg  
 材質 : スチール (塗装後φ4.4)  
 仕上げ : 樹脂コーティング  
 価格 : 5,400円

メッシュ本体1015



数量 : 1枚  
 記号 : PHM-0007  
 カラー : クリスタルブラック (KC)  
 寸法 : W1000×H1450×D30  
 重量 : 5.06kg  
 材質 : スチール (塗装後φ4.4)  
 仕上げ : 樹脂コーティング  
 価格 : 7,900円

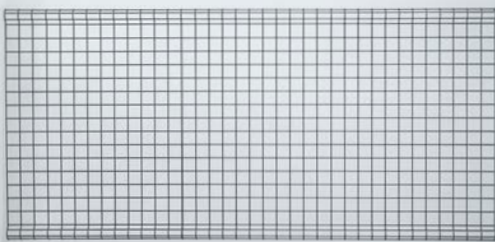
メッシュ本体1020



数量 : 1枚  
 記号 : PHM-0004  
 カラー : クリスタルブラック (KC)  
 寸法 : W1000×H1950×D30  
 重量 : 6.7kg  
 材質 : スチール (塗装後φ4.4)  
 仕上げ : 樹脂コーティング  
 価格 : 9,300円

## メッシュパネル

メッシュ本体2010



数量 : 1枚  
 記号 : PHM-0005  
 カラー : クリスタルブラック (KC)  
 寸法 : W2000×H950×D30  
 重量 : 6.9kg  
 材質 : スチール (塗装後φ4.4)  
 仕上げ : 樹脂コーティング  
 価格 : 9,300円

## 支柱

支柱 H=1000

数量 : 1本  
 記号 : TCPT-0005  
 カラー : パッションオレンジ (PO)  
 寸法 : W80×H1000×D120  
 重量 : 2.37kg  
 材質 : スチール (□40×1.6)  
 仕上げ : 塗装  
 価格 : 7,800円

《付属部品》

フックボルトM5 3個 / フランジ付き六角ナットM5 3個  
 / 連結金具 ① 3個・② 3個 / 小ねじトラスM4×10 3個  
 / オールアンカーCタイプ M10×70×2 アンカー各2個

支柱 H=1500

数量 : 1本  
 記号 : TCPT-0014  
 カラー : パッションオレンジ (PO)  
 寸法 : W80×H1500×D120  
 重量 : 3.38kg  
 材質 : スチール (□40×1.6)  
 仕上げ : 塗装  
 価格 : 10,900円

《付属部品》

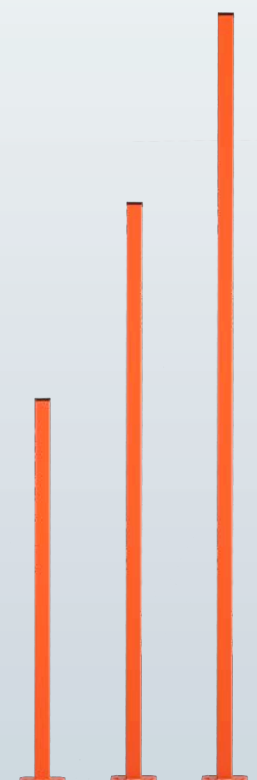
フックボルトM5 4個 / フランジ付き六角ナットM5 4個  
 / 連結金具 ① 4個・② 4個 / 小ねじトラスM4×10 4個  
 / オールアンカーCタイプ M10×70×2 アンカー各2個

支柱 H=2000

数量 : 1本  
 記号 : TCPT-0006  
 カラー : パッションオレンジ (PO)  
 寸法 : W80×H2000×D120  
 重量 : 4.05kg  
 材質 : スチール (□40×1.6)  
 仕上げ : 塗装  
 価格 : 12,200円

《付属部品》

フックボルトM5 6個 / フランジ付き六角ナットM5 6個  
 / 連結金具 ① 6個・② 6個 / 小ねじトラスM4×10 6個  
 / オールアンカーCタイプ M10×70×2 アンカー各2個



H=1000 H=1500 H=2000

◎ 支柱にはメッシュ連結固定金具やアンカーなどが同梱されています。

# バリケードタイプ

バリケードタイプは組み立て前の状態で出荷いたします。  
組み立てた状態で出荷する場合は別途お見積もりとさせていただきます。

( )※内はキャスター付きの仕様(記号・寸法・重量・価格・付属部品)になります。



## メッシュパネル

メッシュ1010 H:1000タイプ	メッシュ1015 H:1500タイプ	メッシュ1020 H:2000タイプ
<p>数量：1セット 記号：BM-1010 (BMC-1010)※ カラー：メッシュ:黒/支柱:オレンジ 寸法：W1000×H1012×D300 (W1000×H1061×D300)※ 重量：9.2kg (9.9kg)※ 材質：スチール 価格：23,600円 (27,800円)※</p> <p>《付属部品》 メッシュ本体 1010 1枚/支柱H=1000 2本/フックボルトM5 6個/フランジ付き六角ナットM5 6個/ベースプレート300 2個 (ベースプレート300 キャスター付き2個)※/六角ボルトM10×25 4個/六角ナットM10 4個</p>	<p>数量：1セット 記号：BM-1015 (BMC-1015)※ カラー：メッシュ:黒/支柱:オレンジ 寸法：W1000×H1518×D400 (W1000×H1563×D500)※ 重量：15.6kg (15.8kg)※ 材質：スチール 価格：35,000円 (39,900円)※</p> <p>《付属部品》 メッシュ本体 1015 1枚/支柱H=1500 2本/フックボルトM5 8個/フランジ付き六角ナットM5 8個/ベースプレート400 2個 (ベースプレート500 キャスター付き2個)※/六角ボルトM10×25 4個/六角ナットM10 4個</p>	<p>数量：1セット 記号：BM-1020 (BMC-1020)※ カラー：メッシュ:黒/支柱:オレンジ 寸法：W1000×H2018×D400 (W1000×H2063×D700)※ 重量：18.7kg (20.3kg)※ 材質：スチール 価格：39,800円 (47,200円)※</p> <p>《付属部品》 メッシュ本体 1020 1枚/支柱H=2000 2本/フックボルトM5 12個/フランジ付き六角ナットM5 12個/ベースプレート400 2個 (ベースプレート700 キャスター付き2個)※/六角ボルトM10×25 4個/六角ナットM10 4個</p>

## メッシュパネル

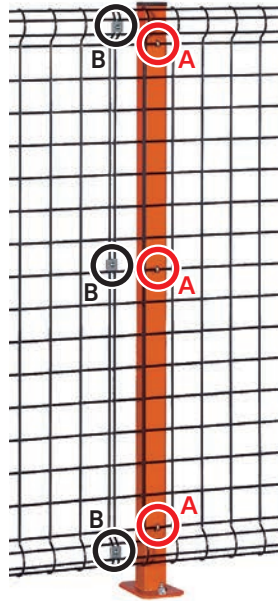
## スクリーンパネル

メッシュ2010 H:1000タイプ	スクリーン1010 H:1000タイプ	スクリーン1020 H:2000タイプ
	<p>クリアー (CR)</p> <p>スモーク (SM)</p>	<p>クリアー (CR)</p> <p>スモーク (SM)</p>
<p>数量：1セット 記号：BM-2010 (BMC-2010)※ カラー：メッシュ:黒/支柱:オレンジ 寸法：W2000×H1012×D300 (W2000×H1061×D300)※ 重量：12.6kg (13.3kg)※ 材質：スチール 価格：27,000円 (31,200円)※</p> <p>《付属部品》 メッシュ本体 2010 1枚/支柱H=1000 2本/フックボルトM5 6個/フランジ付き六角ナットM5 6個/ベースプレート300 2個 (ベースプレート300 キャスター付き2個)※/六角ボルトM10×25 4個/六角ナットM10 4個</p>	<p>数量：1セット 記号：BS-1010 カラー：パネルクリアー/支柱:オレンジ パネルスモーク/支柱:オレンジ 寸法：W1000×H1000×D300 重量：9.1kg 材質：パネル:ポリカーボネート 支柱:スチール 価格：39,800円</p> <p>《付属部品》 スクリーン本体 1010 1枚/Wセム六角十字穴付きボルトM5×55 6個/フランジ付き六角ナットM5 6個/支柱H=1000 2本/ベースプレート300 2個/六角ボルトM10×25 4個/六角ナットM10 4個</p>	<p>数量：1セット 記号：BS-1020 カラー：パネルクリアー/支柱:オレンジ パネルスモーク/支柱:オレンジ 寸法：W1000×H2000×D400 重量：18.9kg 材質：パネル:ポリカーボネート 支柱:スチール 価格：74,000円</p> <p>《付属部品》 スクリーン本体 1020 1枚/Wセム六角十字穴付きボルトM5×55 12個/フランジ付き六角ナットM5 12個/支柱H=2000 2本/ベースプレート400 2個/六角ボルトM10×25 4個/六角ナットM10 4個</p>

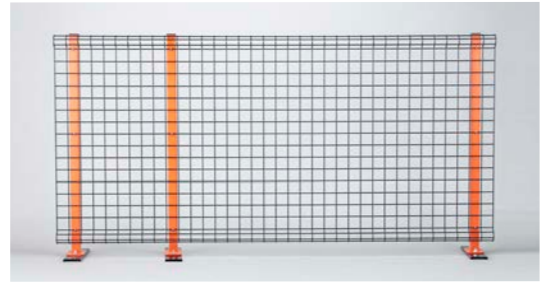
## 支柱とメッシュ本体を固定

### メッシュ連結固定金具

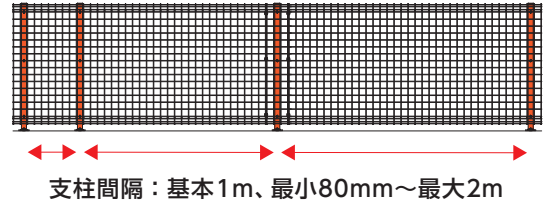
支柱1本につきフックボルトとメッシュを確実に固定する連結金具がセットになっています。Aはフックボルト、Bは連結金具。ボルトや金具は製品色に関わらず、生地色となります。(A・Bはステンレス同等品)



## 支柱間隔・本数を自由に設定



支柱は設置する場所や用途に応じて支柱間隔と本数を自由に変更することが可能です。



## 吊り下げ耐荷重に優れ、切り詰め、切り欠き加工が容易です

軽くて丈夫。メッシュの吊り下げ耐荷重は100kgです。

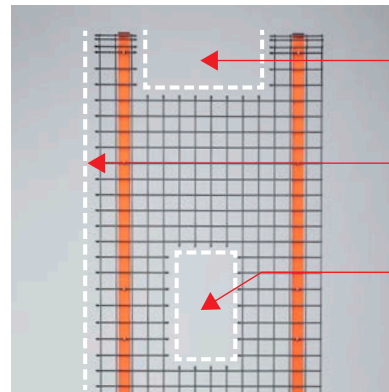
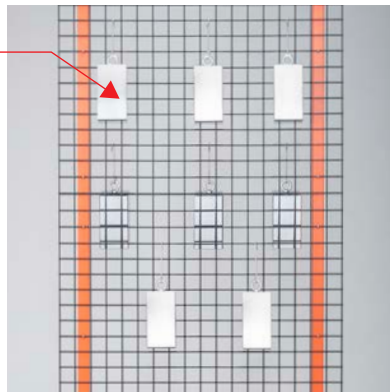
メッシュの切り詰め、切り欠き加工が現場でも容易に行えます。

**オモリ**  
重量15kg/個

オモリ8個(120kg)の吊り下げ荷重状態

メッシュ本体は、安定した状態で自立しています。

写真はBM1020タイプ  
(幅1m、高さ2mのパリケード)



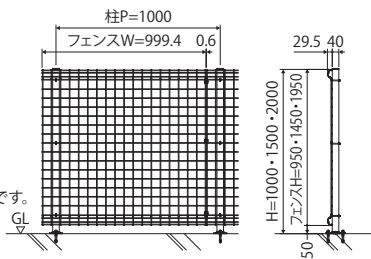
## 納まり図 (単位：mm)

- 1010・H=1000
- 1015・H=1500
- 1020・H=2000

メッシュ寸法



※線径は塗装後0.4mmです。

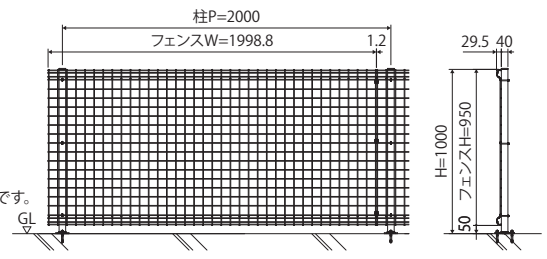


- 2010・H=1000

メッシュ寸法



※線径は塗装後0.4mmです。

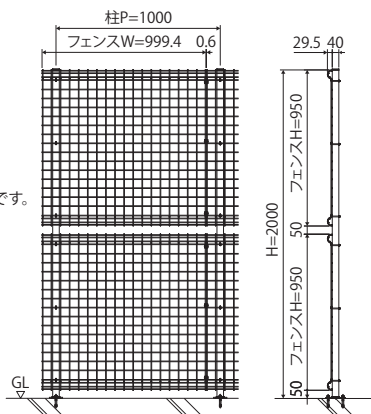


- 1010・H=2000

メッシュ寸法



※線径は塗装後0.4mmです。

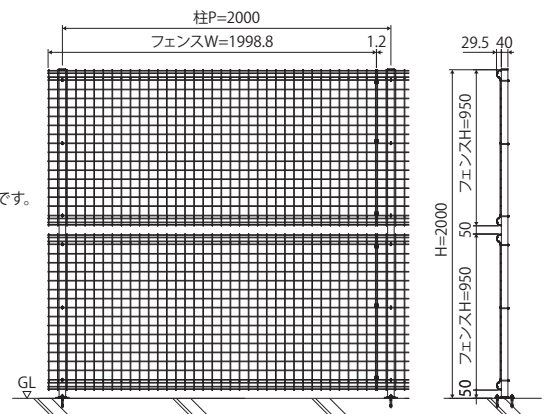


- 2010・H=2000

メッシュ寸法



※線径は塗装後0.4mmです。



## オプション部品



### ●スペーサーセットA

スペーサーAは支柱のレベル調整用としてお使いください。

- 数量 : 10枚
- 記号 : TCPT-0007
- カラー : 素材色 (NA)
- 寸法 : W115×L75×T1.2
- 材質 : メッキ鋼板
- 価格 : 2,500円



### ●スペーサーセットB

スペーサーBは支柱の傾き・前後左右の微調整用としてお使いください。

- 数量 : 10枚
- 記号 : TCPT-0009
- カラー : 素材色 (NA)
- 寸法 : W27×L27×T0.5
- 材質 : ステンレス同等品
- 価格 : 500円



### ●スペーサーセットC

《内訳》スペーサーC5枚／アンカーM10×100 2個

- 数量 : 5枚
- 記号 : WMP-FR-02B
- カラー : メッキ色 (NA)
- 寸法 : W80×L120×T6
- 材質 : スチール
- 仕上げ : メッキ
- 価格 : 4,400円



### ●連結金具セット

《内訳》連結金具3セット

- 数量 : 1セット
- 記号 : WMP-FR03B
- カラー : 素材色 (NA)
- 材質 : ステンレス同等品
- 価格 : 800円



### ●部品セット

《内訳》フックボルト3個／フランジナット3個／連結金具3セット／M4×10ビス3個／アンカーM10×70 2個  
万一、同梱部品を紛失した際は必要数を手配してください。

- 数量 : 1セット
- 記号 : WMP-FR01B
- カラー : 素材色 (NA)
- 材質 : ステンレス同等品 (アンカーは鉄製+メッキ)
- 価格 : 2,200円



### ●小口キャップ

メッシュを切り詰めた際に切断面が鋭利になりますので、安全のため小口キャップでカバーしてください。

- 数量 : 22個
- 記号 : TCPT-0008
- カラー : ブラック (KC)
- 材質 : 塩化ビニール
- 価格 : 1,000円



### ●バリアール (マグネットタイプ)

現場の鉄部にワンタッチで簡単に取付できます。

- 数量 : 1個
- 記号 : BR5-606B
- 寸法 : シート長さ6m
- 価格 : 8,500円

- 数量 : 1個
- 記号 : BRMS-5027K mini
- 寸法 : シート長さ2.7m
- 価格 : 6,000円



### ●ベースプレート

《内訳》ベースプレート2個／M10×25ボルト4個／M10ナット4個  
※内訳はベースプレート300・400・500・700共通です。



※写真は300

#### ●ベースプレート300

- 数量 : 2枚
- 記号 : TCPT-OP-017-2
- カラー : ブラック (KC)
- 寸法 : W80×L300×H12×t2.3
- 材質 : スチール
- 仕上げ : ポリエチレンコーティング
- 価格 : 4,100円

#### ●ベースプレート400

- 数量 : 2枚
- 記号 : TCPT-OP-017-10
- カラー : ブラック (KC)
- 寸法 : W120×L400×H18×t4.5
- 材質 : スチール
- 仕上げ : ポリエチレンコーティング
- 価格 : 8,500円

#### ●ベースプレート500

- 数量 : 2枚
- 記号 : TCPT-0023
- カラー : ブラック (KC)
- 寸法 : W80×L500×H18×t4.5
- 材質 : スチール
- 仕上げ : ポリエチレンコーティング
- 価格 : 9,900円

#### ●ベースプレート700

- 数量 : 2枚
- 記号 : TCPT-0022
- カラー : ブラック (KC)
- 寸法 : W80×L700×H18×t4.5
- 材質 : スチール
- 仕上げ : ポリエチレンコーティング
- 価格 : 12,000円



※写真は700



### ●ストッパー付きキャスターセット

ナット・ワッシャー付き

- 数量 : 2セット
- 記号 : LT-40BNS
- カラー : 本体シルバー
- 材質 : 本体 (メッキ) 車輪ナイロン
- 価格 : 2,200円



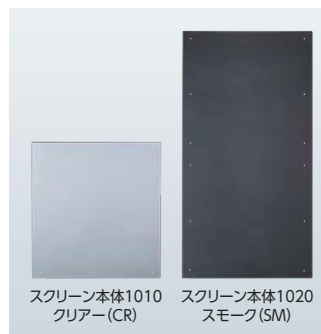
### ●S字金具

S字金具はパーティションに物を引っ掛けて使用する時にお使いください。

- 数量 : 10個
- 記号 : TCPT-0010
- カラー : 素材色 (NA)
- 寸法 : L36.2×φ4
- 材質 : スチール
- 仕上げ : メッキ
- 価格 : 1,200円

### ●スクリーンパネル

スクリーンパネルには支柱固定用ボルトとナットが同梱されています。



スクリーン本体1010 クリアー (CR)      スクリーン本体1020 スモーク (SM)

#### ●スクリーン本体1010

- 数量 : 1枚
- 記号 : TCPT-OP-018B
- カラー : クリアー (CR) スモーク (SM)
- 寸法 : W1000×H950×D3
- 重量 : 3.37kg
- 材質 : ポリカーボネート
- 付属部品 : M5×55 ボルト 6個  
フランジナット 6個
- 価格 : 20,400円

#### ●スクリーン本体1020

- 数量 : 1枚
- 記号 : TCPT-OP-024
- カラー : クリアー (CR) スモーク (SM)
- 寸法 : W1000×H1950×D3
- 重量 : 6.92kg
- 材質 : ポリカーボネート
- 付属部品 : M5×55 ボルト 12個  
フランジナット 12個
- 価格 : 40,200円

# 働く毎日に安心と安全を。 ヘリオスは「人・もの」を工場の危険エリアから守る安全柵です。

安全柵を設置する事で、危険な領域への人と物の侵入を防ぎ、作業エリアを明確にする事により安全意識が高まります。生産現場で発生する「はさまれ・巻き込まれ」などの労働災害の減少を目指しています。



安全柵

▶ 自動設備への立ち入りを防ぐ



(株)チューエツ砺波工場

安全柵

▶ 危険区域への立ち入りを防ぐ



(株)能作

バリケードフェンス

▶ 用途に応じて移動可能



パーティション

▶ 作業エリアや通路の境界設定



収納パネル(壁面収納)

▶ 工具・治具などの収納、掲示物の設置に

## 特注対応

- ①メッシュ本体の線径はΦ2.9~Φ6まで
- ②メッシュ本体の網目は30mm~100mmまで(注意:線径によって異なります)
- ③メッシュ本体の寸法は300mm~2000mmまで
- ④支柱の長さは300mm~2000mmまで
- ⑤メッキは三価光沢クロメート・三価有色クロメート・溶融亜鉛メッキなど

### ●フラットメッシュ



線径Φ6/網目100  
メッシュ本体:塗装  
支柱:三価光沢クロメート

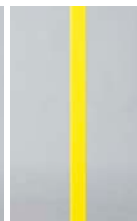


線径Φ5/網目100  
メッシュ本体・支柱:三価有色  
クロメート

### ●支柱カラー



ブルー(参考色)



イエロー(参考色)



販売先

TRUSCO  
オレンジブック.Com



販売先

モノタロウ

**TC** 株式会社 高岡ケージ工業  
TAKAOKA CAGE INDUSTRY co.,Ltd  
Metal wire bending and weld

お問い合わせ

〒933-0328 富山県高岡市内島47  
TEL(0766)31-1007(代) FAX(0766)31-3878  
<https://www.t-cage.co.jp/>

