

宅地外構製品カタログ



KAKEIRYO

# 鹿軽量 総合カタログ



CP型枠認証  
国土交通省認定

鹿軽量株式会社

# 鹿軽量の工事施工はココが違う!!

## お客様の

### 「欲しい!!」に直結する提案!!

「多様化するニーズ」に豊富な品揃えで柔軟に対応いたします。

### 「凄い!!」につながる迅速な対応!!

ご要望に対するご説明、ご連絡はスピード感のある動きを目指します。

### 「ありがとう!!」を目指す姿勢!!

より感動していただくため、細部にわたるまでの行き届いたサービスをお約束します。

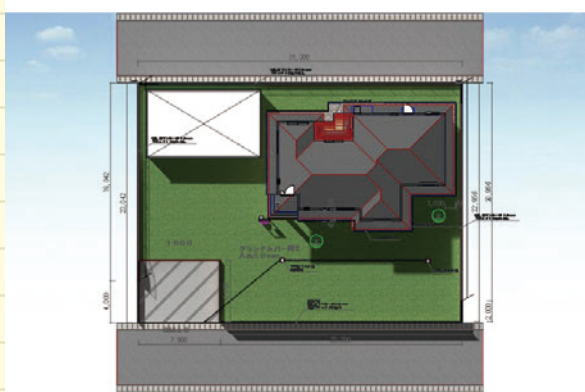
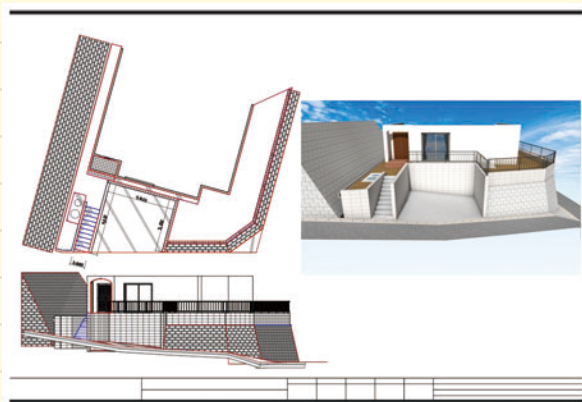


### 業務一覧(例)

- 施工図・パース作成 ■ 造成工事
- CB組積工事 ■ 外構工事(エクステリア工事)

その他、ご要望に応じた対応を目指します。  
お電話または弊社ホームページのお問い合わせフォームよりお気軽にお問い合わせください。

### ■ 施工図・パース作成例



## ■ CP型枠ブロック建築造 施工例

完成写真



CP型枠ブロック建築施工



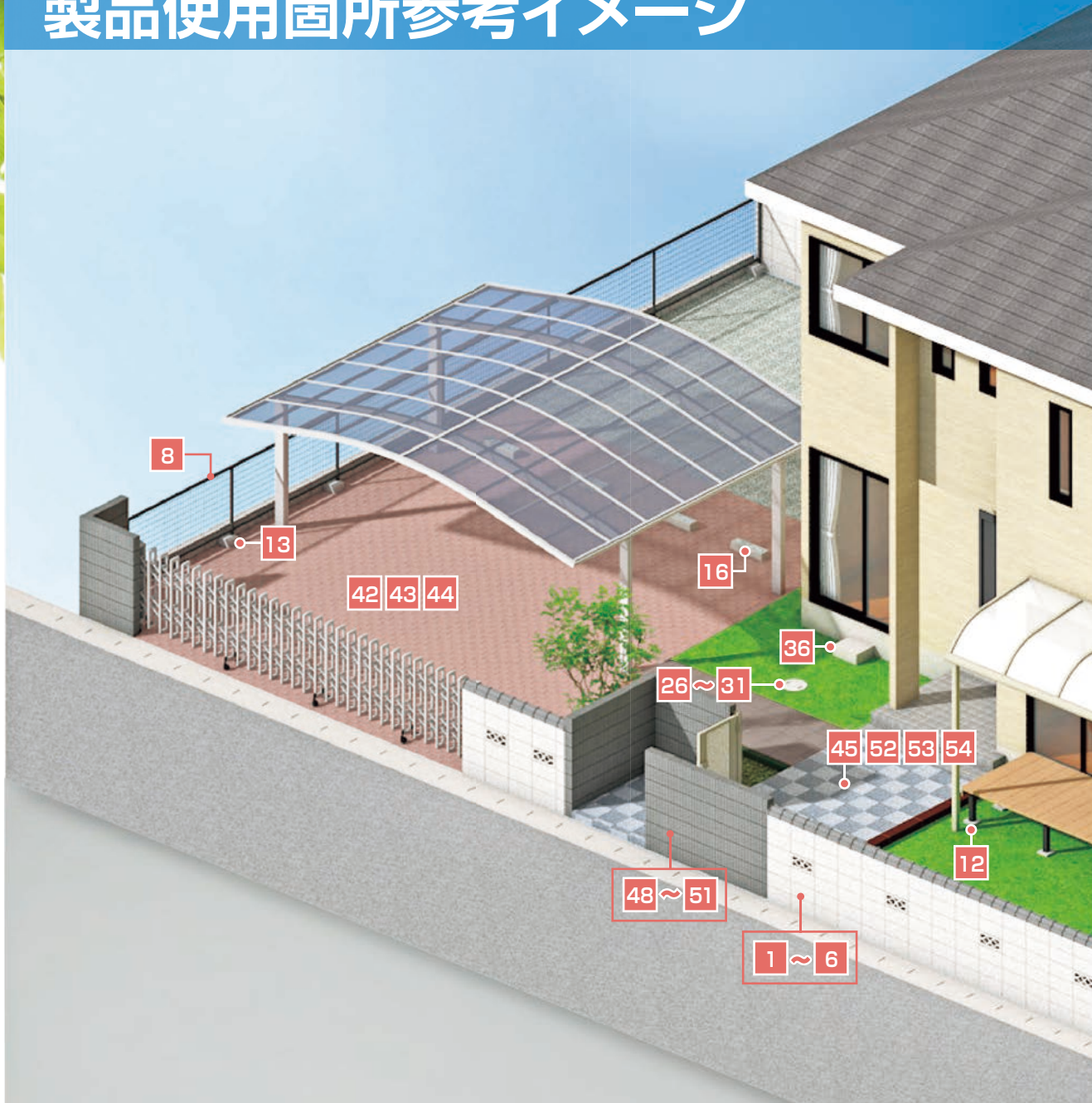
配筋状況



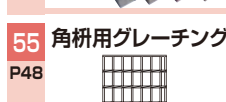
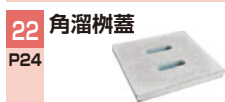
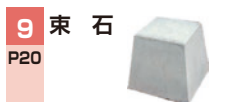
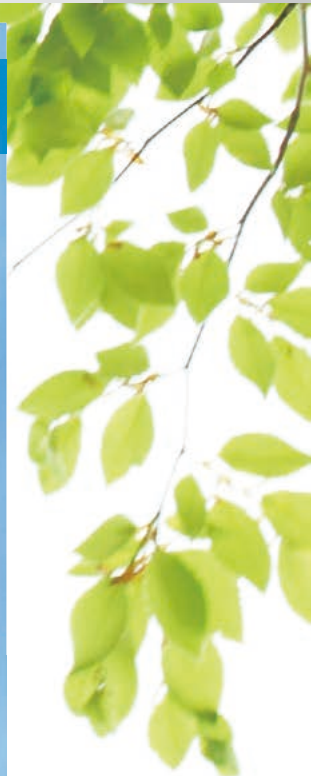
組積状況



# 製品使用箇所参考イメージ



|                             |                     |                             |                             |                                       |                            |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 1<br>P9<br>空洞コンクリート<br>ブロック | 2<br>P10<br>換気孔ブロック | 3<br>P10<br>スカシブロック         | 4<br>P11<br>ベース筋ブロック        | 5<br>P11<br>笠木                        | 6<br>P14<br>CP型枠<br>ブロック   |
| 13<br>P21<br>フェンス基礎石        | 14<br>P21<br>単管ベース  | 15<br>P21<br>基礎石130<br>(角穴) | 16<br>P22<br>車止め            | 17<br>P23<br>縁石                       | 18<br>P23<br>カラー縁石         |
| 25<br>P24<br>改良補助柵          | 26<br>P25<br>丸溜柵本体  | 27<br>P25<br>補助丸柵           | 28<br>P25<br>丸柵蓋枠           | 29<br>P25<br>丸柵蓋                      | 30<br>P25<br>丸柵蓋枠<br>(集水用) |
| 37<br>P30<br>旗立             | 38<br>P31<br>VS側溝蓋  | 39<br>P31<br>コンクリート<br>皿型側溝 | 40<br>P31<br>コンクリート<br>サイコロ | 41<br>P31<br>コンクリート<br>スペーサー<br>4×5×6 | 42<br>P32<br>セメントレンガ       |
| 49<br>P36<br>シャモティ          | 50<br>P38<br>アルバ    | 51<br>P39<br>ファインボーダー       | 52<br>P41<br>アッピア           | 53<br>P42<br>カッシア                     | 54<br>P44<br>ティーナ          |

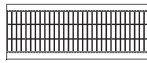


# INDEX

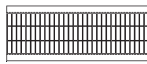
|  |  |
|--|--|
|  <b>8</b> 安心・安全なブロック塀             |  <b>22</b> 車止め          |
|  <b>9</b> 空洞コンクリートブロック            |  <b>23</b> 縁石           |
|  <b>10</b> 換気孔ブロック                |  <b>23</b> カラー縁石        |
|  <b>10</b> スカシブロック                |  <b>23</b> 地先           |
|  <b>11</b> ベース筋ブロック               |  <b>24</b> 角溜柵本体        |
|  <b>11</b> 笠木                     |  <b>24</b> 改良溜柵本体       |
| <b>12</b> ブロック塀を安全にご利用いただくために  |  <b>24</b> 角溜柵蓋         |
|  <b>14</b> CP型枠ブロック             |  <b>24</b> 改良溜柵蓋      |
|  <b>16</b> サクベイ<br>(フェンス穴付ブロック) |  <b>24</b> 補助角柵       |
|  <b>18</b> プロメッシュ               |  <b>24</b> 改良補助柵      |
|  <b>20</b> 束石                   |  <b>25</b> 丸溜柵本体      |
|  <b>20</b> 羽子板束石                |  <b>25</b> 補助丸柵       |
|  <b>20</b> アルミフェンス束石            |  <b>25</b> 丸柵蓋枠       |
|  <b>20</b> ウッドデッキ束石             |  <b>25</b> 丸柵蓋        |
|  <b>21</b> フェンス基礎石              |  <b>25</b> 丸柵蓋枠(集水用)  |
|  <b>21</b> 単管ベース                |  <b>25</b> 丸柵穴開蓋(集水用) |
|  <b>21</b> 基礎石130               |  <b>26</b> U字溝        |



26 U字溝蓋



27 グレーチング  
組込み式U字溝用



27 グレーチング  
歩道U字溝用



30 境界柱



30 物干し台



30 靴脱石



30 旗立



31 VS側溝蓋



31 コンクリート皿型側溝



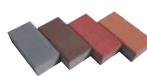
31 コンクリートサイコロ



31 コンクリートスペーサー  
4×5×6



32 セメントレンガ



32 インターロッキングブロック  
(ノーマル)



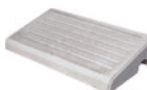
32 インターロッキングブロック  
(レイントン)



33 KB平板



33 コンクリート平板



33 歩道上り

## 35 ユニゾン 組積材 INDEX



35 ジャスティ



36-36 シャモティ

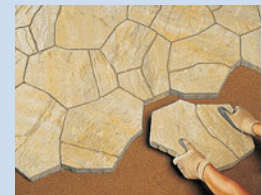


38 アルバ



39 ファインボーダー

## 40 ユニゾン 舗装材 INDEX



41 アップピア



42-43 カッシア



44-45 ティーナ

## 技術資料 他

46-47 CP型柵施工マニュアル



48 角柵用グレーチング



49 丸柵用グレーチング

## 巻末

50 事業所案内

## 安心・安全なブロック塀

### はじめに

ブロック塀は狭い国土のわが国において、建物の外構構造物として防犯、防火やプライバシーの確保にとっても役立っています。また、施工性という面からも、手軽で加工しやすいのが特徴です。ブロック塀がこれほど普及したのもそのためです。

その反面、**地震など**での倒壊事例が報告され、ブロック塀の安全性が危惧されているのも事実です。

しかし、地震などで倒壊したブロック塀の主たる原因は、**不適切な設計・施工**および**経年変化による性能低下**であると考えられます。ブロックはしっかりと定められた基準どおりの設計、施工を行えば、地震にも強く、耐久性、経済性にも優れた建設資材であります。

正しい基準のもとに工事が行われ、「**安心で安全なブロック塀**」として認知していただけるよう努めていくことが、私共ブロックメーカーとしての責務であります。



### ブロック塀の厚さ (コンクリートブロック塀設計基準)

高さ 2m 以下のブロック塀 → 厚さ 120mm 以上のブロックを推奨します。

高さ 2m を超えるブロック塀 → 厚さ 150mm 以上のブロックを推奨します。

## 安心・安全な ブロック施工

## 天端には 横筋ブロックで補強

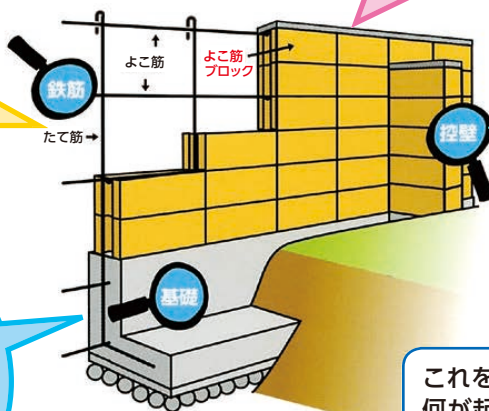
天端には必ず横筋用ブロックを使用し  
縦筋と横筋を結束します。

### 鉄筋での補強 きちんとされていますか？

よこ筋は、壁の長さ方向を一体とするもの。たて筋は、壁にかかる力に抵抗する重要なものです。

### 基礎の深さ 十分ですか？

塀の基礎は鉄筋コンクリートやCP型枠擁壁でしっかり造り、塀と一体となって転倒しないように、35cm以上地中に埋めます。



### 控壁 付いていますか？

塀の転倒に対する抵抗力を強くするため、控壁という補強用の壁を長さ3.4m以内毎につくります。

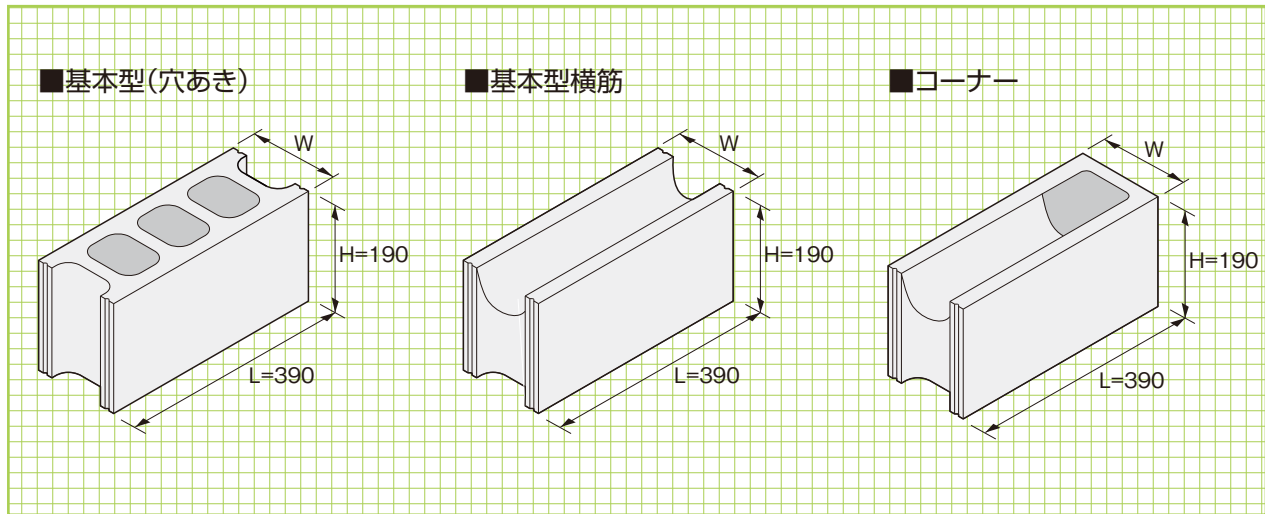
これを守って、  
何が起きても瞬時に倒れない  
ブロック塀を造ろう!!

耐震 耐久 防火

(社) 全国建築コンクリートブロック工業会



## 空洞コンクリートブロック (JIS 対象品)



### ■A 種(08・軽量)

寸法・重量表

| No. | 呼 称                        | 寸 法(mm) |         |         | 参考重量<br>(kg) |
|-----|----------------------------|---------|---------|---------|--------------|
|     |                            | W       | L       | H       |              |
| 01  | A 種(08・軽量)70 基本型のみ (JIS外品) | 70      | 390(10) | 190(10) | 5.4          |
| 02  | A 種(08・軽量)100 (JIS品)       | 100     | 390(10) | 190(10) | 6.4          |
| 03  | A 種(08・軽量)120 (JIS品)       | 120     | 390(10) | 190(10) | 7.6          |
| 04  | A 種(08・軽量)150 (JIS品)       | 150     | 390(10) | 190(10) | 9.7          |

### ■B 種(12・半重量)

寸法・重量表

| No. | 呼 称                   | 寸 法(mm) |         |         | 参考重量<br>(kg) |
|-----|-----------------------|---------|---------|---------|--------------|
|     |                       | W       | L       | H       |              |
| 05  | B 種(12・半重量)100 (JIS品) | 100     | 390(10) | 190(10) | 7.3          |
| 06  | B 種(12・半重量)120 (JIS品) | 120     | 390(10) | 190(10) | 9.1          |
| 07  | B 種(12・半重量)150 (JIS品) | 150     | 390(10) | 190(10) | 11.0         |

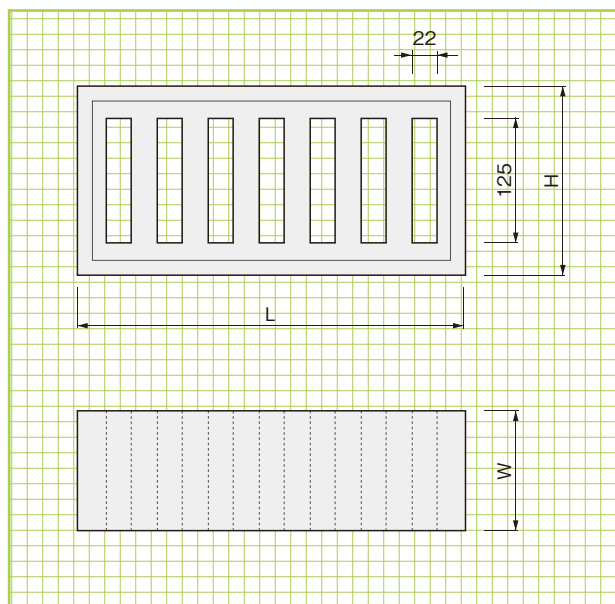
### ■C 種(16・重量)

寸法・重量表

| No. | 呼 称                          | 寸 法(mm) |         |         | 参考重量<br>(kg) |
|-----|------------------------------|---------|---------|---------|--------------|
|     |                              | W       | L       | H       |              |
| 08  | C 種(16・重量)100 (JIS品)         | 100     | 390(10) | 190(10) | 9.4          |
| 09  | C 種(16・重量)120 (JIS品)         | 120     | 390(10) | 190(10) | 11.0         |
| 10  | C 種(16・重量)150 (JIS品)         | 150     | 390(10) | 190(10) | 13.4         |
| 11  | C 種(16・重量)190 (JIS品)         | 190     | 390(10) | 190(10) | 16.9         |
| 12  | C 種防水 100(横筋のみ)(受注生産) (JIS品) | 100     | 390(10) | 190(10) | 10.1         |
| 13  | C 種防水 120(横筋のみ)(受注生産) (JIS品) | 120     | 390(10) | 190(10) | 12.2         |
| 14  | C 種防水 150(横筋のみ)(受注生産) (JIS品) | 150     | 390(10) | 190(10) | 15.0         |
| 15  | C 種防水 190(横筋のみ)(受注生産) (JIS品) | 190     | 390(10) | 190(10) | 18.2         |

## 換気孔ブロック

換気孔  
ブロック

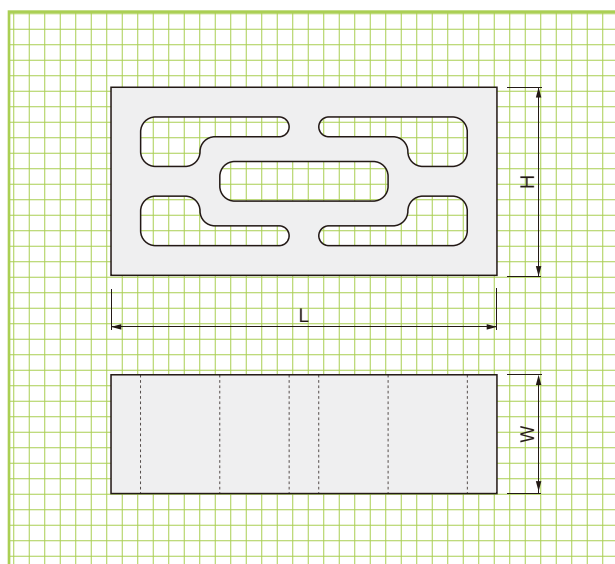


■寸法・重量表

| 呼称      | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|---------|--------|-----|-----|----------|
|         | L      | H   | W   |          |
| 換気孔     | 390    | 190 | 110 | 12       |
| 換気孔(網付) | 390    | 190 | 110 | 12       |

## スカシブロック

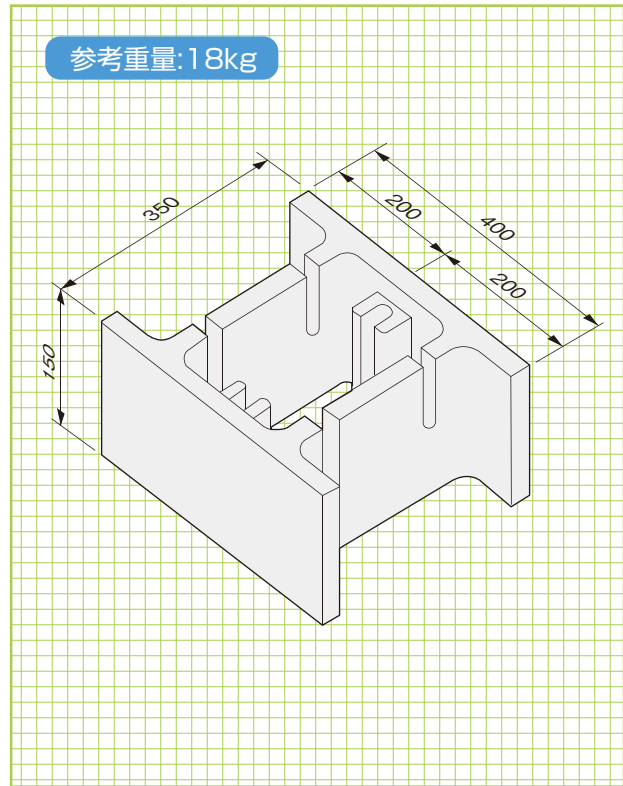
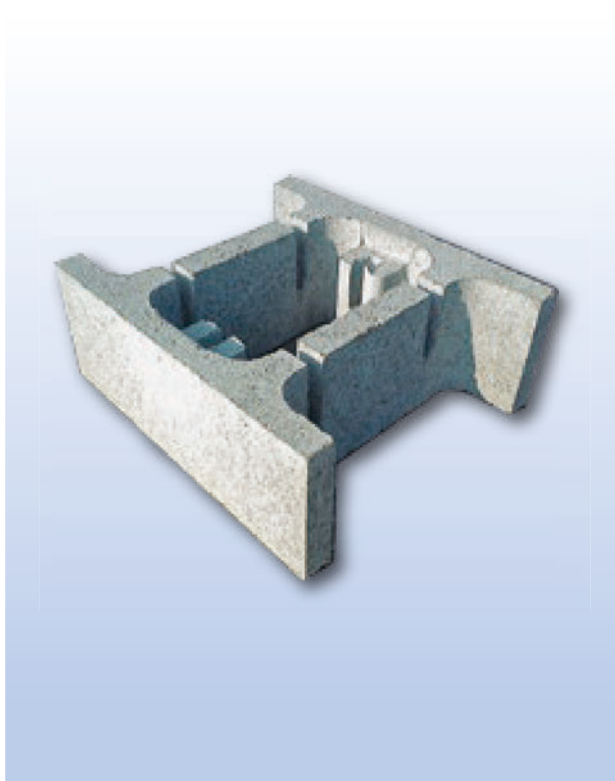
スカシ  
ブロック



■寸法・重量表

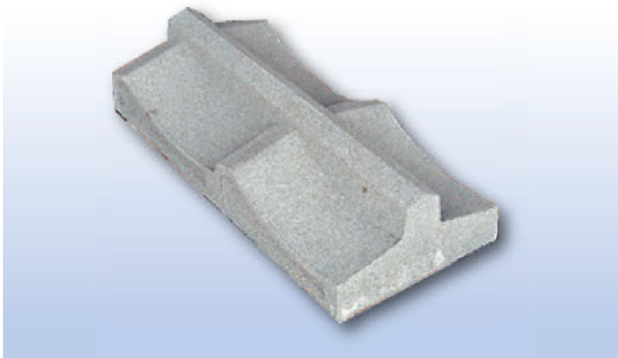
| 呼称     | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|--------|--------|-----|-----|----------|
|        | L      | H   | W   |          |
| スカシ100 | 390    | 190 | 100 | 8.0      |
| スカシ120 | 390    | 190 | 120 | 9.5      |
| スカシ150 | 390    | 190 | 150 | 12.0     |

## ▶ ベース筋ブロック



ベース筋  
ブロック

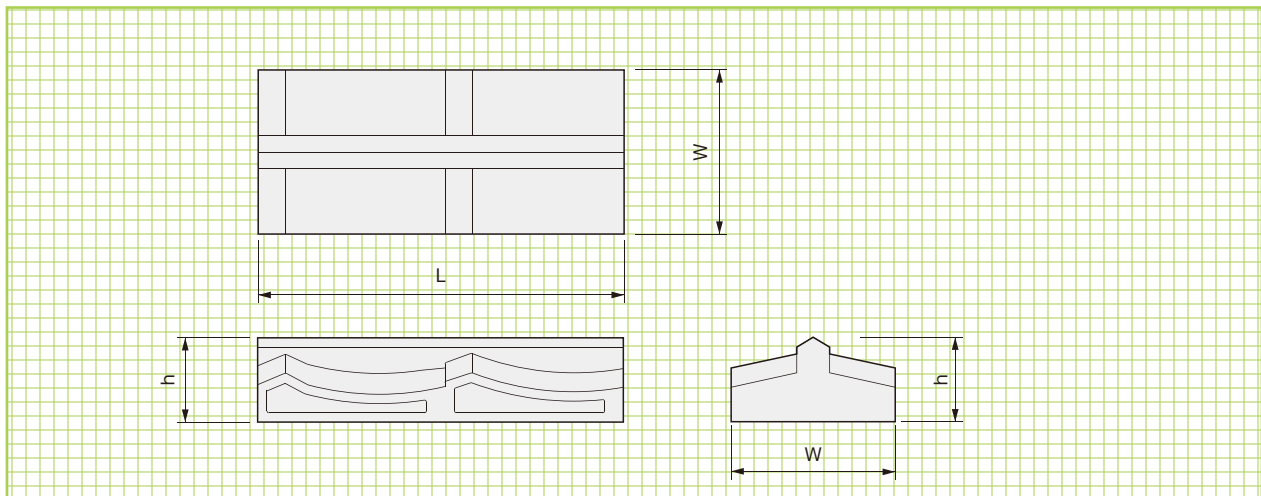
## ▶ 笠 木



■寸法・重量表

| 呼 称   | 寸 法 (mm) |    |     | 参考重量<br>(kg) |
|-------|----------|----|-----|--------------|
|       | L        | h  | W   |              |
| 笠木120 | 390      | 90 | 150 | 5.0          |
| 笠木150 | 390      | 90 | 175 | 6.5          |

笠木



# ブロック塀を安心して ご利用いただくために

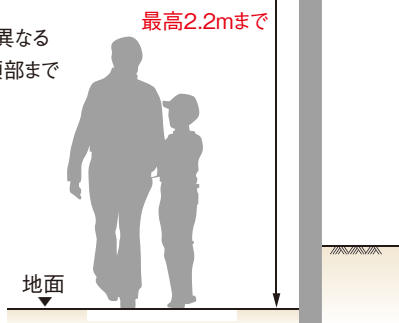


平成30年6月に発生した大阪府北部を震源とする地震をはじめ過去の地震においても、ブロック塀等の倒壊によって犠牲者が発生しています。  
その多くは、建築基準法に不適合な工事で築造されたり、築造当時は適合していたものが法改正によって、基準を満たさなくなった古い塀だったことが原因です。

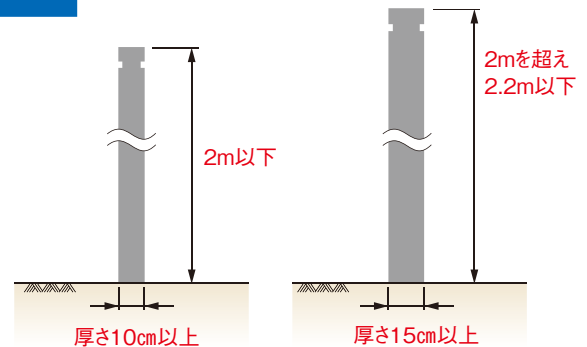
本来、ブロック積みの塀は、防火といった安全面や通行人からの視線を遮りプライバシーを確保するなどといった役割を果たす、コストや施工性に優れた構造物です。建築基準法に則った構造基準を遵守し適切な施工を行えば、安心してご利用いただけます。

## 1 塀の高さは地面から 2.2m以下です。

塀の両側で地面の高さが異なる場合は、低い側から塀の頂部までの高さとなります。

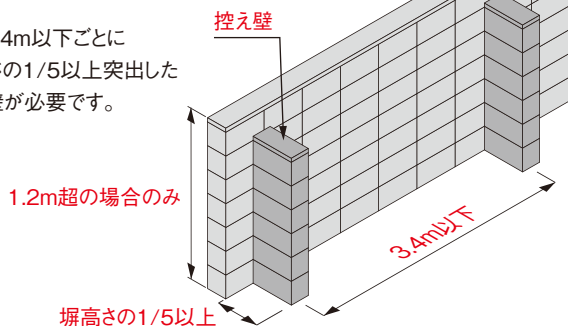


## 2 塀の厚さは十分ですか



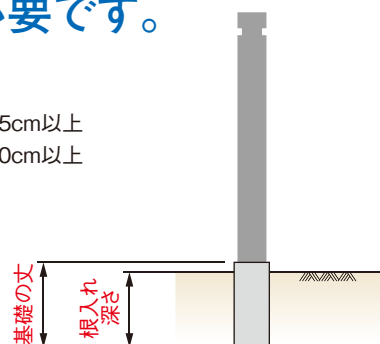
## 3 控え壁が必要です。 (塀の高さが1.2m超の場合のみ)

長さ3.4m以下ごとに塀高さが1/5以上突出した控え壁が必要です。



## 4 コンクリートの基礎が 必要です。

基礎の丈 : 35cm以上  
根入れ深さ : 30cm以上

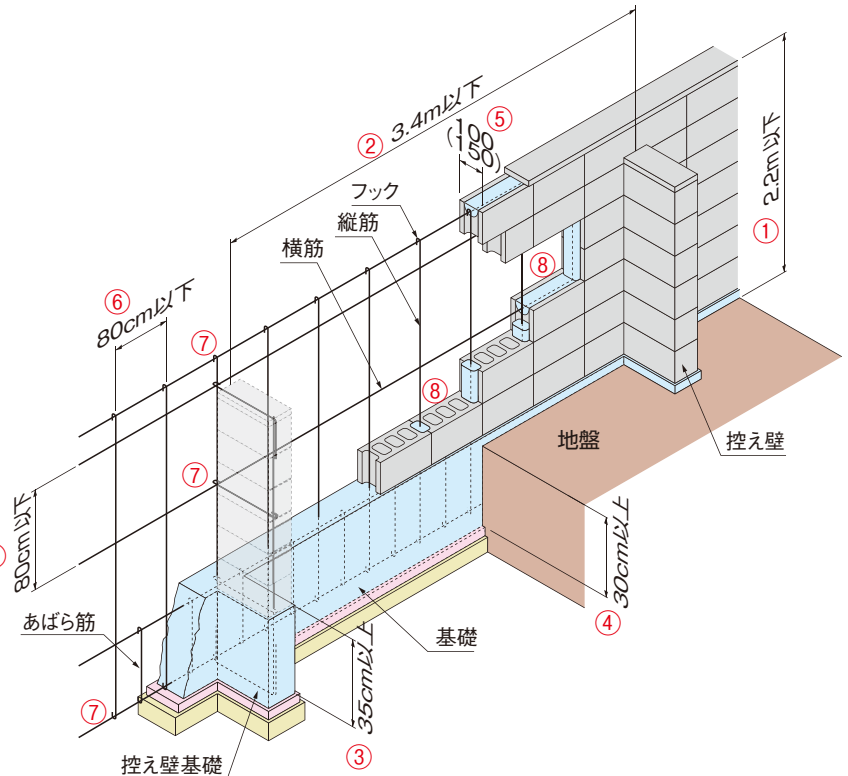


- ① 塀をつくる場合は、建築基準法に適合させる必要があります。建築基準法上の手続き(建築確認)が必要となる場合もあるので、施工業者等に確認してください。
- ② 信頼できる施工業者等に工事を依頼し、契約書や設計図面、見積書などをしっかりと保存してください。

## コンクリートブロック塀(補強コンクリートブロック造の塀)の主な構造

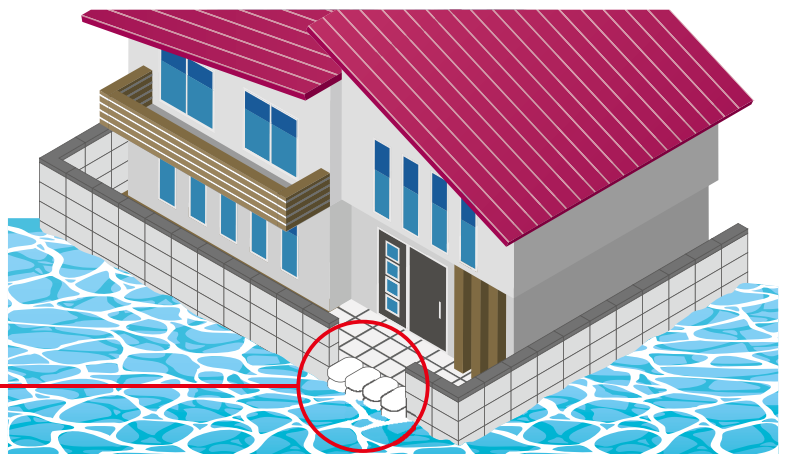
- ① 高さは、2.2m 以下。
- ② 塀長さ 3.4m 以下ごとに、控え壁を設置(高さ 1.2m 以下の塀は除く。)
- ③ 基礎の丈は、35cm 以上。
- ④ 根入れの深さは 30cm 以上。
- ⑤ 壁の厚さは、15cm (高さ 2m 以下の塀にあっては、10cm)以上。
- ⑥ 壁内には、鉄筋を縦横に 80cm 以下の間隔で配置。
- ⑦ 鉄筋の末端はかぎ状に折曲げて、縦筋にあっては壁頂及び基礎の横筋に横筋にあってはこれらの縦筋に、それぞれかぎ掛けして定着。
- ⑧ コンクリートブロックは、その目地塗面の全部にモルタルが 行きわたる ように組積し、鉄筋を入れた空洞部及び縦目地に接する空洞部は、モルタル又はコンクリートを充填。
- ⑨ 塀の長さ塀 30m 以下ごとにスリット(エキスパンションジョイント)を設ける。

※なお既存の石積み擁壁や間知ブロックを用いた練り積み擁壁の上に、ブロック塀を設置してはならない。



コンクリートブロック塀は  
洪水時の浸水対策として  
も有効です。

土のう・止水板等



弊社は昭和44年(1969年)創業以来  
コンクリートブロックの製造から販売・施工まで一貫して行ってきました。  
コンクリート塀の施工は「**鹿軽量株式会社**」に  
安心しておまかせください。

# CP型枠 〈国土交通大臣認定擁壁〉

CP型枠は、コンクリートブロックとしては初めて、**垂直施工の認可**を国土交通大臣から受けた画期的な構造材料です。全く新しいウェブ位置、形状、寸法によって鉄筋の配置の自由度を大きくすることにより、これまでのブロックが持っていた構造上の弱点を見事解決。ウェブの実質率が小さく、コンクリートの充填がスムーズ、確実なため、コンクリートの連続性と均一さが十分保たれ、常識を超える強度を発揮します。しかも施工性、信頼性、美観の面でも今までのブロックよりもはるかに優れています。より美しく、より強く、そして、敷地のより有効利用に、ユニークな発想とハイテクノロジーから生まれたCP型枠は、これからの擁壁の施工を一新します。



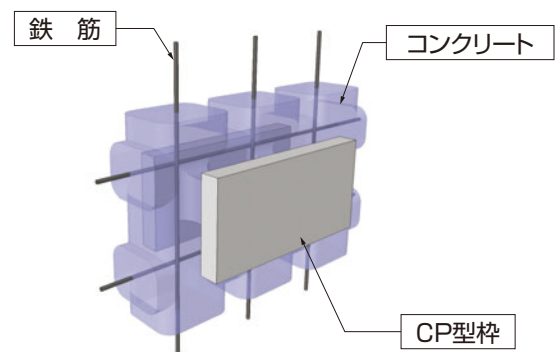
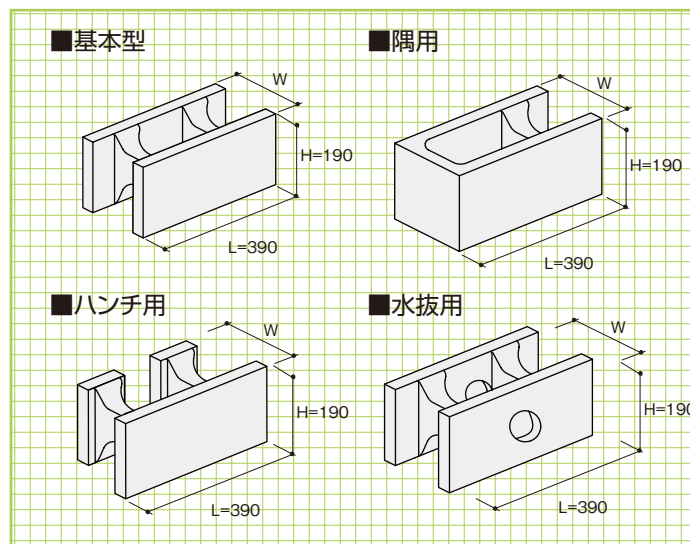
【国土交通大臣認証工場】  
「認証番号17-60」  
平成29年2月24日



【国土交通大臣認定擁壁番号】  
「国都防第32号」  
平成29年3月28日

## 基本形状図

形状・寸法  
重量表



## ■寸法・重量表

| 呼 称     | 寸 法 (mm) |     |     | 充填生コン<br>(m <sup>3</sup> ) | 充填生コン<br>(m <sup>3</sup> /本) | 参考重量<br>(kg) |
|---------|----------|-----|-----|----------------------------|------------------------------|--------------|
|         | W        | H   | L   |                            |                              |              |
| CP型枠150 | 150      | 190 | 390 | 0.09                       | 0.007                        | 11.2         |
| CP型枠180 | 180      | 190 | 390 | 0.12                       | 0.009                        | 12.1         |
| CP型枠210 | 210      | 190 | 390 | 0.14                       | 0.011                        | 13.2         |
| CP型枠240 | 240      | 190 | 390 | 0.156                      | 0.013                        | 14.6         |

## ■ CP型枠7大特徴

### POINT 01 垂直施工可能

CP型枠擁壁は、垂直施工ができる国土交通大臣の認定を得た「CP型枠」コンクリートブロックを用いる鉄筋コンクリート造擁壁です。貴重な土地を有効に活用できます。

### POINT 02 工期が大幅短縮

上下、左右とも対称形で、そのうえ軽量。組積み作業が効率よくできます。しかもコンクリート打設の仮枠、外装仕上げの工程など、殆ど不要なため、従来工法に比べ、工期を大幅に短縮できます。

### POINT 03 合理的なコストダウン

仮枠や、それに関連した仮設機材は殆ど不要です。基本的に費用の必要なところにはきちんとかけ、ムダな部分はカット。合理的なコストのかけ方で、工期の短縮とあわせて、コストダウンを図れます。

### POINT 04 エクステリアとしても映えるデザイン

シンプルなデザイン、洗練された表面化工、多彩な色調など、そのまま周囲の環境とマッチしたエクステリアとして十分機能します。

### POINT 05 スムーズな簡単施工

CP型枠特有な形状により、コンクリートの充填が確実に行えます。また施工中のブリージング水をCP型枠自体が適度に吸収するのでCP型枠と充填コンクリートの一体性が十分保証されます。

### POINT 06 時代に応える高い耐震性

配筋の自由度が大きく、打ち込まれたコンクリートが均質で密実かつ連続性がよいなど優れた部材です。擁壁に求められている高耐震性を実現。福岡県西方沖地震を始め全国各地の地震に際し、その耐震性が実証されています。

### POINT 07 中性化をセーブして超寿命

コンクリートの均質性を保つ構造のため、伸縮、腐食、風化の原因となるコンクリートの中性化を抑える効果があります。長年にわたって安心できるすぐれた耐久性を発揮します。(試験結果より)

# サクベイ (フェンス穴付ブロック)

「サクベイ」は、住宅用の外構工事に使用するブロック塀用の代替製品です。

## ●特長

### 1.工期の短縮

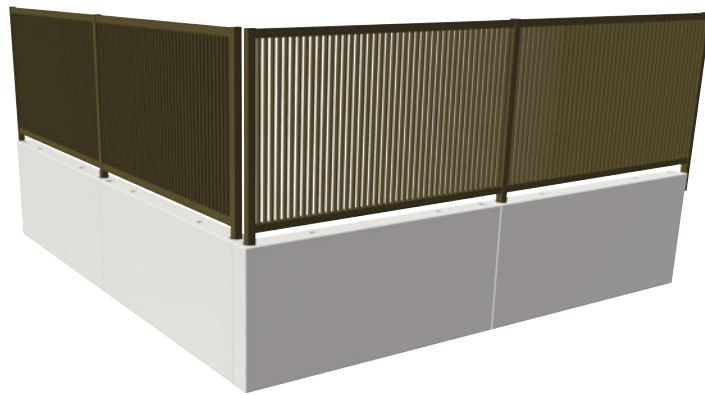
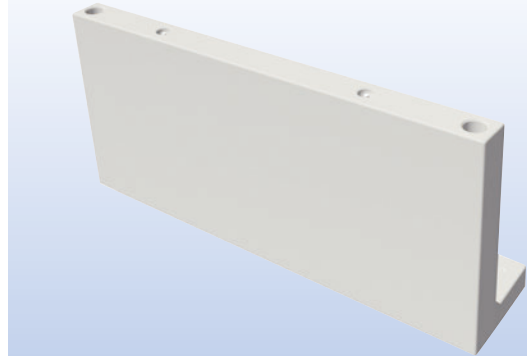
- ・基礎部と壁が一体化したPCa製品であるため、従来の建築用ブロックと比較し、養生やブロックを積む手間がありません。工期を短縮でき、とても経済的です。
- ・軽量で据付け面積も少ないため、小型の重機による施工が可能です。

### 2.優れた一体性

- ・基礎部と壁の一体化により耐震性が向上し、倒壊等の心配もなく安心安全です。

### 3.美しい仕上がり

- ・天板には支柱用の穴があらかじめ設けてあり、簡単にフェンスを設置することができます。
- ・コーナー部は専用部材を用意していますので、きれいに設置することができます。
- ・表面はシンプルな滑面です。



## 基本形状図

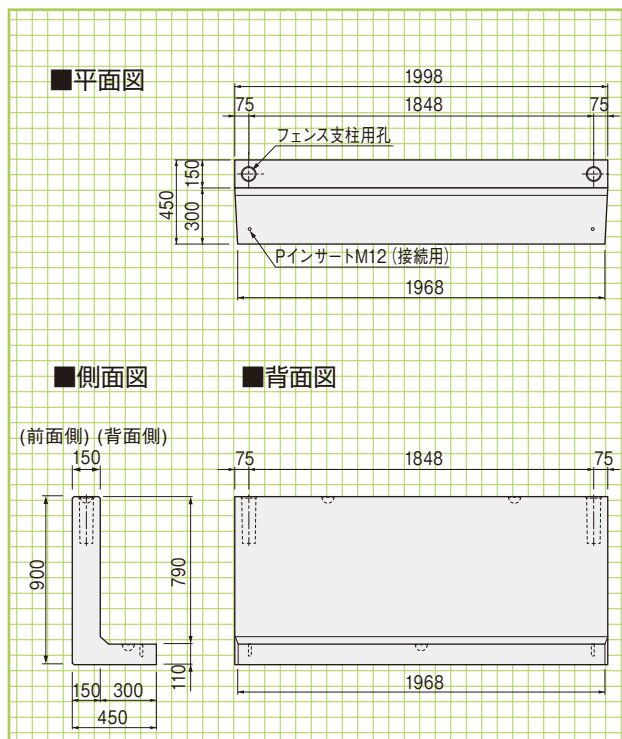
形状・寸法  
重量

標準タイプ(H=900)

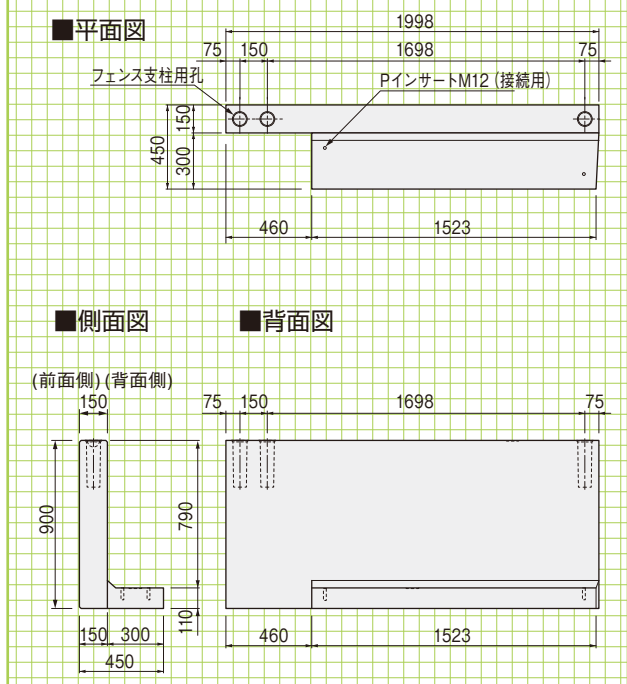
参考重量:801kg

コーナー左用(H=900)

参考重量:764kg



※コーナー右用は左用と左右対称になります。





①施工前



②施工中



④施工後



③施工中



■施工後



# プロメッシュ1型 間柱タイプ / 門扉1型



- BK  
ブラック
- SC  
ステンカラー
- WH  
ホワイト
- BR  
ブラウン

材質  
メッシュ/亜鉛メッキ鉄線  
門扉枠・支柱/一般構造用炭素鋼鋼管

- 傾斜地  
(H18対応)
- 間柱
- 現場カット
- 南京錠可  
(門扉)
- 外開き  
対応  
(門扉)
- ダウンロード  
サービス

## プロメッシュ1型



ステンカラー(0620サイズ)



ブラック(1520サイズ)



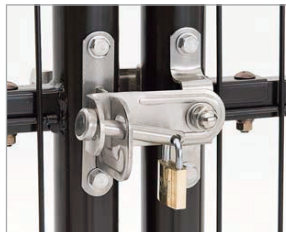
ホワイト(1820サイズ)

## プロメッシュ門扉1型



ブラウン(1012サイズ)

**南京錠の取り付けも  
可能な門扉施錠部。**



※南京錠は別途市販品をお買い求めください。

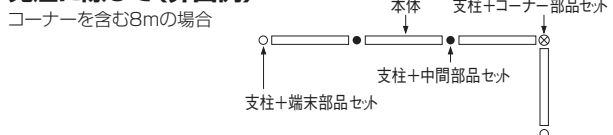
商品の色は印刷の性質上、実物と多少違うことがあります。  
表示価格には消費税および工事費は含まれておりません。

## プロメッシュ1型 部材表

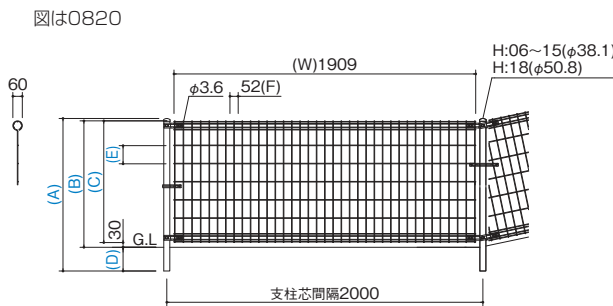
| □□内 (カラーコード) / BK・SC・WH・BR |              |             |
|----------------------------|--------------|-------------|
| 品名                         | 型式コード        | 寸法H×W (mm)  |
| 本体                         | PMS1-0620 □□ | 600×1,909   |
|                            | -0820 □□     | 800×1,909   |
|                            | -0920 □□     | 900×1,909   |
|                            | -1020 □□     | 1,000×1,909 |
|                            | -1220 □□     | 1,200×1,909 |
|                            | -1520 □□     | 1,500×1,909 |
|                            | -1820 □□     | 1,800×1,909 |
|                            | 35:支柱        | 35MP-06 □□  |
| -08 □□                     |              | 08用         |
| -09 □□                     |              | 09用         |
| -10 □□                     |              | 10用         |
| -12 □□                     |              | 12用         |
| -15 □□                     |              | 15用         |
| -18 □□                     |              | 18用         |
| 35:中間部品セット                 | 35MK-A- □□   | 06用         |
|                            | -B- □□       | 08~15用      |
|                            | -C- □□       | 18用         |
| 35:端末部品セット                 | 35EK-A- □□   | 06用         |
|                            | -B- □□       | 08~15用      |
|                            | -C- □□       | 18用         |
| 35:コーナー部品セット (60°~300°) ※1 | 35CK-A- □□   | 06用         |
|                            | -B- □□       | 08~15用      |
|                            | -C- □□       | 18用         |
| 35:傾斜中間部品セット ※2            | 35KMK-A- □□  | 06用         |
|                            | -B- □□       | 08~15用      |
| 35:傾斜端末部品セット ※2            | 35KEK-A- □□  | 06用         |
|                            | -B- □□       | 08~15用      |
| 35:保護キャップ                  | 35GC- □□     | 26ヶ入        |

- 注意**
- 現場で本体をカットする場合は、端末に保護キャップが必要です。
  - 傾斜施工する場合は現場で本体を切断してお使いください。(H18サイズは対応不可)
  - ※1 部品の組替が必要です。
  - ※2
  - フェンス端末に門扉を取り付ける場合、門柱がフェンスの端末を兼ねます。端末部品セットのみ発注ください。
- 特注**
- H06~H15サイズ傾斜対応(1~30°)
  - T字納まり対応

### 発注に際して(算出例)



### フェンス据付図(単位mm)



### 規格・寸法表 (単位mm)

| サイズ  | 柱全長(A) | 高さ(B) | 本線長さ(C) | 取付長さ(D) | メッシュ(E×F) | 横線材本数 | 最大傾斜角       |
|------|--------|-------|---------|---------|-----------|-------|-------------|
| 0620 | 765    | 600   | 570     | 150     | 125×52    | 15本   | 11.9°(4.6°) |
| 0820 | 965    | 800   | 770     | 150     | 115×52    | 17本   | 11.9°(3.4°) |
| 0920 | 1065   | 900   | 870     | 150     | 130×52    | 17本   | 11.3°(2.8°) |
| 1020 | 1165   | 1000  | 970     | 150     | 125×52    | 18本   | 10.3°(2.3°) |
| 1220 | 1365   | 1200  | 1170    | 150     | 125×52    | 20本   | 9.6°(1.7°)  |
| 1520 | 1765   | 1500  | 1470    | 250     | 125×52    | 22本   | 8.5°(1.1°)  |
| 1820 | 2115   | 1800  | 1770    | 300     | 125×52    | 26本   | —           |

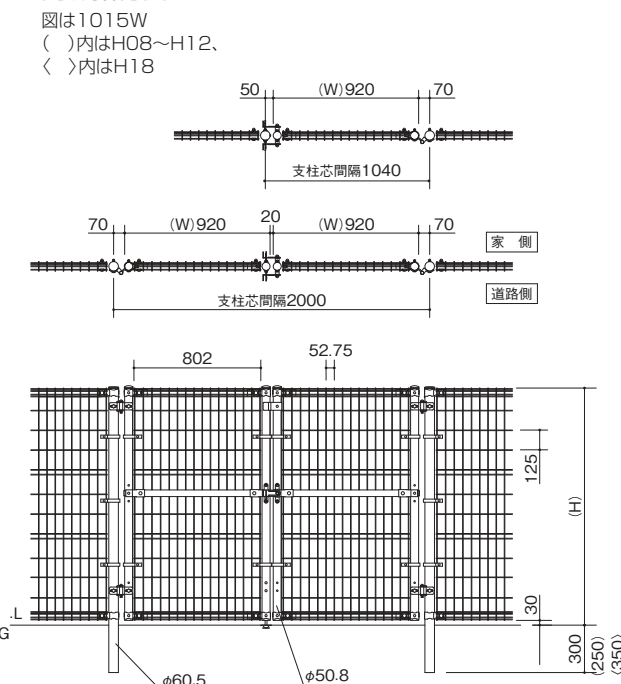
※H18サイズは傾斜対応できません。  
 ※最大傾斜角の支柱ピッチは1800mmとなります。  
 ※支柱ピッチ2000mmの場合は、( )内の傾斜角まで対応できます。

## プロメッシュ門扉1型 部材表

| □□内 (カラーコード) / BK・SC・WH・BR |                 |                 |             |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 品名                         | 型式コード           | 寸法W×H(mm)       | 梱包数         |
| 片開き                        | PMSM1N-1008S □□ | 920×800         | 5           |
|                            | -1009S □□       | 920×900         | 5           |
|                            | -1010S □□       | 920×1,000       | 5           |
|                            | -1012S □□       | 920×1,200       | 5           |
|                            | -1015S □□       | 920×1,500       | 6           |
|                            | -1018S □□       | 920×1,800       | 6           |
|                            | 両開き             | PMSM1N-1008W □□ | (920×2)×800 |
| -1009W □□                  |                 | (920×2)×900     | 7           |
| -1010W □□                  |                 | (920×2)×1,000   | 7           |
| -1012W □□                  |                 | (920×2)×1,200   | 7           |
| -1015W □□                  |                 | (920×2)×1,500   | 9           |
| -1018W □□                  |                 | (920×2)×1,800   | 9           |
| 37:端末部品セット                 | 37EK-A- □□      | 08-09用          | 1           |
|                            | -B- □□          | 10-12用          | 1           |
|                            | -C- □□          | 15-18用          | 1           |

- 注意**
- パネル、門扉枠、門柱、保護キャップ、取付部品等を含むセット商品です。
  - 内開き、外開きは現場で選択可能です。
  - 現場で切り詰めによる寸法の調整が可能です。
  - 門柱に直接フェンスを取り付ける場合は、37:端末部品セットが必要です。
- 特注**
- 支柱芯間隔 片開き:3,000mm、両開き:6,000mmまで対応。(ピッチフリー)

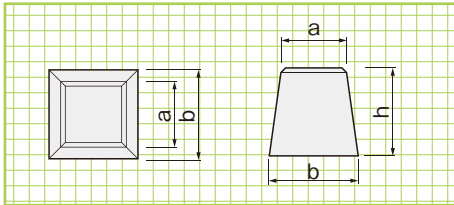
### 門扉据付図(単位mm)



# 束石

束石

## 束石

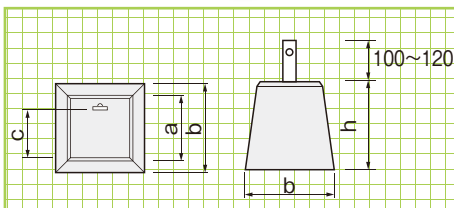


### ■寸法・重量表

| 呼称          | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|-------------|--------|-----|-----|----------|
|             | a      | b   | h   |          |
| 束石60        | 125    | 145 | 60  | 2.5      |
| 束石110       | 125    | 170 | 110 | 6.0      |
| 束石130       | 155    | 215 | 130 | 9.0      |
| 束石150(受注生産) | 145    | 215 | 150 | 11.0     |
| 束石200       | 155    | 215 | 200 | 16.0     |
| 束石250(受注生産) | 180    | 225 | 250 | 23.0     |
| 束石340(受注生産) | 165    | 260 | 340 | 35.0     |

羽子板束石

## 羽子板束石



### ■寸法・重量表

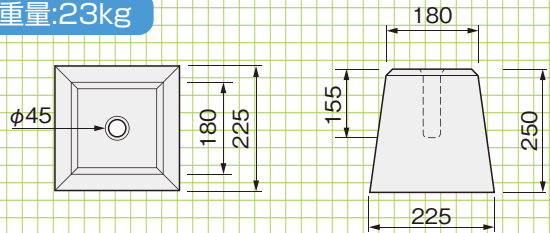
| 呼称       | 寸法(mm) |     |     |     | 参考重量(kg) |
|----------|--------|-----|-----|-----|----------|
|          | a      | b   | c   | h   |          |
| 羽子板束石60  | 125    | 145 | 105 | 60  | 2.5      |
| 羽子板束石110 | 125    | 175 | 85  | 110 | 6.0      |
| 羽子板束石130 | 155    | 210 | 115 | 130 | 9.0      |
| 羽子板束石150 | 145    | 215 | 115 | 150 | 11.0     |
| 羽子板束石210 | 155    | 210 | 120 | 210 | 16.0     |
| 羽子板束石340 | 165    | 260 | 120 | 340 | 35.0     |

アルミ  
フェンス束石

## アルミフェンス束石

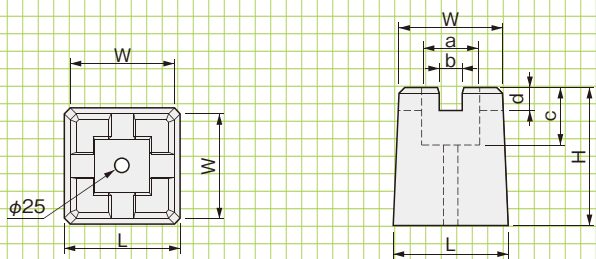


参考重量:23kg



ウッドデッキ  
束石

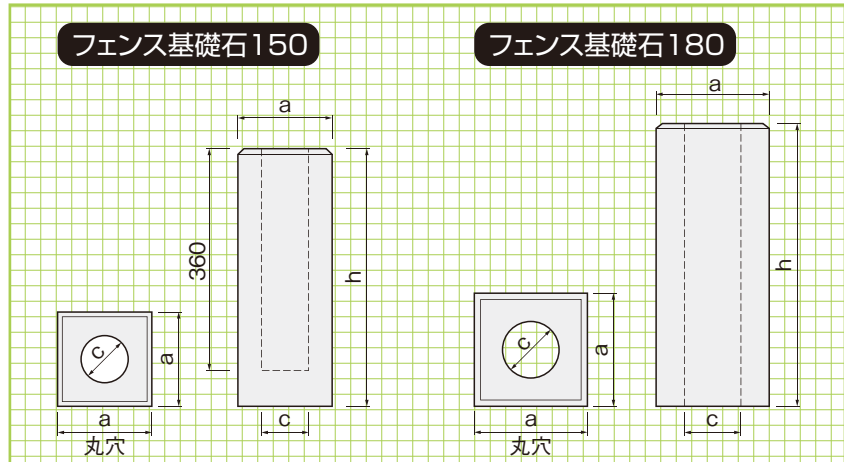
## ウッドデッキ束石



### ■寸法・重量表

| 呼称          | 寸法(mm) |    |    |     |    |     |     | 参考重量(kg) |
|-------------|--------|----|----|-----|----|-----|-----|----------|
|             | W      | a  | b  | c   | d  | L   | H   |          |
| ウッドデッキ束石200 | 150    | 80 | 40 | 100 | 40 | 170 | 200 | 10       |
| ウッドデッキ束石240 | 180    | 95 | 40 | 100 | 40 | 200 | 240 | 18       |

## フェンス基礎石

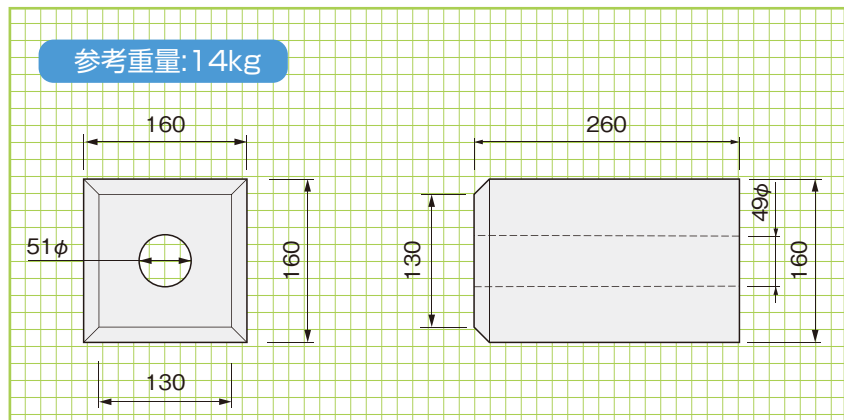


フェンス  
基礎石

■寸法・重量表

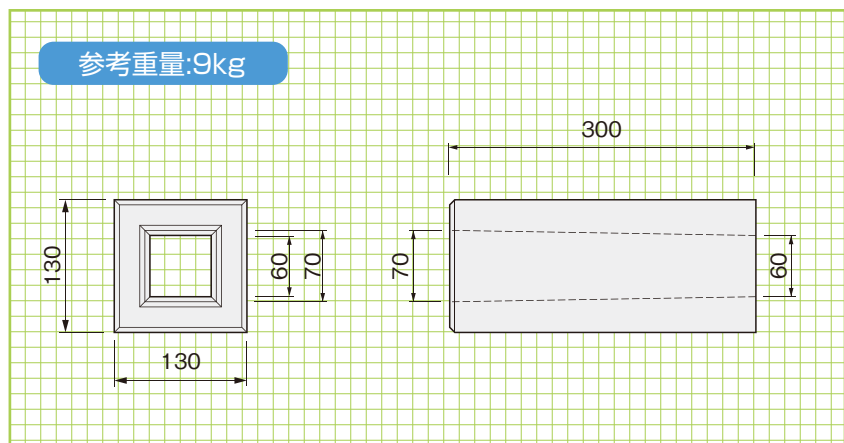
| 呼称         | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|------------|--------|-----|-----|----------|
|            | a      | h   | c   |          |
| フェンス基礎石150 | 150    | 410 | 75φ | 18       |
| フェンス基礎石180 | 180    | 450 | 90φ | 27       |

## 単管ベース



単管ベース

## 基礎石130(角穴)



基礎石130  
(角穴)

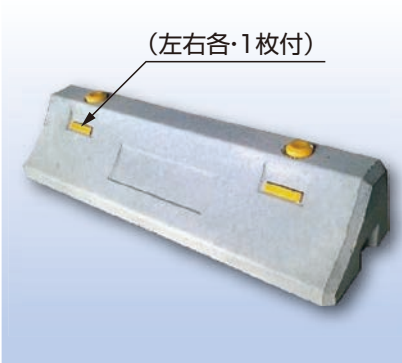
# 車止め

車止め

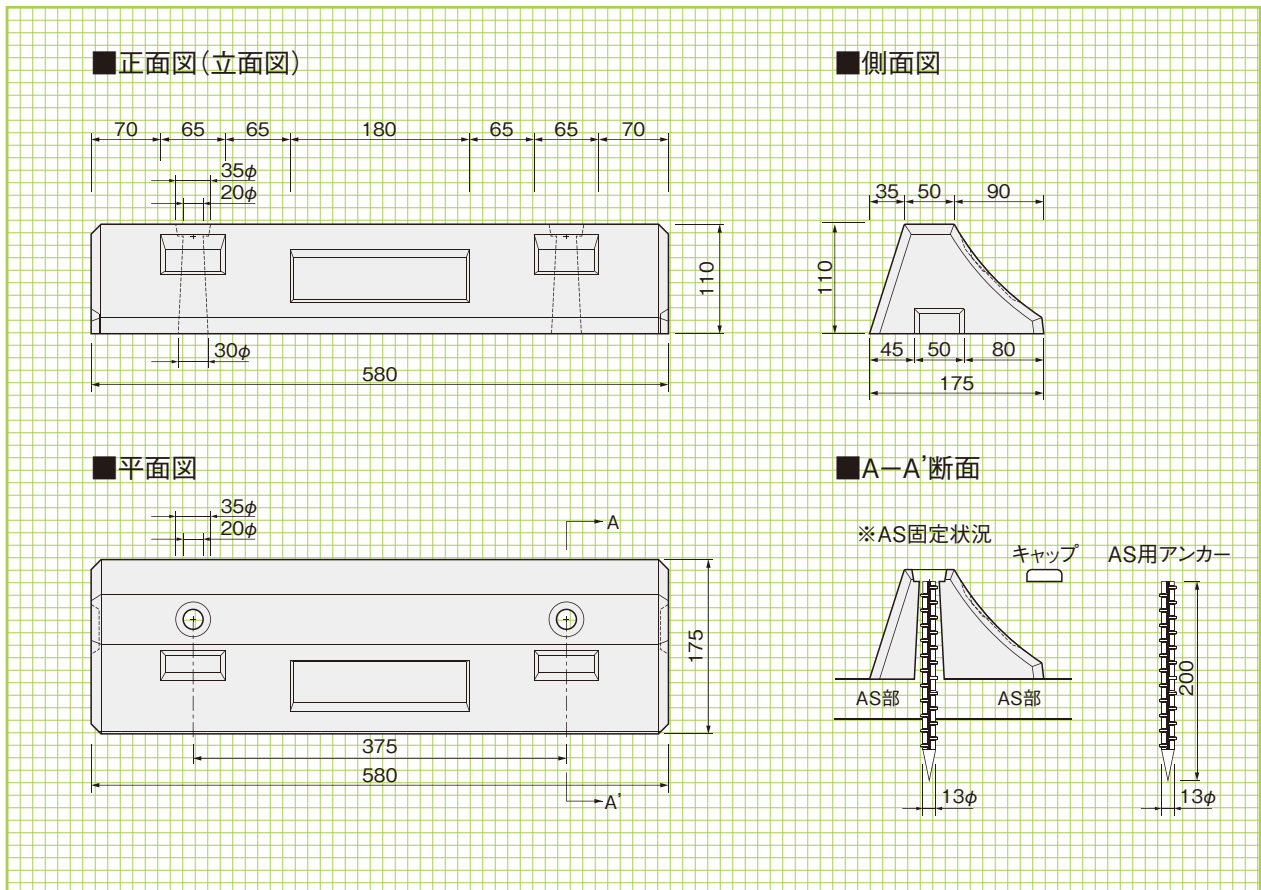
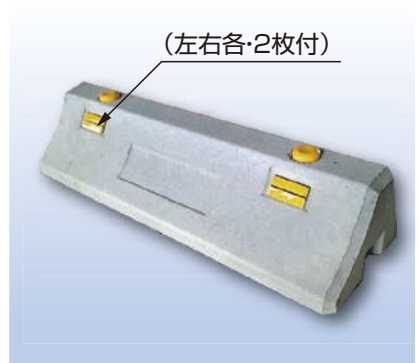
①車止め 反射板無し



②車止め 反射板1枚付



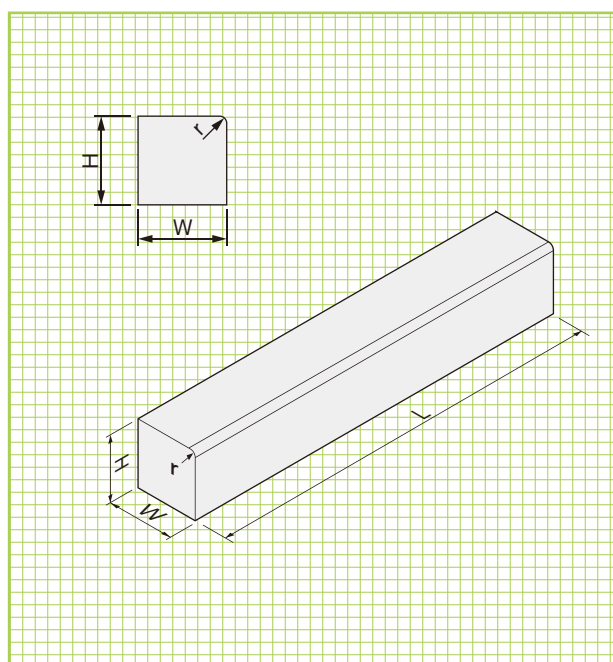
③車止め 反射板2枚付



## ■寸法・重量表

| 呼称                  | 規格             | 参考重量(kg) |
|---------------------|----------------|----------|
| 車止め 反射板無し           | 50/180×120×580 | 16       |
| 車止め 反射板1枚付(左右各・1枚付) | 50/180×120×580 | 16       |
| 車止め 反射板2枚付(左右各・2枚付) | 50/180×120×580 | 16       |
| コンクリート用アンカー         | 10φ×150        | —        |
| アスファルト用アンカー         | 13φ×200        | —        |
| 接着剤(ナルシルバー)         | コンクリート用        | —        |
| 接着剤(ナルパーク)          | アスファルト用        | —        |
| 車止めキャップ             | 34 φ           | —        |
| 反射板シール              | 50×12          | —        |

## 縁石



縁石

### ■寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|----|--------|-----|-----|----------|
|    | W      | H   | L   |          |
| 縁石 | 100    | 100 | 600 | 13       |
|    | 100    | 120 | 600 | 16       |
|    | 100    | 150 | 600 | 22       |
|    | 100    | 200 | 600 | 27       |
|    | 120    | 120 | 600 | 20       |
|    | 120    | 150 | 600 | 24       |
|    | 150    | 150 | 600 | 27       |

### カラー縁石(赤)



### カラー縁石(緑)



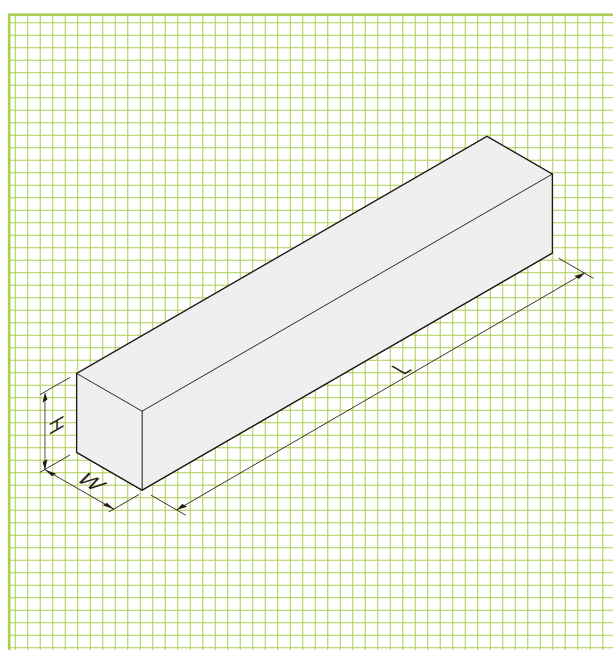
### カラー縁石(茶)



### ■寸法・重量表

| 呼称    | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|-------|--------|-----|-----|----------|
|       | W      | H   | L   |          |
| カラー縁石 | 100    | 100 | 600 | 13       |

## 地先



地先

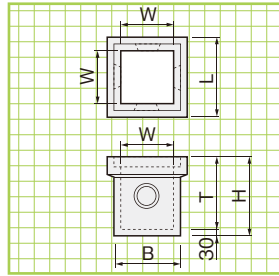
### ■寸法・重量表

| 呼称 | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|----|--------|-----|-----|----------|
|    | W      | H   | L   |          |
| 地先 | 100    | 100 | 600 | 13       |
|    | 100    | 120 | 600 | 16       |
|    | 100    | 150 | 600 | 22       |
|    | 120    | 120 | 600 | 20       |
|    | 120    | 150 | 600 | 24       |
|    | 150    | 150 | 600 | 27       |

# 角溜柵 (メッシュ筋入)

角溜柵本体

角溜柵本体



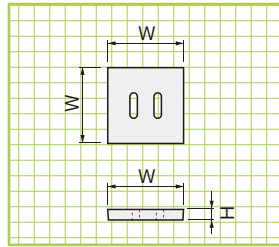
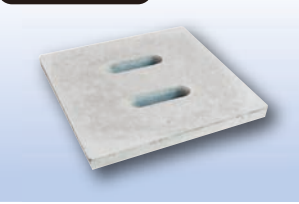
■寸法・重量表

| 呼称     | 寸法(mm) |     |     |     |     | 参考重量(kg) |
|--------|--------|-----|-----|-----|-----|----------|
|        | W      | H   | L   | B   | T   |          |
| 角溜柵180 | 180    | 290 | 270 | 220 | 260 | 17       |
| 角溜柵240 | 240    | 360 | 330 | 290 | 330 | 29       |
| 角溜柵300 | 300    | 420 | 390 | 350 | 390 | 44       |

※グレーチングのお取り寄せ可能です。(48Pに価格掲載)

角溜柵蓋

角溜柵蓋

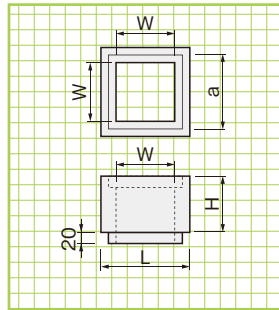


■寸法・重量表

| 呼称      | 寸法(mm) |     |    | 参考重量(kg) |
|---------|--------|-----|----|----------|
|         | W      | W   | H  |          |
| 角溜柵蓋180 | 210    | 210 | 30 | 3        |
| 角溜柵蓋240 | 270    | 270 | 30 | 4        |
| 角溜柵蓋300 | 330    | 330 | 30 | 7        |

補助角柵

補助角柵



■寸法・重量表

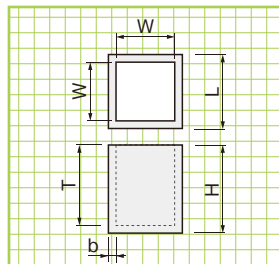
| 呼称    | 寸法(mm)  |     |     |     |     | 参考重量(kg) |
|-------|---------|-----|-----|-----|-----|----------|
|       | W       | H   | L   | a   |     |          |
| H100用 | 補助角柵180 | 180 | 100 | 260 | 215 | 8        |
|       | 補助角柵240 | 240 | 100 | 320 | 275 | 10       |
|       | 補助角柵300 | 300 | 100 | 380 | 335 | 12       |
| H150用 | 補助角柵180 | 180 | 150 | 260 | 215 | 12       |
|       | 補助角柵240 | 240 | 150 | 320 | 275 | 16       |
|       | 補助角柵300 | 300 | 150 | 380 | 335 | 19       |

受注生産

# 改良溜柵 (メッシュ筋入)

改良溜柵本体

改良溜柵本体

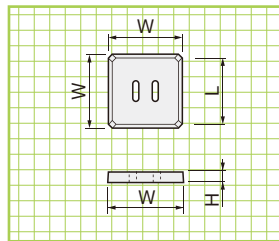


■寸法・重量表

| 呼称        | 寸法(mm) |     |     |    |     | 参考重量(kg) |
|-----------|--------|-----|-----|----|-----|----------|
|           | W      | H   | T   | b  | L   |          |
| 改良溜柵本体180 | 180    | 270 | 240 | 25 | 230 | 16       |
| 改良溜柵本体240 | 240    | 325 | 300 | 30 | 300 | 28       |
| 改良溜柵本体300 | 300    | 395 | 360 | 30 | 360 | 47       |

改良溜柵蓋

改良溜柵蓋

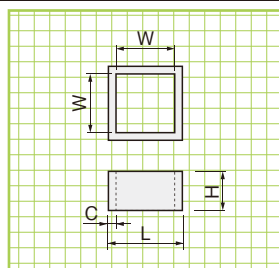


■寸法・重量表

| 呼称       | 寸法(mm) |    |     | 参考重量(kg) |
|----------|--------|----|-----|----------|
|          | W      | H  | L   |          |
| 改良溜柵蓋180 | 230    | 30 | 210 | 3        |
| 改良溜柵蓋240 | 300    | 35 | 280 | 7        |
| 改良溜柵蓋300 | 360    | 35 | 340 | 10       |

改良補助柵

改良補助柵



■寸法・重量表

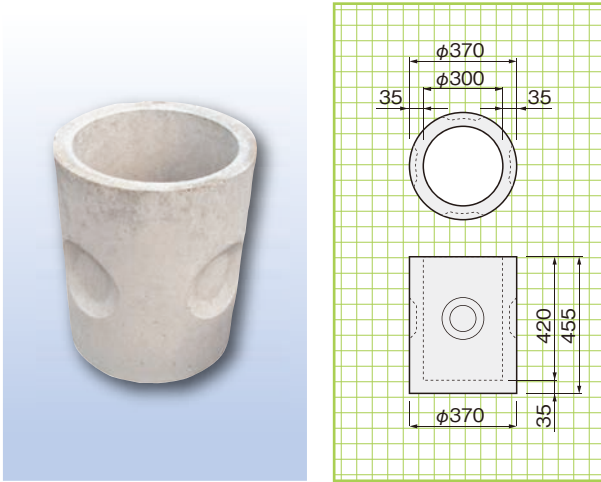
| 呼称    | 寸法(mm)   |     |     |     | 参考重量(kg) |    |
|-------|----------|-----|-----|-----|----------|----|
|       | W        | H   | L   | C   |          |    |
| H150用 | 改良補助柵240 | 240 | 150 | 300 | 30       | 12 |
|       | 改良補助柵300 | 300 | 150 | 360 | 30       | 15 |



# 丸溜柵

丸溜柵本体

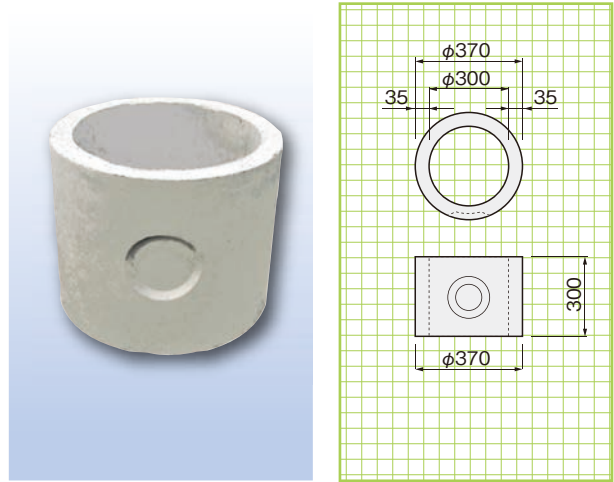
参考重量:46kg



※グレーチングのお取り寄せ可能です。(49Pに価格掲載)

補助丸柵

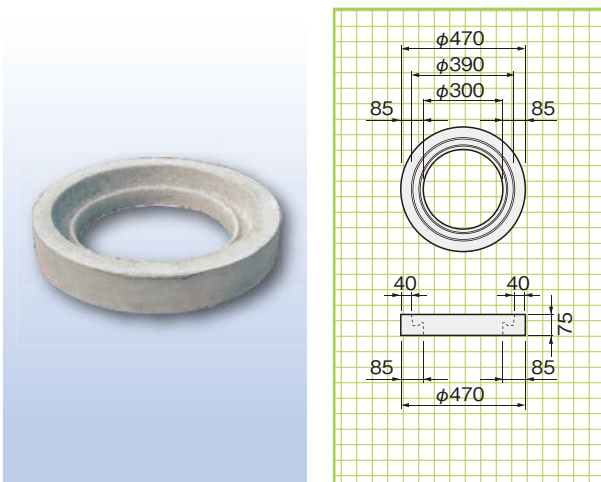
参考重量:25kg



丸溜柵本体  
補助丸柵

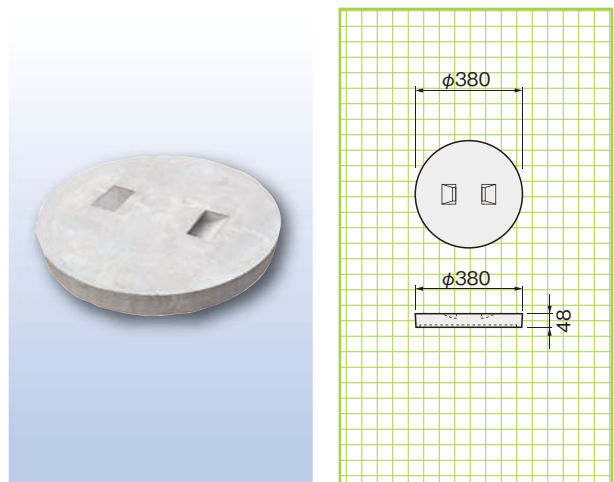
丸柵蓋枠

参考重量:15kg



丸柵蓋

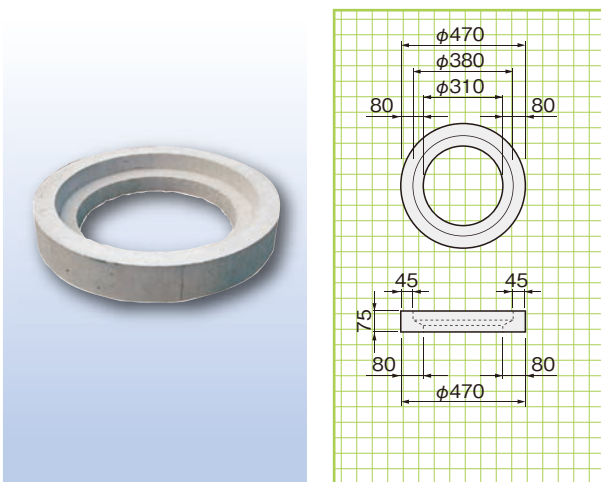
参考重量:11kg



丸柵蓋枠  
丸柵蓋

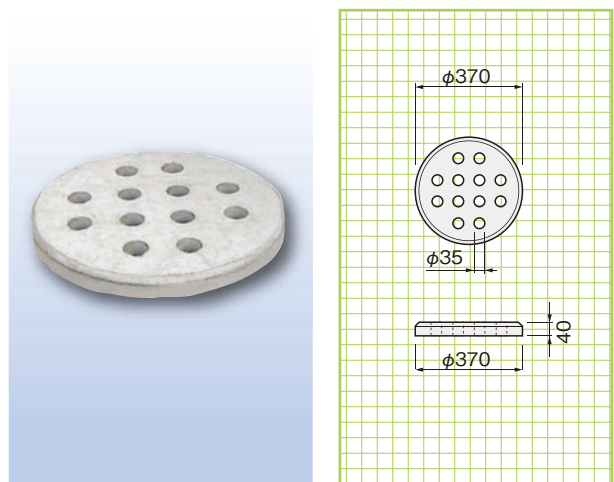
丸柵蓋枠(集水用)

参考重量:14kg



丸柵穴開蓋(集水用)

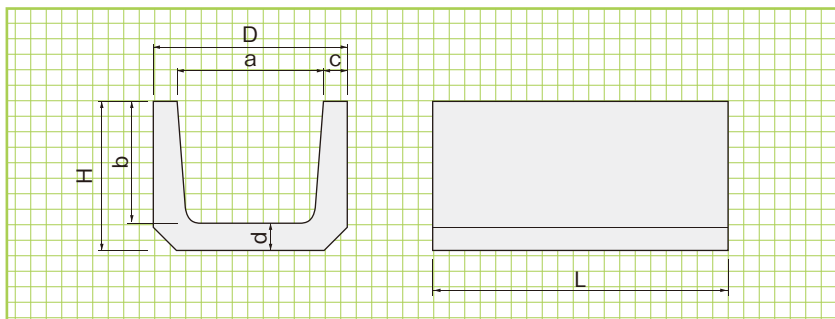
参考重量:10kg



丸柵蓋枠  
丸柵穴開蓋  
(集水用)

# U字溝

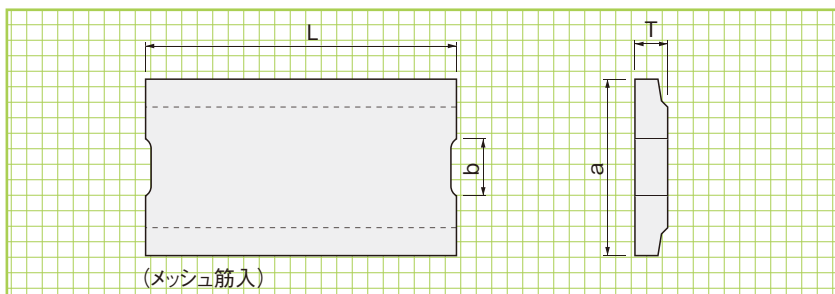
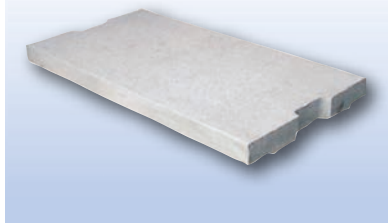
U字溝本体



■寸法・重量表

| 呼称                  | 寸法(mm) |     |    |    |     |     |      | 参考重量(kg) |
|---------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|------|----------|
|                     | a      | b   | c  | d  | D   | H   | L    |          |
| U字溝 60(メッシュ筋入)      | 60     | 60  | 20 | 20 | 100 | 80  | 600  | 7        |
| U字溝 90(メッシュ筋入)      | 90     | 90  | 20 | 30 | 130 | 120 | 600  | 10       |
| U字溝120(メッシュ筋入)      | 120    | 120 | 25 | 30 | 170 | 150 | 600  | 15       |
| U字溝150(メッシュ筋入)      | 150    | 150 | 30 | 35 | 210 | 185 | 600  | 23       |
| U字溝180(メッシュ筋入)      | 180    | 180 | 35 | 40 | 250 | 220 | 600  | 32       |
| U字溝200(メッシュ筋入)      | 200    | 200 | 40 | 45 | 280 | 245 | 600  | 41       |
| U字溝240(メッシュ筋入)      | 240    | 240 | 45 | 50 | 330 | 290 | 600  | 52       |
| U字溝300(メッシュ筋入)      | 300    | 300 | 50 | 65 | 400 | 360 | 600  | 75       |
| U字溝 60(メッシュ筋入) (1m) | 60     | 60  | 20 | 20 | 100 | 80  | 1000 | 11       |
| U字溝 90(メッシュ筋入) (1m) | 90     | 90  | 20 | 30 | 130 | 120 | 1000 | 18       |
| U字溝120(メッシュ筋入) (1m) | 120    | 120 | 25 | 30 | 170 | 150 | 1000 | 26       |
| U字溝150(メッシュ筋入) (1m) | 150    | 150 | 35 | 35 | 210 | 185 | 1000 | 40       |

U字溝蓋

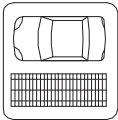
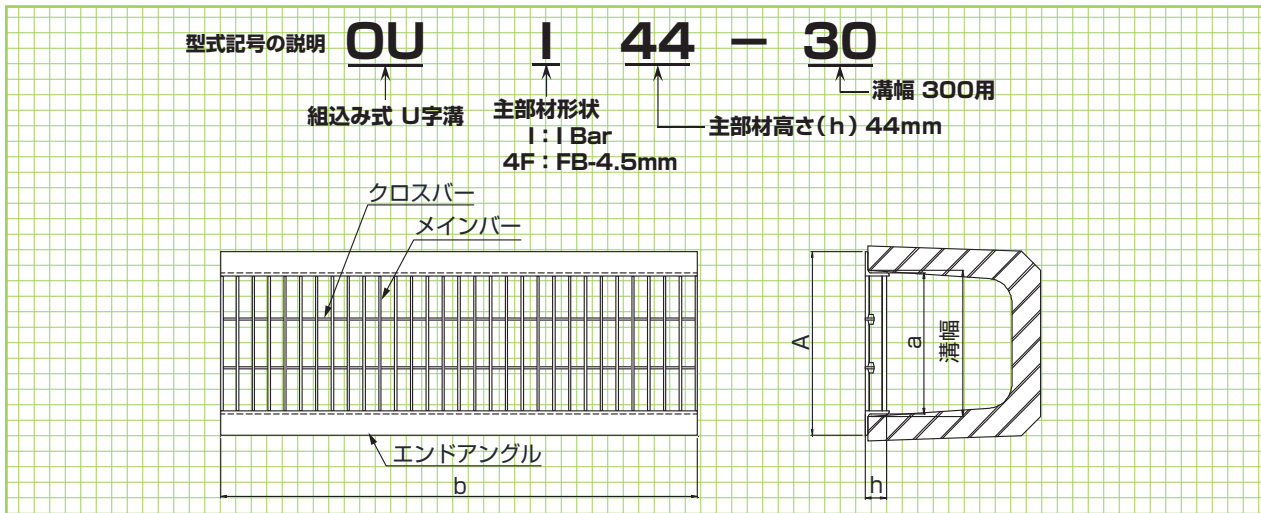


■寸法・重量表

| 呼称                   | 寸法(mm) |    |     |      | 参考重量(kg) |
|----------------------|--------|----|-----|------|----------|
|                      | a      | T  | b   | L    |          |
| U字溝蓋 60(メッシュ筋入)      | 100    | 30 | 40  | 600  | 4        |
| U字溝蓋 90(メッシュ筋入)      | 130    | 30 | 75  | 600  | 5        |
| U字溝蓋120(メッシュ筋入)      | 170    | 35 | 75  | 600  | 8        |
| U字溝蓋150(メッシュ筋入)      | 210    | 35 | 75  | 600  | 9        |
| U字溝蓋180(メッシュ筋入)      | 250    | 40 | 75  | 600  | 13       |
| U字溝蓋200(メッシュ筋入)      | 290    | 45 | 90  | 600  | 16       |
| U字溝蓋240(メッシュ筋入)      | 330    | 45 | 90  | 600  | 20       |
| U字溝蓋300(メッシュ筋入)      | 400    | 60 | 100 | 600  | 30       |
| U字溝蓋 60(メッシュ筋入) (1m) | 100    | 30 | 40  | 1000 | 7        |
| U字溝蓋 90(メッシュ筋入) (1m) | 130    | 30 | 75  | 1000 | 8        |
| U字溝蓋120(メッシュ筋入) (1m) | 170    | 35 | 75  | 1000 | 13       |
| U字溝蓋150(メッシュ筋入) (1m) | 210    | 35 | 75  | 1000 | 16       |

# OU 組込み式 U字溝用

型式記号  
の説明



組込み式U字溝用・型式選定表

| 溝幅  | 荷重   | 適用車種   | 型式記号       | グレーティングサイズ(mm) |     |    | A寸法 | エンドアングルサイズ(mm) | 重量(kg) |
|-----|------|--------|------------|----------------|-----|----|-----|----------------|--------|
|     |      |        | OU         | a              | b   | h  |     |                |        |
| 90  | T-14 | 大型トラック | 4F 19 - 9  | 80             | 995 | 19 | 134 | L-3×30×30      | 4.3    |
|     | T-6  | 中型トラック | 4F 19 - 9  | 80             | 995 | 19 | 134 | L-3×30×30      | 4.3    |
|     | T-2  | 乗用車    | 4F 19 - 9  | 80             | 995 | 19 | 134 | L-3×30×30      | 4.3    |
| 100 | T-14 | 大型トラック | 4F 19 - 10 | 90             | 995 | 19 | 144 | L-3×30×30      | 4.5    |
|     | T-6  | 中型トラック | 4F 19 - 10 | 90             | 995 | 19 | 144 | L-3×30×30      | 4.5    |
|     | T-2  | 乗用車    | 4F 19 - 10 | 90             | 995 | 19 | 144 | L-3×30×30      | 4.5    |
| 120 | T-14 | 大型トラック | I 25 - 12  | 110            | 995 | 25 | 180 | L-5×40×40      | 8.9    |
|     | T-6  | 中型トラック | I 25 - 12  | 110            | 995 | 25 | 180 | L-5×40×40      | 8.9    |
|     | T-2  | 乗用車    | 4F 19 - 12 | 110            | 995 | 19 | 164 | L-3×30×30      | 5.6    |
| 150 | T-14 | 大型トラック | I 25 - 15  | 140            | 995 | 25 | 210 | L-5×40×40      | 9.6    |
|     | T-6  | 中型トラック | I 25 - 15  | 140            | 995 | 25 | 210 | L-5×40×40      | 9.6    |
|     | T-2  | 乗用車    | 4F 19 - 15 | 140            | 995 | 19 | 194 | L-3×30×30      | 6.2    |
| 180 | T-14 | 大型トラック | I 32 - 18  | 170            | 995 | 32 | 240 | L-5×40×40      | 11.4   |
|     | T-6  | 中型トラック | I 25 - 18  | 170            | 995 | 25 | 240 | L-5×40×40      | 10.3   |
|     | T-2  | 乗用車    | 4F 19 - 18 | 170            | 995 | 19 | 224 | L-3×30×30      | 6.9    |
| 200 | T-14 | 大型トラック | I 32 - 20  | 190            | 995 | 32 | 260 | L-5×40×40      | 12.0   |
|     | T-6  | 中型トラック | I 32 - 20  | 190            | 995 | 32 | 260 | L-5×40×40      | 12.0   |
|     | T-2  | 乗用車    | 4F 19 - 20 | 190            | 995 | 19 | 244 | L-3×30×30      | 7.3    |
| 240 | T-14 | 大型トラック | I 38 - 24  | 230            | 995 | 38 | 300 | L-5×40×40      | 14.4   |
|     | T-6  | 中型トラック | I 32 - 24  | 230            | 995 | 32 | 300 | L-5×40×40      | 13.2   |
|     | T-2  | 乗用車    | I 25 - 24  | 230            | 995 | 25 | 300 | L-5×40×40      | 11.7   |
| 300 | T-14 | 大型トラック | I 44 - 30  | 290            | 995 | 44 | 378 | L-6×50×50      | 21.5   |
|     | T-6  | 中型トラック | I 38 - 30  | 290            | 995 | 38 | 360 | L-5×40×40      | 17.2   |
|     | T-2  | 乗用車    | I 25 - 30  | 290            | 995 | 25 | 360 | L-5×40×40      | 13.8   |

※溝幅90及び100用はクロスバーが付きません。

# 歩道U字溝用

型式記号  
の説明

型式記号の説明 **PU** **3F(X)** **19** - **30**

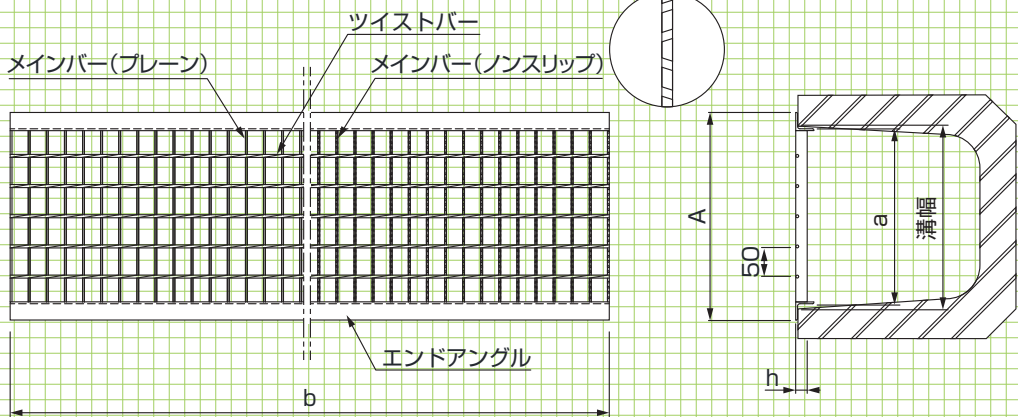
PU:歩道U字溝用  
HU:U字溝用細目

主部材形状  
3F:F Bar3mm  
3FX:FB-3mm(ノンスリップ材)

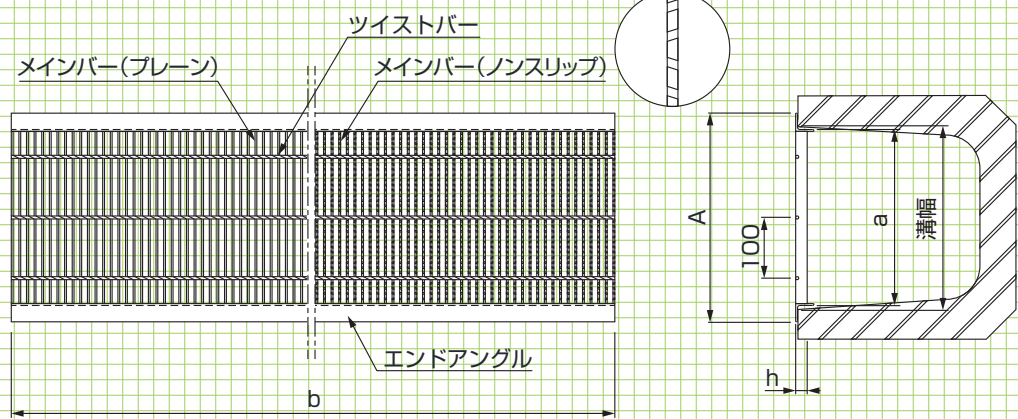
主部材高さ(h) 19mm

溝幅 300用

普通目  
PU3F(X)

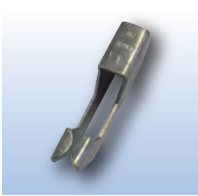


細目  
HU3F(X)

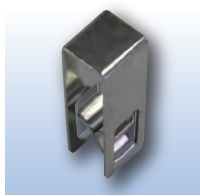


## 連結金具

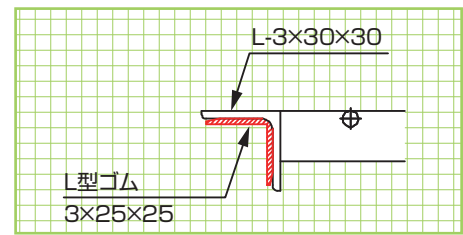
ワニ口タイプ



スタンダードタイプ

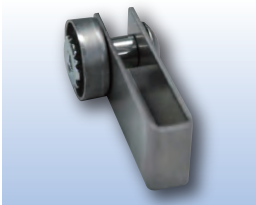


## 騒音低減ゴム



## 盗難防止対策オプション「ジョイントロック」

小(h19~44mm用)



専用キー



特殊ナットを使用する事でグレーチングの飛散事故を防ぐだけでなく、ふたの盗難も防止する連結金具です。

## 歩道U字溝用・型式選定表

## ■ノンスリップタイプ

| 溝幅  | 型式記号          | グレーチングサイズ(mm) |     |    | A寸法 | エンドアングル<br>サイズ(mm) | 重量<br>(kg) |
|-----|---------------|---------------|-----|----|-----|--------------------|------------|
|     |               | a             | b   | h  |     |                    |            |
| 120 | PU 3FX 19 -12 | 110           | 993 | 19 | 164 | L-3×30×30          | 4.7        |
| 150 | PU 3FX 19 -15 | 140           | 993 | 19 | 194 | L-3×30×30          | 5.2        |
| 180 | PU 3FX 19 -18 | 170           | 993 | 19 | 224 | L-3×30×30          | 5.9        |
| 200 | PU 3FX 19 -20 | 190           | 993 | 19 | 244 | L-3×30×30          | 6.2        |
| 240 | PU 3FX 19 -24 | 230           | 993 | 19 | 284 | L-3×30×30          | 7.0        |
| 300 | PU 3FX 19 -30 | 290           | 993 | 19 | 344 | L-3×30×30          | 8.2        |
| 360 | PU 3FX 19 -36 | 350           | 993 | 19 | 404 | L-3×30×30          | 9.3        |
| 450 | PU 3FX 19 -45 | 440           | 993 | 19 | 494 | L-3×30×30          | 11.1       |

## ■プレーンタイプ

| 溝幅  | 型式記号         | グレーチングサイズ(mm) |     |    | A寸法 | エンドアングル<br>サイズ(mm) | 重量<br>(kg) |
|-----|--------------|---------------|-----|----|-----|--------------------|------------|
|     |              | a             | b   | h  |     |                    |            |
| 120 | PU 3F 19 -12 | 110           | 993 | 19 | 164 | L-3×30×30          | 4.7        |
| 150 | PU 3F 19 -15 | 140           | 993 | 19 | 194 | L-3×30×30          | 5.2        |
| 180 | PU 3F 19 -18 | 170           | 993 | 19 | 224 | L-3×30×30          | 5.9        |
| 200 | PU 3F 19 -20 | 190           | 993 | 19 | 244 | L-3×30×30          | 6.2        |
| 240 | PU 3F 19 -24 | 230           | 993 | 19 | 284 | L-3×30×30          | 7.0        |
| 300 | PU 3F 19 -30 | 290           | 993 | 19 | 344 | L-3×30×30          | 8.2        |
| 360 | PU 3F 19 -36 | 350           | 993 | 19 | 404 | L-3×30×30          | 9.3        |
| 450 | PU 3F 19 -45 | 440           | 993 | 19 | 494 | L-3×30×30          | 11.1       |

## ■細目ノンスリップタイプ

| 溝幅  | 型式記号          | グレーチングサイズ(mm) |     |    | A寸法 | エンドアングル<br>サイズ(mm) | 重量<br>(kg) |
|-----|---------------|---------------|-----|----|-----|--------------------|------------|
|     |               | a             | b   | h  |     |                    |            |
| 120 | HU 3FX 19 -12 | 110           | 995 | 19 | 164 | L-3×30×30          | 6.9        |
| 150 | HU 3FX 19 -15 | 140           | 995 | 19 | 194 | L-3×30×30          | 8.0        |
| 180 | HU 3FX 19 -18 | 170           | 995 | 19 | 224 | L-3×30×30          | 9.1        |
| 200 | HU 3FX 19 -20 | 190           | 995 | 19 | 244 | L-3×30×30          | 9.8        |
| 240 | HU 3FX 19 -24 | 230           | 995 | 19 | 284 | L-3×30×30          | 11.2       |
| 300 | HU 3FX 19 -30 | 290           | 995 | 19 | 344 | L-3×30×30          | 13.6       |
| 360 | HU 3FX 19 -36 | 350           | 995 | 19 | 404 | L-3×30×30          | 15.8       |
| 450 | HU 3FX 19 -45 | 440           | 995 | 19 | 494 | L-3×30×30          | 19.2       |

## ■細目プレーンタイプ

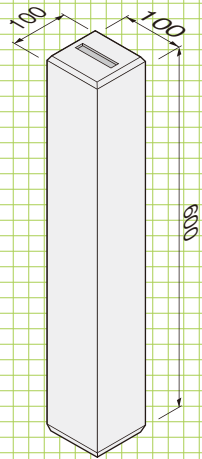
| 溝幅  | 型式記号         | グレーチングサイズ(mm) |     |    | A寸法 | エンドアングル<br>サイズ(mm) | 重量<br>(kg) |
|-----|--------------|---------------|-----|----|-----|--------------------|------------|
|     |              | a             | b   | h  |     |                    |            |
| 120 | HU 3F 19 -12 | 110           | 993 | 19 | 164 | L-3×30×30          | 6.9        |
| 150 | HU 3F 19 -15 | 140           | 993 | 19 | 194 | L-3×30×30          | 8.0        |
| 180 | HU 3F 19 -18 | 170           | 993 | 19 | 224 | L-3×30×30          | 9.1        |
| 200 | HU 3F 19 -20 | 190           | 993 | 19 | 244 | L-3×30×30          | 9.8        |
| 240 | HU 3F 19 -24 | 230           | 993 | 19 | 284 | L-3×30×30          | 11.2       |
| 300 | HU 3F 19 -30 | 290           | 993 | 19 | 344 | L-3×30×30          | 13.6       |
| 360 | HU 3F 19 -36 | 350           | 993 | 19 | 404 | L-3×30×30          | 15.8       |
| 450 | HU 3F 19 -45 | 440           | 993 | 19 | 494 | L-3×30×30          | 19.2       |

## 境界柱

境界柱  
物干し台



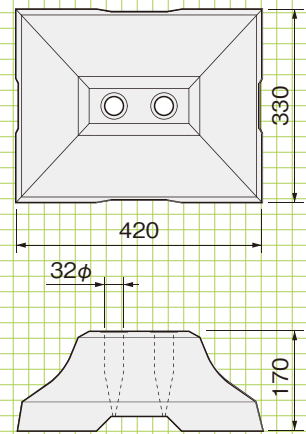
参考重量:13kg



## 物干し台

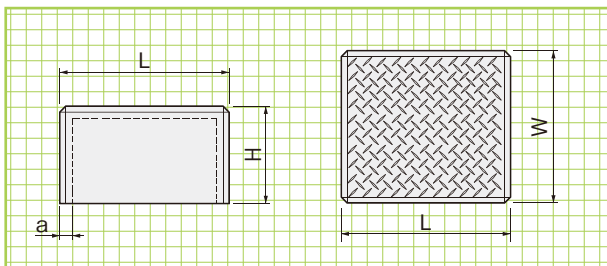


参考重量:25kg



## 靴脱石

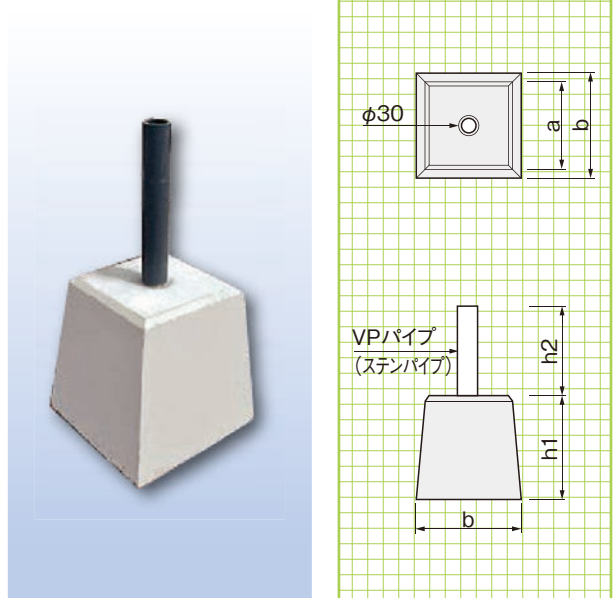
靴脱石  
旗立



### ■寸法・重量表

| 呼称              | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|-----------------|--------|-----|-----|----------|
|                 | L      | W   | H   |          |
| 靴脱石(小)(メッシュ筋入り) | 400    | 360 | 150 | 21       |
| 靴脱石(中)(メッシュ筋入り) | 600    | 330 | 150 | 28       |
| 靴脱石(大)(メッシュ筋入り) | 400    | 360 | 230 | 30       |

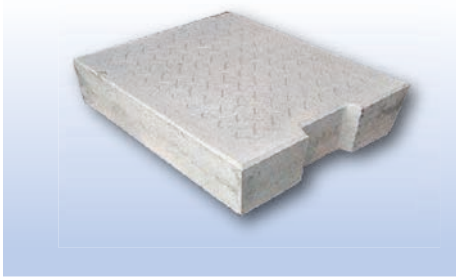
## 旗立



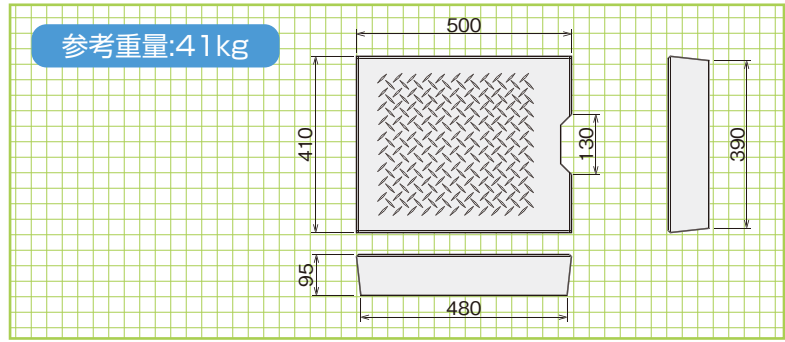
### ■寸法・重量表

| 呼称    | 寸法(mm) |     |     |     | 参考重量(kg) |
|-------|--------|-----|-----|-----|----------|
|       | a      | b   | h1  | h2  |          |
| 旗立    | 185    | 245 | 250 | 230 | 26       |
| ステン旗立 | 185    | 240 | 235 | 210 | 26       |

## VS側溝蓋 (鉄筋入)



参考重量:41kg



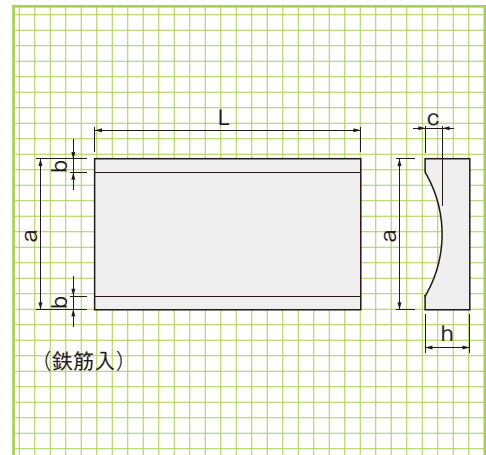
VS側溝蓋

## コンクリート皿型側溝 (受注生産)



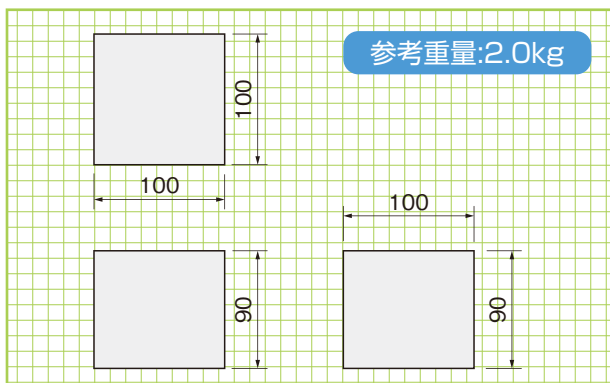
### ■寸法・重量表

| 呼称          | 寸法(mm) |    |    |     |     | 参考重量(kg) |
|-------------|--------|----|----|-----|-----|----------|
|             | a      | b  | c  | h   | L   |          |
| コンクリート皿型300 | 300    | 20 | 50 | 110 | 600 | 35       |
| コンクリート皿型400 | 400    | 50 | 50 | 120 | 600 | 50       |
| コンクリート皿型450 | 450    | 50 | 40 | 110 | 600 | 55       |

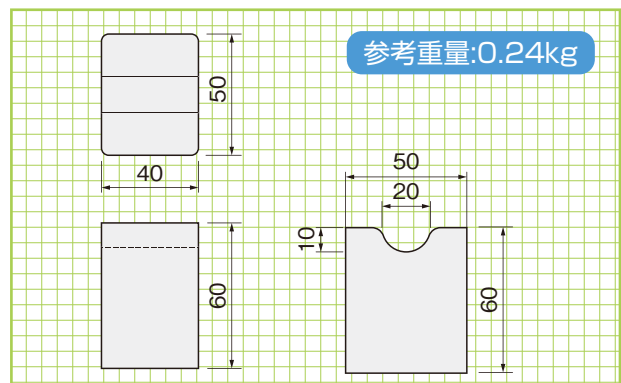


コンクリート  
皿型側溝

## コンクリートサイコロ



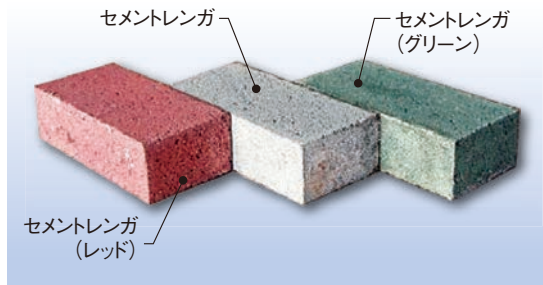
## コンクリートスペーサー (4x5x6)



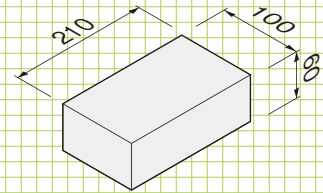
コンクリート  
サイコロ  
コンクリート  
スペーサー

## セメントレンガ

セメントレンガ

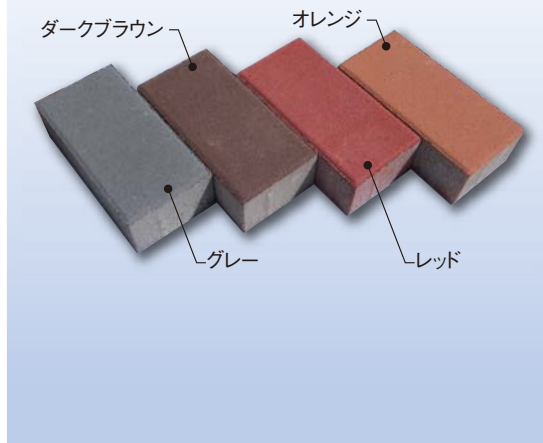


参考重量:1.7kg



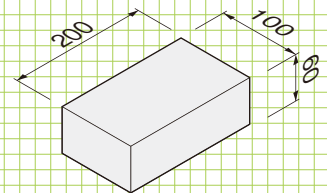
## インターロッキングブロック(ノーマル)

インターロッキングブロック(ノーマル)

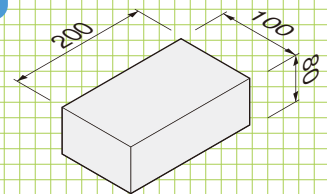


60厚 参考重量:2.4kg

※1m<sup>2</sup> 50個

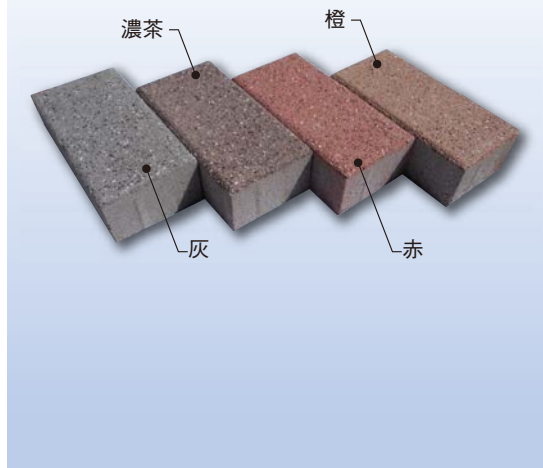


80厚 参考重量:3.4kg



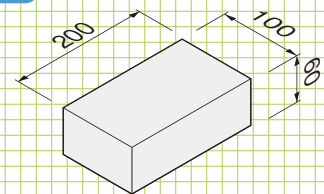
## インターロッキングブロック(レイントン)

インターロッキングブロック(レイントン)

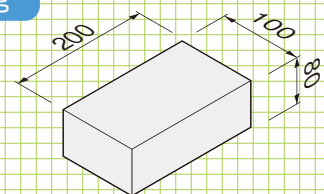


60厚 参考重量:2.4kg

※1m<sup>2</sup> 50個

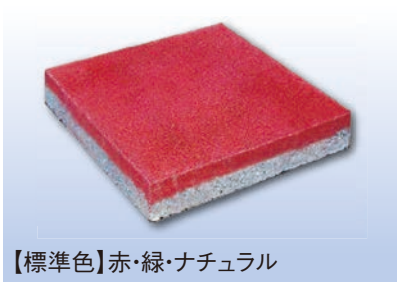


80厚 参考重量:3.4kg





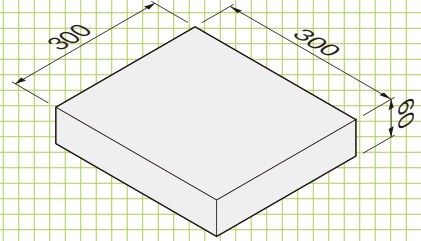
## KB平板 〈受注生産〉



【標準色】赤・緑・ナチュラル

※特別色は1ロット(500枚以上)で製造可能

参考重量:12kg

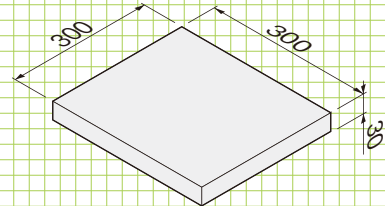


KB平板

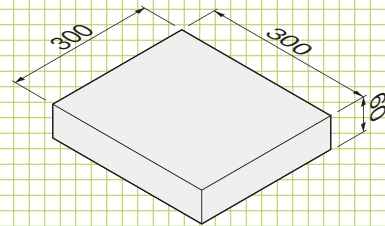
## コンクリート平板



30厚 参考重量:6kg

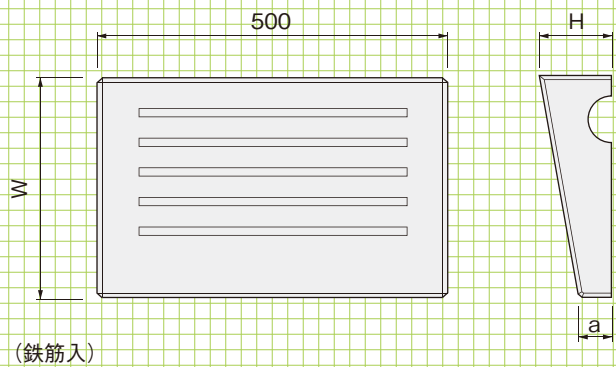
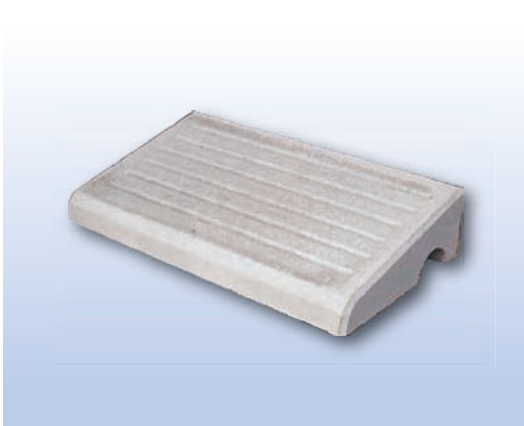


60厚 参考重量:12kg



コンクリート  
平板

## 歩道上り



歩道上り

### ■寸法・重量表

| 呼称        | 寸法(mm) |     |     | 参考重量(kg) |
|-----------|--------|-----|-----|----------|
|           | a      | H   | W   |          |
| 歩道上りH-80  | 40     | 80  | 250 | 16       |
| 歩道上りH-100 | 45     | 100 | 280 | 20       |
| 歩道上りH-120 | 50     | 120 | 300 | 26       |
| 歩道上りH-150 | 60     | 150 | 315 | 34       |

**ジャスティ** ジャスティ PAT. ジャスティ型枠ブロック …… 35  
*JUSTY* ジャストフィットな美しさ、使いやすさ。



**シャモティ** …… 36-37  
*SHAMOTY* 微笑むようなやさしい語り口。



**アルバ** …… 38  
*ALBA* スタイリッシュなフォルムとやわらかな表情の融合。



**ファインボーダー** …… 39  
*FINE BORDER* シンプルにすっきりまとまる、その表情。



# JUSTY®

ジャスティPAT.

## ジャストフィットな美しさ、使いやすさ。

“ちょうどいい”をコンセプトに開発されたジャスティ。  
 普遍的なシンプルさを持ちながらラインと色調の豊かな表情が美しくあなたの暮らしにジャストフィット。  
 あらゆる空間デザインに呼応する使いやすさが支持されています。

### ■ジャスティ

#### シャイングレー 12-9LW・15-9LW



#### アーバンベージュ 12-9LW・15-9LW

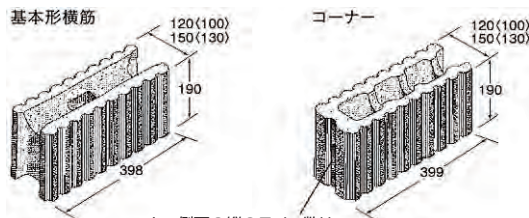


#### オータムブラウン 12-9LW・15-9LW



### 寸法図(mm)

#### ジャスティ12-9LW・15-9LW



※コーナー側面の縦のライン数は、  
 12-9LWが1本、15-9LWが3本  
 となります。

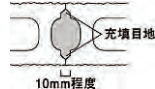
※コーナーは左右兼用

※( )内は正味厚さ



●ジャスティの縦目地は「充填目地」です。目地塗面の  
 全部に目地モルタル(2~10mm程度)が行き渡  
 るように組積してください。

◎ブロック縦目地部分



### 関連商品

#### 【ボーダー(笠木)】

組み合わせに適したボーダー(笠木)  
 がございます。

●ファインボーダー16



#### 【グラストップ】

●ジャスティ/グラストップ12-9L



グラストップは、芝生や  
 草花、化粧砂利などで気  
 になるブロックの天端部  
 を美しく見せることで  
 できる商品です。



#### 【組積用モルタル】

●プレミックス組積用目地モルタル「ユニモル」

水を加えて混練りするだけで、安定した品質の目地モルタルが  
 でき上がります。

### ■寸法・重量表

| 商品名                  | 規格・名称 | 使用個数<br>(1㎡当り) | 重量<br>(kg / 個) |
|----------------------|-------|----------------|----------------|
| ジャスティ 12-9LW<br>(両面) | 基本形横筋 | 12.5/㎡         | 12.5           |
|                      | コーナー  | —              |                |
| ジャスティ 15-9LW<br>(両面) | 基本形横筋 | 12.5/㎡         | 14.5           |
|                      | コーナー  | —              |                |

※サイズの( )内は正味厚さ、[ ]内は標準目地幅です。

# SHAMOTY シャモティ®

## 微笑むようなやさしい語り口。

ほのかに香る土のあたたかさ。エレガントでどこかロマンチックな風合い。  
和洋を問わずさまざまな空間に調和するそのやさしい美しさは  
多くの方々に愛され、あらゆる景観を彩っています。

### ■ シャモティ

#### ■ 12-W・15-W



ベージュ



#### ■ 12-1LW・15-1LW



ベージュ



ブラウン



グレー



シルバー



#### ■ 12-5LW・15-5LW



ベージュ



ブラウン



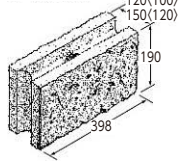
グレー



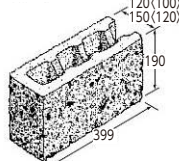
### 寸法図(mm)

#### 12W・15W

基本形横筋

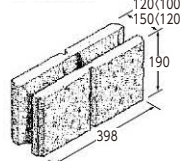


コーナー

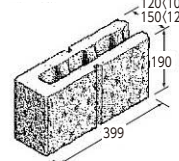


#### 12-1LW・15-1LW

基本形横筋

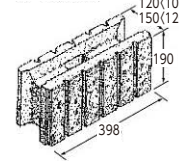


コーナー

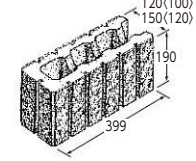


#### 12-5LW・15-5LW

基本形横筋



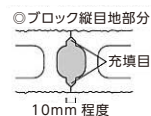
コーナー



※コーナーは左右兼用  
※〈 〉内は正味厚さ



●縦目地は「充填目地」です。目地塗面の全部に目地モルタル(2～10mm程度)が行き渡るように組積してください。



## ■ 寸法・重量表

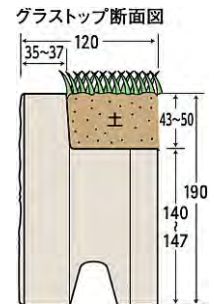
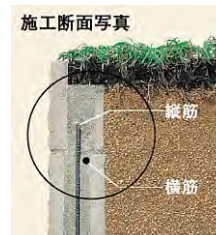
| 商品名              | 規格・名称            | 使用個数<br>(1㎡当り) | 重量<br>(kg / 個) |
|------------------|------------------|----------------|----------------|
| シャモティ 12W(両面)    | 基本型横筋            | 12.5/㎡         | 13.5           |
|                  | コーナー             | —              |                |
| シャモティ 12-1LW(両面) | 基本型横筋            | 12.5/㎡         | 12.5           |
|                  | シャモティ 12-5LW(両面) | コーナー           |                |
| シャモティ 15LW(両面)   | 基本型横筋            | 12.5/㎡         | 14.5           |
|                  | コーナー             | —              |                |
| シャモティ 15-1LW(両面) | 基本型横筋            | 12.5/㎡         | 14.5           |
|                  | シャモティ 15-5LW(両面) | コーナー           |                |

## 関連商品

### 【グラストップ】

#### ●シャモティ／グラストップ12・12-5L

グラストップは、芝生や草花、化粧砂利などで気になるブロックの天端部を美しく見せることのできる商品です。



### 【ボーダー(笠木)】

組み合わせに適したボーダー(笠木)がございます。

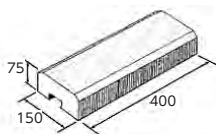
#### ●シャモティ／キャップボーダー15W



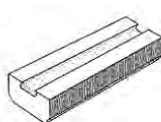
ベージュ ※1色のみのお取扱となります。

## 寸法図(mm)

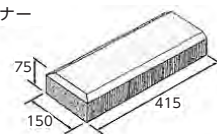
基本



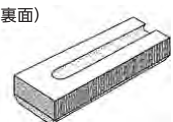
(基本裏面)



コーナー



(コーナー裏面)



※裏面には樹脂ストッパー用のガイド溝を設けています。

## ■ 寸法・重量表

| 商品名                    | 規格・名称 | 使用個数<br>(1m当り) | 重量<br>(kg / 個) |
|------------------------|-------|----------------|----------------|
| シャモティ/<br>キャップボーダー 15W | 基本型   | 2.5/m          | 8.0            |
|                        | コーナー  | —              | 8.5            |

# ALBA

アルバ

地区限定 九州



## スタイリッシュなフォルムとやわらかな表情の融合。

スタイリッシュなフォルムでありながらナチュラルなやわらかさを醸し出す色合い。  
 使うシーンを選ばないその表情が  
 さまざまな住宅デザインと調和します。

### ■ 12-9LW・15-9LW

シャイングレー



オータムブラウン



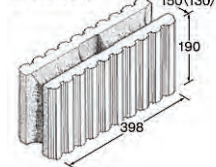
アーバンベージュ



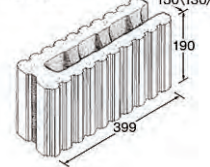
### 寸法図

12-9LW・15-9LW

基本形横筋



コーナー



※コーナーは左右兼用  
 ※く )内は正味厚さ

### 関連商品

#### 【ボーダー(笠木)】

組み合わせに適したボーダー(笠木)がございます。

#### ●ファインボーダー16



#### 【組積用モルタル】

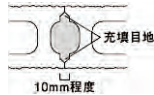
#### ●プレミックス組積用目地モルタル「ユニモル」

水を加えて混練りするだけで、安定した品質の目地モルタルができて上がります。



●アルバの縦目地は「充填目地」です。  
 目地塗面の全部に目地モルタル(2~10mm程度)が行き渡るように組積してください。

◎ブロック縦目地部分



### ■ 寸法・重量表

| 商品名               | 規格・名称 | 使用個数<br>(1m <sup>2</sup> 当り) | 重量<br>(kg / 個) |
|-------------------|-------|------------------------------|----------------|
| アルバ12-9LW<br>(両面) | 基本形横筋 | 12.5/m <sup>2</sup>          | 12.5           |
|                   | コーナー  | -                            |                |
| アルバ15-9LW<br>(両面) | 基本形横筋 | 12.5/m <sup>2</sup>          | 14.5           |
|                   | コーナー  | -                            |                |

※サイズのく )内は正味厚さ、[ ]内は標準目地幅です。

# FINE BORDER

ファインボーダー

シンプルにすっきりまとまる、その表情。

12cm～15cmのブロックサイズに対応できる幅16cmのボーダー。  
 さまざまな化粧ブロックのボーダーとしてデザインの幅が広がります。  
 空間に馴染み、すっきりシンプルにまとまります。



NEW ナチュラルベージュ



NEW アーバンイエロー



ブライツグレー



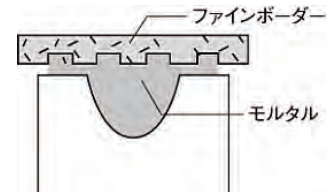
シックブラウン



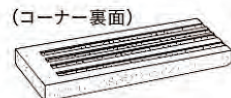
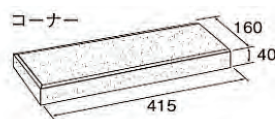
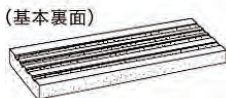
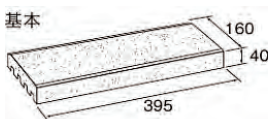
## 裏面について

### コーナー

●基本、コーナーともに裏面にはモルタルの接着を高めるグリップ溝を設けています。



## 寸法図



## 関連商品

### 【組積材】

コーディネートできる組積材「ウインドゥブロック」がございます。

●スクリーンブロック12角フレーム



**施工** ●施工の際には5mm程度の目地調整を行い、水の侵入を防ぐために、目地部分をモルタルで埋めてください。

## 数量表

| 商品名        | 規格・名称 | 使用個数<br>(1m当り) | 重量<br>(kg / 個) |
|------------|-------|----------------|----------------|
| ファインボーダー16 | 基本    | 25/m           | 4.6            |
|            | コーナー  | —              | 4.8            |

**アツピア** [ai] 230・115PAT.……………41  
APPIA  
踏みしめた時間までも描き出す。



**カッシア** [ai] 230・115PAT.……………42-43  
CASSIA  
静かな石畳の再現。



**ティーナ** [ai] PAT.……………44-45  
TINA  
乱形石張りの表現を極める。







## 踏みしめた時間までも描き出す。

古代ローマの街道「アップピア街道」の名の通り天然石を思わせる自然な色の配合と花崗岩の表情が深い味わいを醸し出しています。疑似目地によって、並べるだけでランダムな美しい石畳が出現します。

カミノシルバー



カミノグレー



カミノイエロー



カミノブラウン



### 寸法図(mm)

※目地込みの寸法表示です。



※天然石を表現した製品ですので、厚み寸法に幅を持たせてあります。

### 特徴

- 全カラーにおいて、多色を混合して自然な風合いを表現しており、天然石のような色ムラを特徴としています。
- 230は幅5～6mm、深さ15mmの疑似目地を施しています。
- テクスチャーは、天然石から写し取った花崗岩のリアルな表情です。



表面テクスチャー

### 敷設パターン

●230



〈馬踏み〉



〈アジロ〉

●115



〈馬踏み〉



〈通し目地〉

### 関連商品

#### 【硬化性目地砂】

- ラクメジⅡ  
流出を抑制する硬化性の目地砂です。

#### ◆ 特性

- 製法上、色ムラが大きくなる場合があります。

#### ！ 注意点

- 施工** 締め固めの際は、表面テクスチャーを保護するためにゴム付きなどのコンパクターをご使用ください。

### ■ 寸法・重量表

| 商品名          | 規格・名称  | 使用個数<br>(1㎡当り) | 重量<br>(kg / 個) |
|--------------|--------|----------------|----------------|
| アップピア[ai]230 | 1面ショット | 37.8/㎡         | 3.4            |
| アップピア[ai]115 |        | 75.6/㎡         | 1.7            |

# CASSIA® [ai]

カッシア [ai] 230・115  
 カッシア [ai] 230/80・115/80



## 静かな石畳の再現。

古代ローマ「カッシア街道」のような天然石の広がりや温かみ。  
 石英岩の薄い層の段差を再現した自然な色の重なり合い。  
 疑似目地が施されているので、並べるだけで敷き詰められた石畳が表現できます。

■230・115



エイジグリーン



エイジブラウン



アルテシルバー



アルテグレー



アルティエロー



アルテベージュ



■230/80・115/80  
 [受注後生産品]



エイジグリーン



エイジブラウン



アルテシルバー



アルテグレー



アルティエロー



アルテベージュ



## 寸法図(mm)

※目地込みの寸法表示です。



受注後  
生産品

※「厚さ 80mm」は受注後生産品です。ご注文後の生産となりますので納期に約 20 日かかります。納期をご確認ください。また、ご注文数量は 1 色当り 50 m<sup>2</sup>を最小単位とします。

※天然石を表現した製品ですので、厚み寸法に幅を持たせてあります。

## 特徴

- 全カラーにおいて、多色を混合して自然な風合いを表現しており、天然石のような色ムラを特徴としています。
- 230 は幅 5 ～ 6mm、深さ 15mm の疑似目地を施しています。
- テクスチャーは、天然石から写し取った花崗岩のリアルな表情です。



表面テクスチャー

## 敷設パターン

### ●230



〈馬踏み〉



〈アジロ〉

### ●115



〈馬踏み〉



〈通し目地〉

## ◆ 特性

- 製法上、色ムラが大きくなる場合があります。特に「エイジグリーン」「エイジブラウン」は大きな色幅を特徴としています。



エイジグリーン色幅例



エイジブラウン色幅例

## 関連商品

### 【硬化性目地砂】

- ラクメジII  
流出を抑制する硬化性の目地砂です。

## ！ 注意点



- 締め固めの際は、表面テクスチャーを保護するためにゴム付きなどのコンパクターをご使用ください。
- 「エイジグリーン」「エイジブラウン」を施工する際は、色ムラがかたよらないように配置バランスを考慮して敷設してください。

## ■ 寸法・重量表

| 商品名                          | 使用個数<br>(1㎡当り)      | 重量<br>(kg / 個) |
|------------------------------|---------------------|----------------|
| カッシア [ai] 230                | 37.8/m <sup>2</sup> | 3.4            |
| カッシア [ai] 115                | 75.6/m <sup>2</sup> | 1.7            |
| カッシア [ai] 230/80<br>[受注後生産品] | 37.8/m <sup>2</sup> | 4.6            |
| カッシア [ai] 115/80<br>[受注後生産品] | 75.6/m <sup>2</sup> | 2.3            |

# TINA<sup>®</sup>[ai]

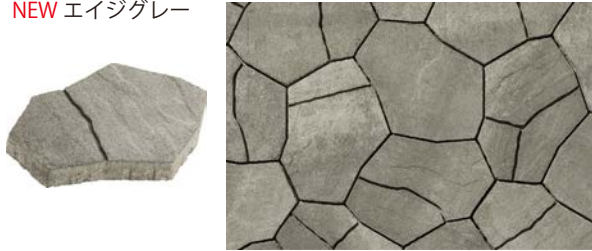
ティーナ [ai] PAT.  
ティーナ [ai] コーナーパーツ



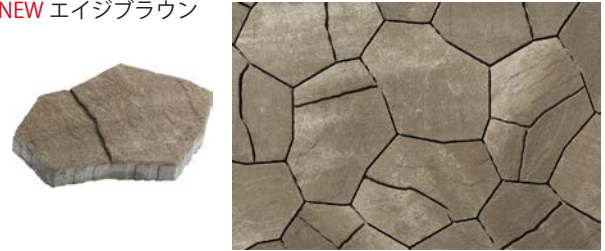
## 乱形石張りの表現を極める。

古代ローマの街道「ティブルティーナ街道」から名付けられた「ティーナ」。  
石英岩の乱形張りを今までにないリアルな色合いで表現。  
疑似目地が施された商品を並べるだけで、本格的な石張りの世界を容易に演出できます。

NEW エイジグレー



NEW エイジブラウン



アルティエロー

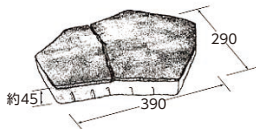


アルテベージュ



### 寸法図(mm)

※目地込みの寸法表示です。



※サイズ表記の長さ、幅は最大値です。  
また天然石を表現した商品ですので、  
厚み寸法に幅を持たせてあります。

### 特徴

- 施工用ガイドが側面に付いているので施工時間を短縮できます。
- 全カラーにおいて、多色を混合して自然な風合いを表現しており、天然石のような色ムラを特徴としています。
- 幅 5 ~ 6mm、深さ 15mm の疑似目地を施しています。
- テクスチャーは、天然石から写し取った石英岩のリアルな表情です。

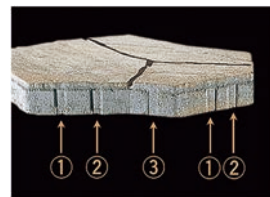


表面テクスチャー

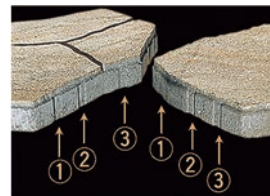
### 施工について



●ティーナ [ai] には 5 つの意匠がありますが、外形サイズは全て同じです。この 5 つの意匠をランダムに並べて施工するだけで、容易に乱形張りの表情を演出することができます。



●側面に施工用ガイドの凹凸が付いています。この凹凸は面によって数が異なります。

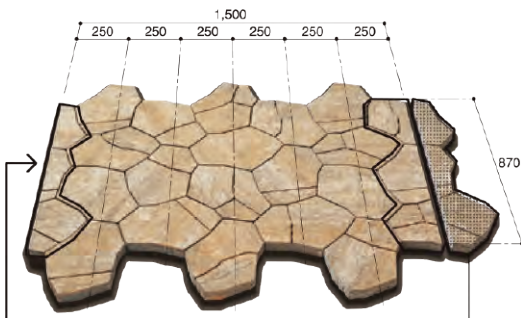


●ガイドの凹凸の数が同じ面と面を合わせて並べてください。簡単に位置決めができ、施工が容易となります。

## ティーナ [ai] コーナーパーツ

### ●250mm 幅で両コーナーに施工できる端部材

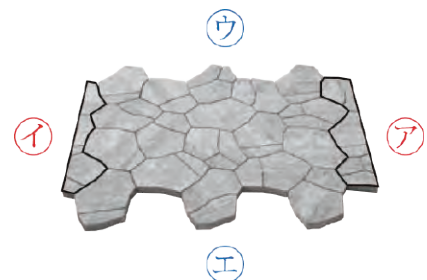
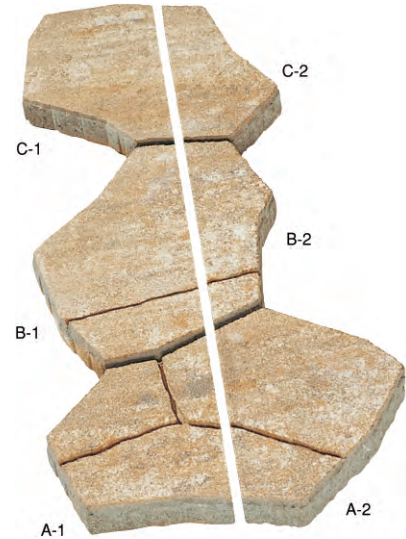
これまで乱張り作業時の難点とされていた端部処理を容易に収めることのできるコーナーパーツです。



コーナーパーツを両サイドに使用し、間に入るティーナの数を増やすことで、250mm ピッチで幅を調整することができます。※片側だけの施工の場合は、片側半分はお使いいただけませんのでご了承ください。

### ●6個 1セット販売(ティーナ [ai] 3個分)

※1m 当り 1.2 セット使用※数種類の意匠があります。意匠はランダムに納品されます。



※コーナーパーツは **ア** **イ** 方向のみ使用できます。**ウ** **エ** 方向にはお使いいただけませんのでご注意ください。

## 関連商品

### 【硬化性目地砂】

#### ●ラクメジII

流出を抑制する硬化性の目地砂です。

## ◆ 特性

- 製法上、色ムラが大きくなる場合があります。

## ！ 注意点

●ティーナ [ai] には 5 つの意匠があります。意匠はランダムに納品されます。販売単位は 1 個からとなりますが、ご注文の際、意匠の指定はできませんのでご了承ください。



●締め固めの際は、表面テクスチャーを保護するためにゴム付きなどのコンパクターをご使用ください。

## ■ 寸法・重量表

| 商品名               | 販売単位        | 使用個・セット数<br>(1m <sup>2</sup> ・m 当り) | 重量<br>(kg) |
|-------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
| ティーナ [ai]         | 1 個         | 14.3 個 / m <sup>2</sup>             | 7.1 / 個    |
| ティーナ [ai] コーナーパーツ | 1 セット (6 個) | 1.2 セット / m                         | 21.3 / セット |

## CP型枠施工マニュアル（土木造成用・組積造）

### ① 根切り

根入れ深さは土質により 35 cm、かつ擁壁高さの 15/100、45 cm かつ 20/100 の規定がある。



### ② 地業

栗石地業の上に捨てコンクリートを打つ。表面には墨出しを行う。



### ③ 配筋

スラブ筋、壁縦筋ハンチ筋を組立てる。  
(かぶり厚さは 6 cm) せき板を取付ける。



### ④ コンクリート打ち

基礎スラブのコンクリート打込み。  
強度は 21N/mm<sup>2</sup>スランプは 15 cm。



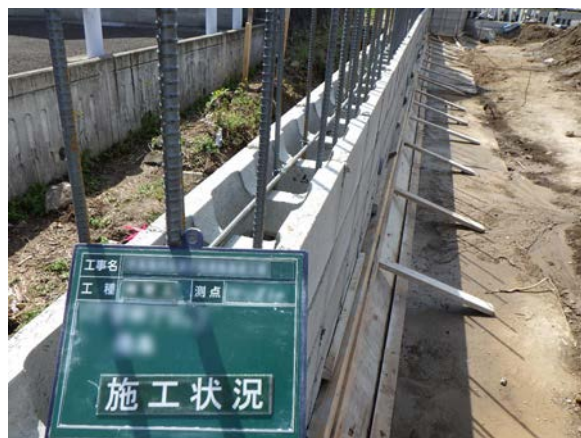
### ⑤ CP 型枠の組積

縦遣方にならい、CP 型枠 (1段目はハンチ用) の組積みを行う。目地モルタルの強度は 24N/mm<sup>2</sup>。



### ⑥ 配筋

CP 型枠の組積時に壁横筋を配置する。(かぶり厚さはシェルを除き正面側 3 cm、背面側 4 cm)



## ⑦ 型枠の組立て

ハンチ・屈曲部及び端部にはせき板を取付ける。  
取付け前には掃除をする。



## ⑨ 透水層の設置

水抜きパイプは壁面 3m<sup>2</sup>に1個、フィルタを取付けた後、透水層（シート又は裏込石）を設ける。



## ⑪ 完成

地表面の不陸をとり、良質土をまきかけ締固める。



## ⚠ 注意

屈曲部(角度 60° ~ 120°)は、背面を 1 辺 50cm の長さの 2 等辺三角形の大きさとでコンクリート補強をする。  
伸縮目地は 20m 以内ごと、屈曲部周辺の 1 辺、擁壁の大きく変化する箇所に設ける。

## ⑧ コンクリート打ち

CP 型枠を養生してコンクリートを打込む。  
強度は 21N/mm<sup>2</sup>、スランブは 18cm。



## ⑩ 埋戻し

コンクリートの強度が発生した後、発生土または砂質土で埋戻しながら転圧をする。

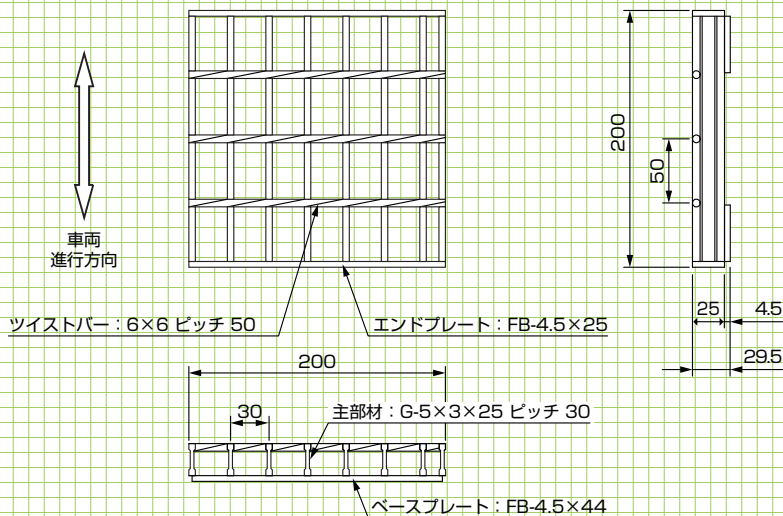


- \* CP 型枠擁壁の断面形状は構造計算によって安全を確認してください。
- \* CP 型枠擁壁技術資料入用の際はご連絡ください。

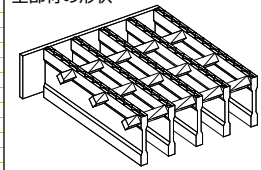
# 角柵用グレーチング (落とし込み式 普通目 ギザギザタイプ)

角柵用  
グレーチング  
180用

## 角柵用グレーチング180用



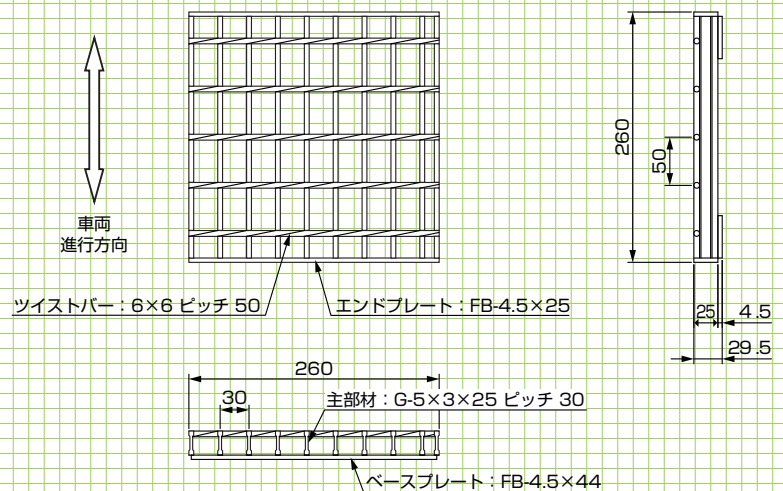
主部材の形状



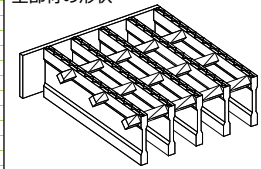
| 型式記号          | 荷重  | 重量      |
|---------------|-----|---------|
| ASM IW 25-188 | T-2 | 1.9kg/枚 |

角柵用  
グレーチング  
240用

## 角柵用グレーチング240用



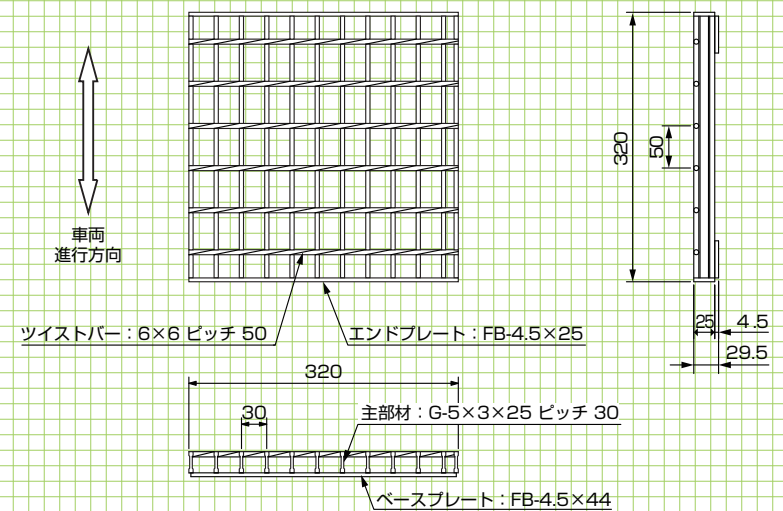
主部材の形状



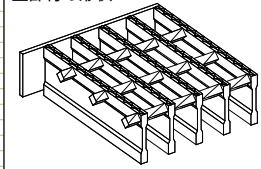
| 型式記号          | 荷重  | 重量    |
|---------------|-----|-------|
| ASM IW 25-244 | T-2 | 3kg/枚 |

角柵用  
グレーチング  
300用

## 角柵用グレーチング300用



主部材の形状



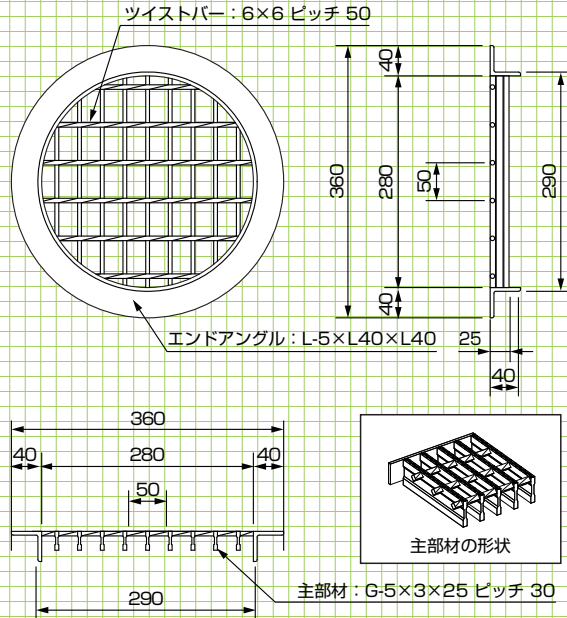
| 型式記号         | 荷重  | 重量      |
|--------------|-----|---------|
| ASM IW 25-33 | T-2 | 4.3kg/枚 |



# 丸柵用グレーチング

## 丸柵用鰐(つば)付グレーチング 300φ用

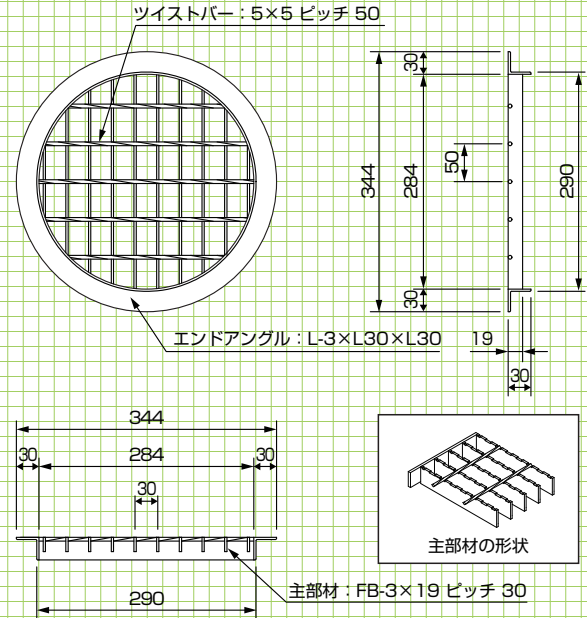
普通目 ギザギザ



| 型式記号           | 荷重  | 重量      |
|----------------|-----|---------|
| YAU IW 25-φ290 | T-2 | 5.6kg/枚 |

## 丸柵用鰐(つば)付グレーチング 300φ用

普通目 ノンスリップ

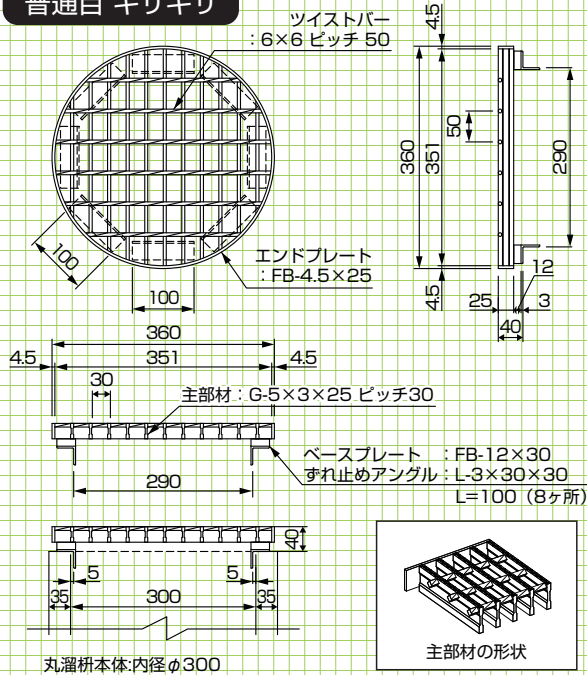


| 型式記号           | 荷重 | 重量      |
|----------------|----|---------|
| YAU 3FX 19-290 | 歩道 | 1.9kg/枚 |

丸柵用  
鰐付  
グレーチング  
300φ用

## 丸柵用円形嵩上げグレーチング 300φ用

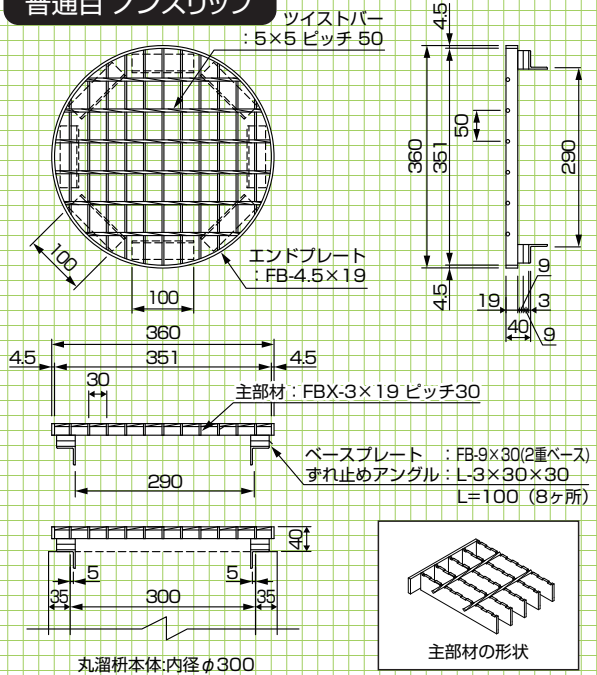
普通目 ギザギザ



| 型式記号           | 荷重  | 重量      |
|----------------|-----|---------|
| ASM IW 25-φ360 | T-2 | 9.8kg/枚 |

## 丸柵用円形嵩上げグリッドグレーチング 300φ用

普通目 ノンスリップ



| 型式記号         | 荷重 | 重量      |
|--------------|----|---------|
| ASM3FX 19-33 | 歩道 | 9.8kg/枚 |

丸柵用  
落下  
グレーチング  
300φ用

# 事業所案内

## ■本 社

鹿児島県鹿屋市旭原町2732番地  
〒893-0022  
TEL:0994-43-4004  
FAX:0994-44-3474



## ■栗野営業所

鹿児島県始良郡湧水町米永2956-4  
〒899-6207  
TEL:0995-74-4856  
FAX:0995-74-4896



# 超軽!量

今までのブロック&レンガより  
**軽く**なりました。

片手で持ててお持ち帰りも作業も楽々!  
手軽にDIYをはじめよう!

▶ **超軽量・空洞ブロック**

同サイズ品※1より  
約**1.6kg**  
軽い!

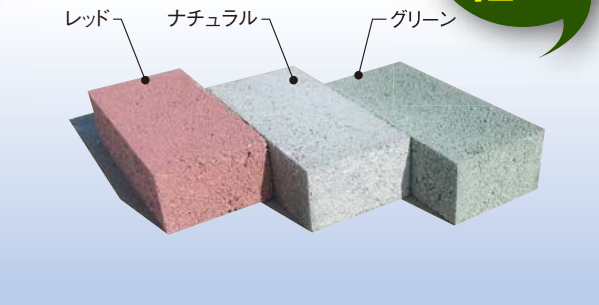


製品幅が  
**薄い!**

20

▶ **超軽量セメントレンガ**

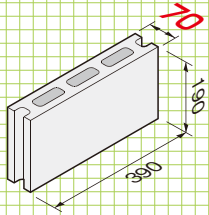
同サイズ品※2より  
約**0.8kg**  
軽い!



レッド ナチュラル グリーン

参考重量  
**5.4kg/個**

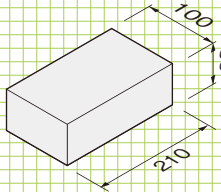
※1) C種ブロック同サイズ  
換算重量  
→約7.0kg



20  
100  
390

参考重量  
**1.7kg/個**

※2) 同サイズ品の平均的  
重量  
→約2.5kg



100  
80  
210

アイデア次第で

花壇

使い方色々

棚

靴箱

ベンチ

ステップ





CP型枠認証  
国土交通省認定

本社・工場 〒 893-0022 鹿児島県鹿屋市旭原町 2732 番地  
TEL 0994-43-4004 FAX 0994-44-3474

栗野営業所 〒 899-6207 鹿児島県始良郡湧水町米永 2956-4  
TEL 0995-74-4856 FAX 0995-74-4896

特約販売店

令和 3 年 5 月作成