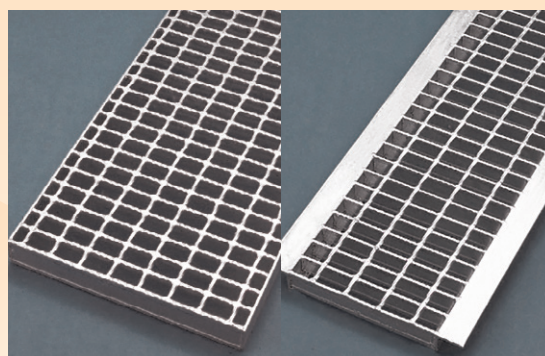


# 7.



## 圧接式スチールグレーチング

|                  |     |
|------------------|-----|
| 床板用 .....        | 217 |
| 階段踏板用 .....      | 219 |
| U字溝用 .....       | 221 |
| 嵩上げ式JIS側溝用 ..... | 222 |
| 横断・側溝用 .....     | 223 |
| 集水枳用 .....       | 225 |



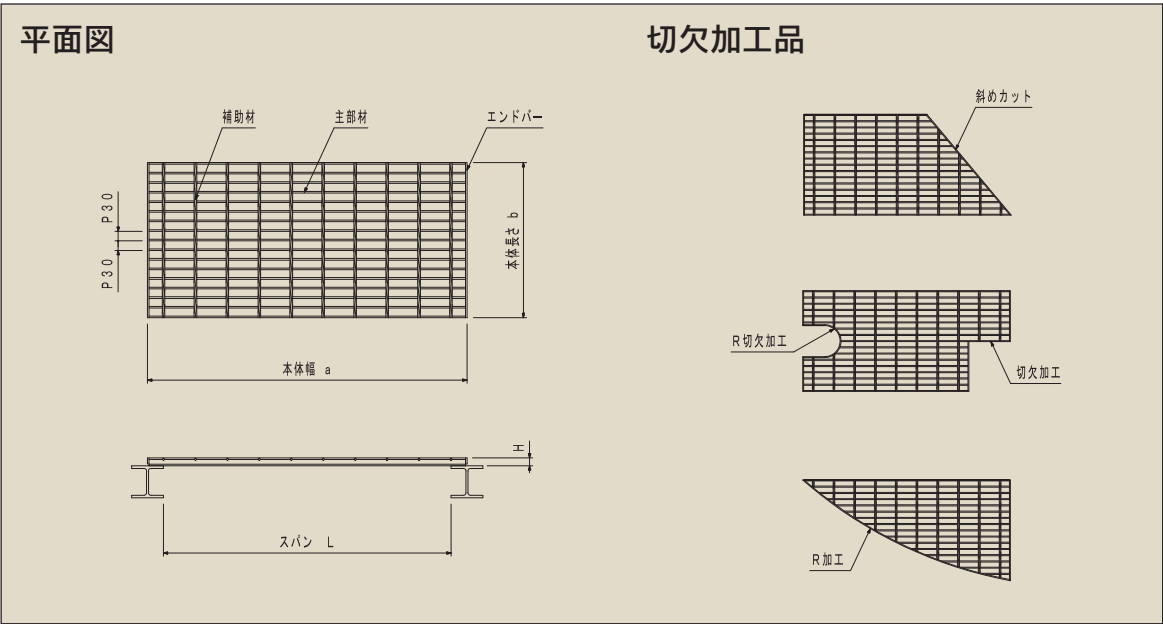
# 床板用グレーチング



- 1 ステンレスグレーチング
- 2 Tバー式補助材付ステンレスグレーチング
- 3 ビット全物
- 4 ステンレス鋼材（ハット）
- 5 鋼脚付ステンレスグレーチング
- 6 組立式ステンレスグレーチング
- 7 圧接式ステンレスグレーチング
- 8 カラー舗装用ステンレスグレーチング
- 9 フロアーハッチ
- 10 鋳物製品

## 床板用グレーチング 製品規格および強度表

| 型式記号     | 仕様     | 主部材        | 重量 (Kg/m <sup>2</sup> ) | 断面係数 Z (mm <sup>3</sup> ) | L/500の場合の最大スパン | L/300の場合の最大スパン | L/200の場合の最大スパン |
|----------|--------|------------|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|
| FY-319F  | 標準     | FB3×19     | 18.1                    | 180                       | 790            | 940            | 1080           |
| FX-319F  | ノンスリップ | FB3×19NS   |                         |                           |                |                |                |
| FY-325F  | 標準     | FB3×25     | 23.1                    | 312                       | 1050           | 1240           | 1420           |
| FX-325F  | ノンスリップ | FB3×25NS   |                         |                           |                |                |                |
| FY-332F  | 標準     | FB3×32     | 29.0                    | 512                       | 1340           | 1590           | 1820           |
| FX-332F  | ノンスリップ | FB3×32NS   |                         |                           |                |                |                |
| FY-4519F | 標準     | FB4.5×19   | 26.9                    | 270                       | 910            | 1080           | 1240           |
| FY-25I   | 標準     | IB5×3×25   | 29.7                    | 469                       | 1210           | 1440           | 1650           |
| FX-25I   | ノンスリップ | IB5×3×25NS |                         |                           |                |                |                |
| FY-32I   | 標準     | IB5×3×32   | 37.4                    | 782                       | 1550           | 1840           | 2110           |
| FX-32I   | ノンスリップ | IB5×3×32NS |                         |                           |                |                |                |
| FY-38I   | 標準     | IB5×3×38   | 43.8                    | 1100                      | 1840           | 2180           | 2500           |
| FX-38I   | ノンスリップ | IB5×3×38NS |                         |                           |                |                |                |
| FY-44I   | 標準     | IB5×3×44   | 50.0                    | 1460                      | 2130           | 2520           | 2890           |
| FX-44I   | ノンスリップ | IB5×3×44NS |                         |                           |                |                |                |



両端自由支持のグレーチングが3.6kN/m<sup>2</sup>の等分布荷重を加えた場合の曲げ応力とたわみの表です。

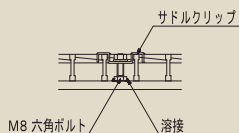
| スパンL<br>(mm)        | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 応力N/mm <sup>2</sup> | 36.8 | 48.0 | 60.8 | 75.0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| たわみmm               | 0.94 | 1.60 | 2.56 | 3.91 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 応力N/mm <sup>2</sup> | 21.2 | 27.7 | 35.1 | 43.3 | 52.4 | 62.3 | 73.1 | 84.8 |      |      |      |      |      |      |
| たわみmm               | 0.41 | 0.70 | 1.12 | 1.71 | 2.51 | 3.55 | 4.89 | 6.58 |      |      |      |      |      |      |
| 応力N/mm <sup>2</sup> | 13.0 | 16.9 | 21.4 | 26.4 | 31.9 | 38.0 | 44.6 | 51.7 | 59.3 | 67.5 | 76.2 | 85.4 |      |      |
| たわみmm               | 0.20 | 0.33 | 0.54 | 0.82 | 1.20 | 1.70 | 2.33 | 3.14 | 4.14 | 5.36 | 6.83 | 8.58 |      |      |
| 応力N/mm <sup>2</sup> | 24.5 | 32.0 | 40.5 | 50.0 | 60.5 | 72.0 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| たわみmm               | 0.63 | 1.07 | 1.71 | 2.60 | 3.81 | 5.40 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 応力N/mm <sup>2</sup> | 14.1 | 18.4 | 23.3 | 28.8 | 34.8 | 41.5 | 48.7 | 56.4 | 64.8 | 73.7 |      |      |      |      |
| たわみmm               | 0.27 | 0.46 | 0.74 | 1.13 | 1.65 | 2.33 | 3.22 | 4.33 | 5.70 | 7.38 |      |      |      |      |
| 応力N/mm <sup>2</sup> | 8.5  | 11.1 | 14.0 | 17.3 | 20.9 | 24.9 | 29.2 | 33.8 | 38.4 | 44.2 | 49.9 | 56.0 | 62.3 | 69.1 |
| たわみmm               | 0.13 | 0.22 | 0.35 | 0.54 | 0.78 | 1.11 | 1.53 | 2.06 | 2.71 | 3.51 | 4.47 | 5.62 | 6.97 | 8.56 |
| 応力N/mm <sup>2</sup> | 6.0  | 7.9  | 10.0 | 12.3 | 14.9 | 17.7 | 20.7 | 24.1 | 27.6 | 31.4 | 35.5 | 39.8 | 44.3 | 49.1 |
| たわみmm               | 0.08 | 0.13 | 0.21 | 0.32 | 0.47 | 0.67 | 0.92 | 1.24 | 1.63 | 2.11 | 2.69 | 3.38 | 4.19 | 5.15 |
| 応力N/mm <sup>2</sup> | 4.5  | 5.9  | 7.5  | 9.3  | 11.2 | 13.3 | 15.6 | 18.1 | 20.8 | 23.7 | 26.7 | 30.0 | 33.4 | 37.0 |
| たわみmm               | 0.05 | 0.09 | 0.14 | 0.21 | 0.30 | 0.43 | 0.59 | 0.80 | 1.05 | 1.36 | 1.74 | 2.18 | 2.71 | 3.33 |

・ 主部材ピッチ30 ・ 荷重条件：3.6kN/m<sup>2</sup> (建築基準法施行令第85条による)

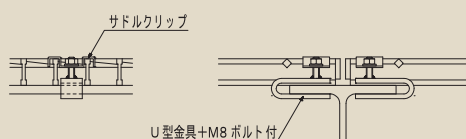
$$\text{たわみ} \leq \begin{matrix} \frac{L}{500} & \frac{L}{400} & \frac{L}{300} & \frac{L}{200} \end{matrix}$$

## 取付方法 サドルクリップ式

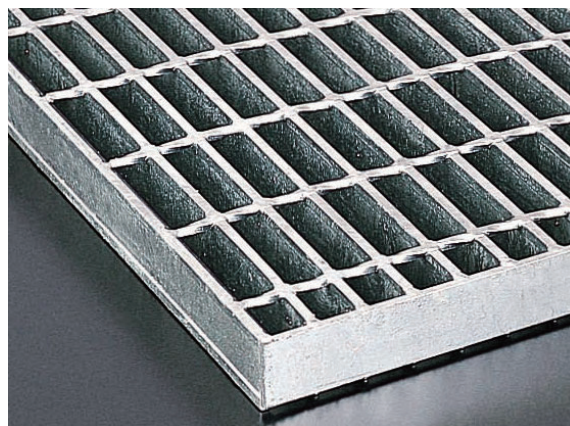
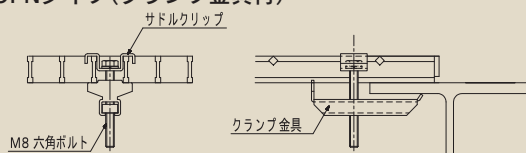
### OWタイプ(ボルト溶接)



### OBタイプ(U型金具付)



### OFNタイプ(クランプ金具付)



1 ステンレス  
グレーチング

2 Tバー式  
鋳鋼マウント

3 ビット  
金物

4 ステンレス  
トラフ

5 樹脂FRP  
グレーチング

6 組機式  
チール

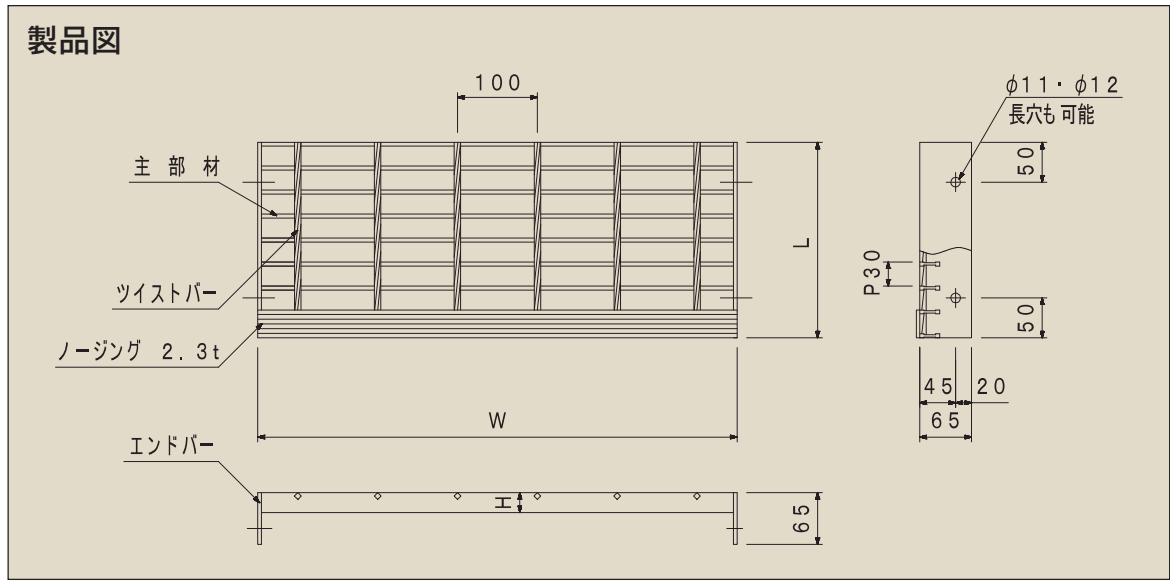
7 圧接式  
チール

8 カラー  
鋼適用  
金物

9 フロー  
ハーチ

10 鋼物  
製品

- 1 グレーチング
- 2 エバー式固定金具
- 3 ビット金物
- 4 ステンレス鋼材
- 5 脚座
- 6 組立式スチール
- 7 圧接式スチール
- 8 カラー舗装用金物
- 9 フロアーハッチ
- 10 鋳物製品



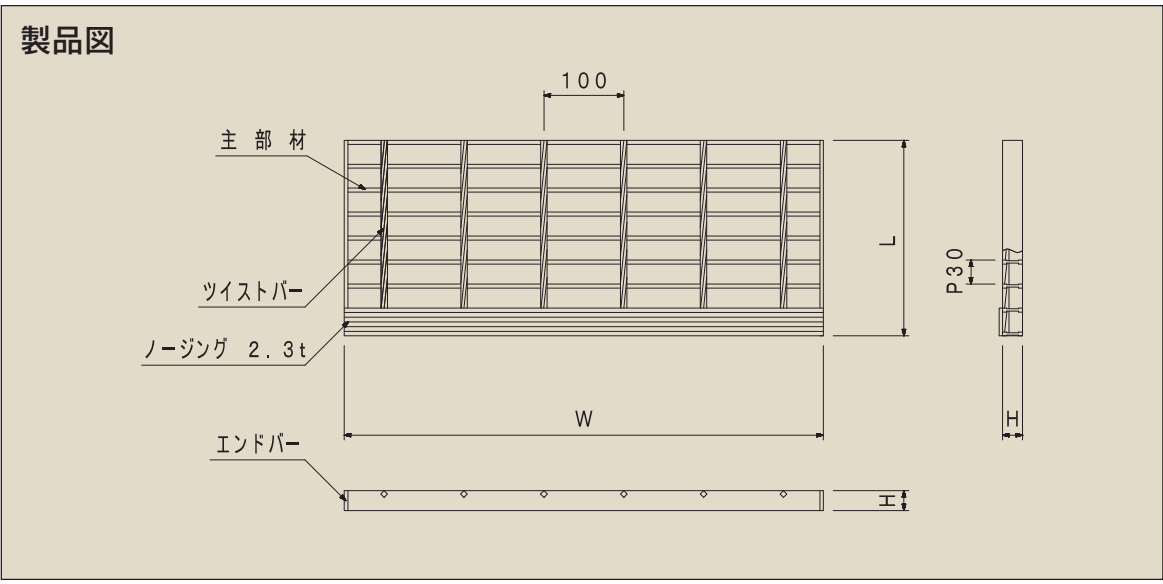
## 階段踏板用グレーチング ボルト式

### 仕様及び重量表

〈単位: kg〉

| 型式記号      |           | 主部材      | L寸法<br>(mm) | H寸法<br>(mm) | W寸法 (mm) |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 標準        | ノンスリップ    |          |             |             | 500      | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850  | 900  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 |
| FBY-325F  | FBX-325F  | FB3×25   | 155         | 25          | 3.1      | 3.3 | 3.6 | 3.8 | 4.1 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |      |
|           |           |          | 245         | 25          | 4.5      | 4.8 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |      |
|           |           |          | 275         | 25          | 5.0      | 5.3 | 5.7 | 6.1 | 6.5 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |      |
| FBY-4525F | —         | FB4.5×25 | 155         | 25          | —        | —   | —   | —   | —   | 5.7 | 6.1 | 6.4  | —    | —    | —    | —    | —    | —    |      |
|           |           |          | 245         | 25          | —        | —   | —   | —   | —   | 8.3 | 8.8 | 9.3  | —    | —    | —    | —    | —    | —    |      |
|           |           |          | 275         | 25          | —        | —   | —   | —   | —   | 9.2 | 9.7 | 10.2 | —    | —    | —    | —    | —    | —    |      |
| FBY-5332I | FBX-5332I | IB5×3×32 | 155         | 32          | —        | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 7.1  | 7.5  | 7.9  | 8.2  | 8.6  | 8.9  | 9.3  |
|           |           |          | 245         | 32          | —        | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 10.3 | 10.9 | 11.4 | 11.9 | 12.5 | 13.0 | 13.5 |
|           |           |          | 275         | 32          | —        | —   | —   | —   | —   | —   | —   | —    | 11.4 | 12.0 | 12.6 | 13.2 | 13.8 | 14.3 | 14.9 |

・ 荷重条件：集中荷重1.0kN時にたわみ量がスパン／300以下です。  
・ 特注サイズも製作可能です。



階段踏板用グレーチング 溶接式

仕様及び重量表

〈単位:kg〉

| 型式記号      |           | 主部材      | L寸法<br>(mm) | H寸法<br>(mm) | W寸法(mm) |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 標準        | ノンスリップ    |          |             |             | 500     | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850  | 900  | 950  | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 |
| FWY-325F  | FWX-325F  | FB3×25   | 155         | 25          | 2.5     | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|           |           |          | 245         | 25          | 3.5     | 3.8 | 4.2 | 4.5 | 4.9 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|           |           |          | 275         | 25          | 3.9     | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 5.4 | —   | —   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| FWY-4525F | —         | FB4.5×25 | 155         | 25          | —       | —   | —   | —   | —   | 5.1 | 5.5 | 5.8  | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|           |           |          | 245         | 25          | —       | —   | —   | —   | —   | 7.4 | 7.9 | 8.4  | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
|           |           |          | 275         | 25          | —       | —   | —   | —   | —   | 8.2 | 8.7 | 9.2  | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| FWY-5332I | FWX-5332I | IB5×3×32 | 155         | 32          | —       | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 6.6  | 7.0  | 7.3  | 7.7  | 8.0  | 8.4  | 8.8  |
|           |           |          | 245         | 32          | —       | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 9.5  | 10.1 | 10.6 | 11.1 | 11.7 | 12.1 | 12.7 |
|           |           |          | 275         | 32          | —       | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 10.5 | 11.1 | 11.7 | 12.3 | 12.9 | 13.4 | 14.0 |

・ 荷重条件：集中荷重1.0kN時にたわみ量がスパン／300以下です。

・ 特注サイズも製作可能です。

- 1  
ステンレス  
グレーチング
- 2  
Tバー式金属マット
- 3  
ビット全物
- 4  
ステンレストラフ
- 5  
樹脂FRP  
グレーチング
- 6  
組機式チール  
グレーチング
- 7  
圧接式チール  
グレーチング
- 8  
カラー鋼適用みぞ蓋
- 9  
フロアーハッチ
- 10  
鋳物製品



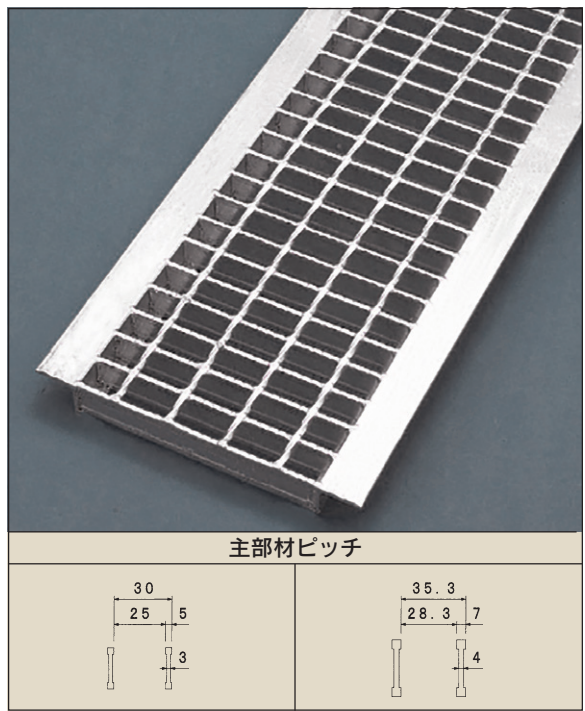
# FUX

スチールグレーチング  
**U字溝用**  
(ノンスリップ並目タイプ/ツイストバーピッチ50)



- 1 スチールグレーチング
- 2 Tバー式スチールグレーチング
- 3 ビット全物
- 4 ステンレス鋼材
- 5 樹脂ドーナツ
- 6 組立式スチールグレーチング
- 7 圧接式スチールグレーチング
- 8 カラー舗装用蓋
- 9 フロアーハッチ
- 10 鏡物製品

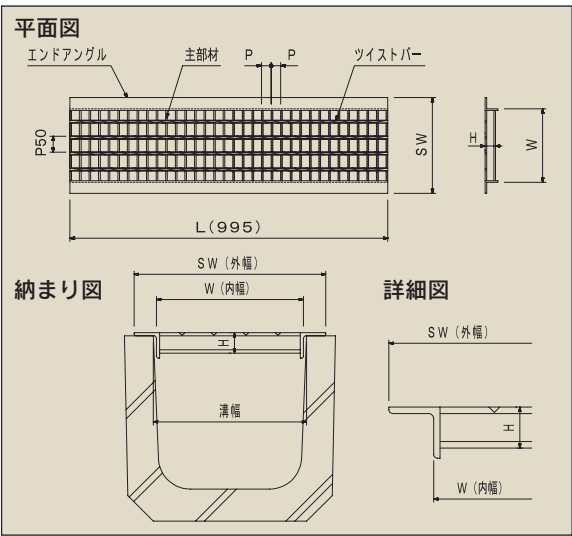
コンクリートU字溝に直接敷設可能な溝蓋です。圧接式で通し穴が無く、強度的にも安心な溝蓋です。



型式記号説明

## FUX 32-24

圧接式U字溝用  
表示
ノンスリップ  
表示
主部材高さ  
(32mm)
溝幅  
(240mm)

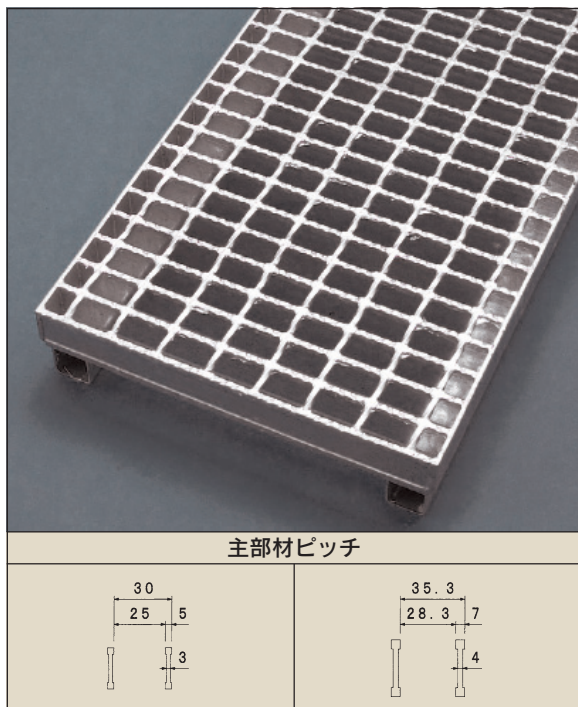


## FUX製品規格

| 適用荷重 | 溝幅<br>(mm) | 型式記号      | 本体寸法(mm)  |            |           | 仕様<br>重量<br>(kg/枚) | 使用部材(mm) |           |
|------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------------|----------|-----------|
|      |            |           | 内幅<br>(W) | 外幅<br>(SW) | 長さ<br>(L) |                    | 主部材      | エンドアングル   |
| T-14 | 150        | FUX 25-15 | 140       | 210        | 995       | 9.8                | IB5×3×25 | L-5×40×40 |
|      | 180        | FUX 25-18 | 170       | 240        |           | 10.8               |          |           |
|      | 200        | FUX 32-20 | 190       | 260        |           | 12.6               |          |           |
|      | 240        | FUX 32-24 | 230       | 300        |           | 14.2               | IB5×3×32 | L-6×50×50 |
|      | 300        | FUX 44-30 | 287       | 375        |           | 22.4               |          |           |
|      | 360        | FUX 50-36 | 347       | 435        |           | 30.0               |          |           |
| T-6  | 150        | FUX 25-15 | 140       | 210        | 995       | 9.8                | IB5×3×25 | L-5×40×40 |
|      | 180        | FUX 25-18 | 170       | 240        |           | 10.8               |          |           |
|      | 200        | FUX 25-20 | 190       | 260        |           | 11.3               |          |           |
|      | 240        | FUX 32-24 | 230       | 300        |           | 14.2               | IB5×3×32 | L-6×50×50 |
|      | 300        | FUX 38-30 | 290       | 360        |           | 18.1               |          |           |
|      | 360        | FUX 44-36 | 347       | 435        |           | 25.6               |          |           |
| T-2  | 150        | FUX 25-15 | 140       | 210        | 995       | 9.8                | IB5×3×25 | L-5×40×40 |
|      | 180        | FUX 25-18 | 170       | 240        |           | 10.8               |          |           |
|      | 200        | FUX 25-20 | 190       | 260        |           | 11.3               |          |           |
|      | 240        | FUX 25-24 | 230       | 300        |           | 12.6               |          |           |
|      | 300        | FUX 25-30 | 290       | 360        |           | 14.4               |          |           |
|      | 360        | FUX 32-36 | 350       | 420        |           | 19.0               |          |           |

備考  
 ●U字溝用グレーチングは製品の構造上、T-14までの荷重設定になります。  
 ●ご承認図面(ミルシート)提出できます。

グレーチングと角パイプを組み合わせて、コンクリート蓋と高さを揃える事のできるかさ上げタイプの溝蓋です。JIS側溝に適合しています。



型式記号説明

FKJX44-30A(B)

圧接式高上り式  
JIS側溝用表示

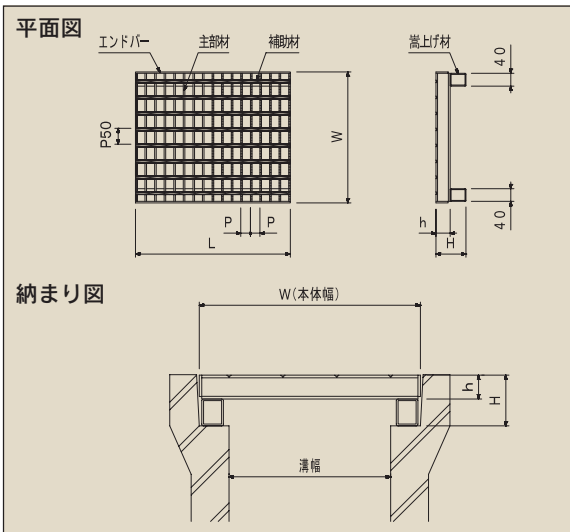
ノンスリップ  
表示

主部材高さ  
(44mm)

溝幅  
(300mm)

長さハーフ  
表示

長さ1m  
表示



## FKJX製品規格

| 適用荷重 | 溝幅<br>(mm) | 型式記号        | 本体寸法(mm) |           |           |           | 重量<br>(kg/枚) | 高上り材        |
|------|------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------|
|      |            |             | 幅<br>(W) | 長さ<br>(L) | 高さ<br>(h) | 全高<br>(H) |              |             |
| T-20 | 250        | FKJX 44-25A | 360      | 485       | 44        | 90        | 13.7         | □45×40×3.2  |
|      |            | FKJX 44-25B |          | 995       |           |           | 27.5         |             |
|      | 300        | FKJX 50-30A | 410      | 501       | 50        | 95        | 18.3         | □45×40×3.2  |
|      |            | FKJX 50-30B |          | 995       |           |           | 35.7         |             |
|      | 400        | FKJX 60-40A | 510      | 501       | 60        | 110       | 25.2         | □50×40×3.2  |
|      |            | FKJX 60-40B |          | 995       |           |           | 49.2         |             |
| T-14 | 250        | FKJX 75-50A | 620      | 501       | 75        | 125       | 35.0         | □50×40×3.2  |
|      |            | FKJX 75-50B |          | 995       |           |           | 68.2         |             |
|      | 300        | FKJX 38-25A | 360      | 485       | 38        | 90        | 12.6         | □50×40×3.2  |
|      |            | FKJX 38-25B |          | 995       |           |           | 25.5         |             |
|      | 400        | FKJX 44-30A | 410      | 485       | 44        | 95        | 15.1         | □50×40×3.2  |
|      |            | FKJX 44-30B |          | 995       |           |           | 30.5         |             |
| T-2  | 250        | FKJX 50-40A | 510      | 501       | 50        | 110       | 22.3         | □60×40×3.2  |
|      |            | FKJX 50-40B |          | 995       |           |           | 43.5         |             |
|      | 300        | FKJX 60-50A | 620      | 501       | 60        | 125       | 30.2         | □65×40×3.2  |
|      |            | FKJX 60-50B |          | 995       |           |           | 58.9         |             |
|      | 400        | FKJX 25-25A | 360      | 485       | 25        | 90        | 10.7         | □65×40×3.2  |
|      |            | FKJX 25-25B |          | 995       |           |           | 21.5         |             |
| T-2  | 250        | FKJX 25-30A | 410      | 485       | 25        | 95        | 11.7         | □70×40×3.2  |
|      |            | FKJX 25-30B |          | 995       |           |           | 23.6         |             |
|      | 300        | FKJX 32-40A | 510      | 485       | 32        | 110       | 15.5         | □75×40×3.2  |
|      |            | FKJX 32-40B |          | 995       |           |           | 31.2         |             |
|      | 400        | FKJX 32-50A | 620      | 485       | 32        | 125       | 20.8         | PL93×40×4.5 |
|      |            | FKJX 32-50B |          | 995       |           |           | 42.3         |             |

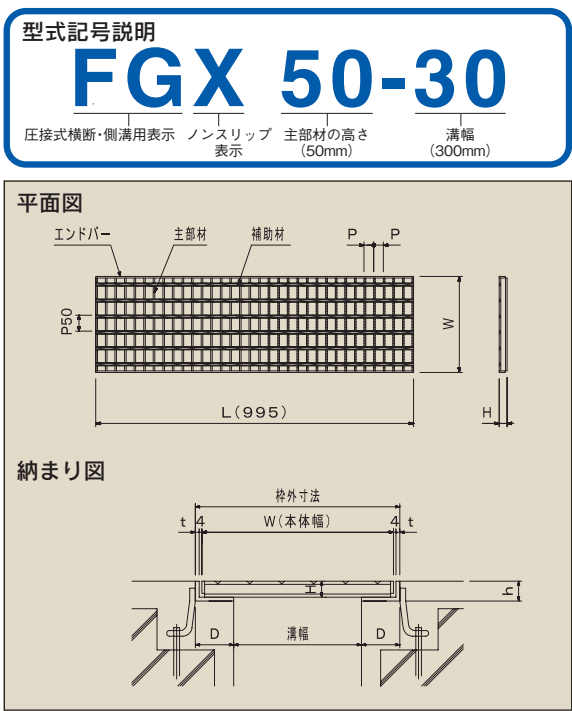
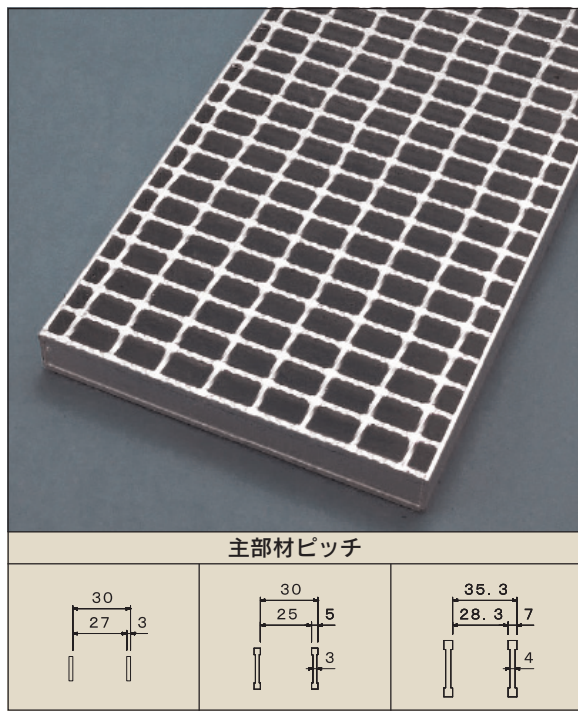
備考  
●ご承認図面(ミルシート)提出できます。

- 1 ステンレスグレーチング
- 2 Tバー式拡張マット
- 3 ビット全物
- 4 ステンレストナリ
- 5 樹脂FRPグレーチング
- 6 組機式スチールグレーチング
- 7 圧接式スチールグレーチング
- 8 カラー鋼適用みぞ蓋
- 9 フロアーハッチ
- 10 鋼物製品



- 1 スチールグレーチング
- 2 Tバー式排水板・排水溝用アクセサリー
- 3 ビューアアクセサリー
- 4 ステンレス・アルミ・FRP製品
- 5 樹脂・木材製品
- 6 組立式スチールグレーチング
- 7 圧接式スチールグレーチング
- 8 カラー舗装用アクセサリー
- 9 フロアハーパッチ
- 10 舗装製品

一般的な帯状タイプの横断側溝用として使用されるグレーチングです。道路側溝、工場、屋内での側溝としてもご利用下さい。



## FGX製品規格

\* 製品には、受枠の施工が必要です。使用用途により溶融亜鉛鍍金仕上受枠もご用意いたします。

| 適用荷重 | 溝幅 (mm) | 型式記号       | 本体寸法 (mm) |        |        | 主部材       | 重量        |           |          | 受枠サイズ (mm)<br>t×h×D |
|------|---------|------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------|
|      |         |            | 本体幅 (W)   | 長さ (L) | 高さ (H) |           | 本体 (kg/枚) | 受枠 (kg/本) | 総重量 (kg) |                     |
| T-25 | 200     | FGX 44-20  | 300       | 995    | 44     | IB5×3×44  | 17.3      | 10.0      | 27.3     | L-6×50×60           |
|      | 250     | FGX 50-25  | 350       |        | 50     | IB7×4×50  | 24.7      | 10.8      | 35.5     | L-6×56×60           |
|      | 300     | FGX 55-30  | 400       |        | 55     | IB7×4×55  | 30.3      | 11.1      | 41.4     | L-6×61×60           |
|      | 350     | FGX 60-35  | 450       |        | 60     | IB7×4×60  | 37.0      | 11.8      | 48.8     | L-6×66×60           |
|      | 400     | FGX 65-40  | 500       |        | 65     | IB7×4×65  | 43.3      | 12.3      | 55.6     | L-6×71×60           |
|      | 450     | FGX 75-45  | 550       |        | 75     | IB7×4×75  | 54.1      | 12.7      | 66.8     | L-6×81×60           |
|      | 500     | FGX 90-50  | 600       |        | 90     | IB7×4×90  | 69.0      | 14.1      | 83.1     | L-6×96×60           |
|      | 550     | FGX 90-55  | 650       |        | 90     | IB7×4×90  | 74.4      | 14.1      | 88.5     | L-6×96×60           |
|      | 600     | FGX 100-60 | 700       |        | 100    | IB7×4×100 | 87.9      | 15.0      | 102.9    | L-6×106×60          |
| T-20 | 200     | FGX 38-20  | 300       | 995    | 38     | IB5×3×38  | 15.1      | 9.4       | 24.5     | L-6×44×60           |
|      | 250     | FGX 44-25  | 350       |        | 44     | IB5×3×44  | 19.8      | 10.0      | 29.8     | L-6×50×60           |
|      | 300     | FGX 50-30  | 400       |        | 50     | IB7×4×50  | 27.8      | 10.8      | 38.6     | L-6×56×60           |
|      | 350     | FGX 55-35  | 450       |        | 55     | IB7×4×55  | 33.6      | 11.1      | 44.7     | L-6×61×60           |
|      | 400     | FGX 60-40  | 500       |        | 60     | IB7×4×60  | 40.7      | 11.8      | 52.5     | L-6×66×60           |
|      | 450     | FGX 65-45  | 550       |        | 65     | IB7×4×65  | 47.3      | 12.3      | 59.6     | L-6×71×60           |
|      | 500     | FGX 75-50  | 600       |        | 75     | IB7×4×75  | 58.7      | 12.7      | 71.4     | L-6×81×60           |
|      | 550     | FGX 75-55  | 650       |        | 75     | IB7×4×75  | 63.3      | 12.7      | 76.0     | L-6×81×60           |
|      | 600     | FGX 90-60  | 700       |        | 90     | IB7×4×90  | 79.7      | 14.1      | 93.8     | L-6×96×60           |
| T-14 | 200     | FGX 32-20  | 300       | 995    | 32     | IB5×3×32  | 13.0      | 8.9       | 21.9     | L-6×38×60           |
|      | 250     | FGX 38-25  | 350       |        | 38     | IB5×3×38  | 17.3      | 9.4       | 26.7     | L-6×44×60           |
|      | 300     | FGX 44-30  | 400       |        | 44     | IB5×3×44  | 22.3      | 10.0      | 32.3     | L-6×50×60           |
|      | 350     | FGX 50-35  | 450       |        | 50     | IB7×4×50  | 30.9      | 10.8      | 41.7     | L-6×56×60           |
|      | 400     | FGX 50-40  | 500       |        | 50     |           | 34.1      | 10.8      | 44.9     | L-6×56×60           |
|      | 450     | FGX 55-45  | 550       |        | 55     | IB7×4×55  | 40.5      | 11.1      | 51.6     | L-6×61×60           |
|      | 500     | FGX 60-50  | 600       |        | 60     | IB7×4×60  | 48.2      | 11.8      | 60.0     | L-6×66×60           |
|      | 550     | FGX 65-55  | 650       |        | 65     | IB7×4×65  | 55.3      | 12.3      | 67.6     | L-6×71×60           |
|      | 600     | FGX 75-60  | 700       |        | 75     | IB7×4×75  | 67.8      | 12.7      | 80.5     | L-6×81×60           |







# FGMX

スチールグレーチング  
**集水枳用**  
(ノンスリップ並目タイプ/ツイストバーピッチ50)

適用荷重

T-25

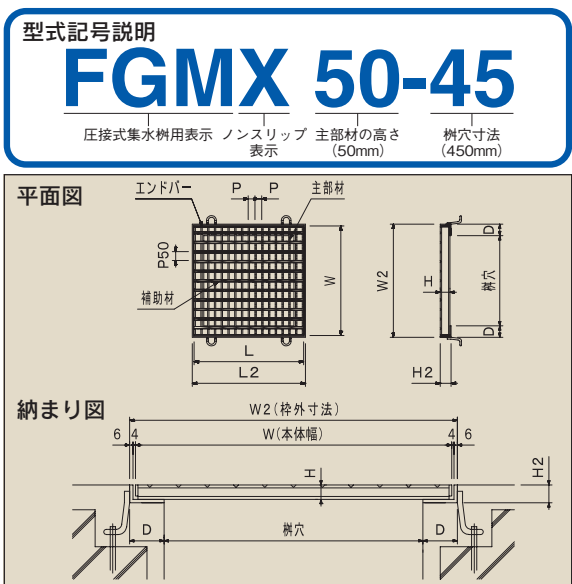
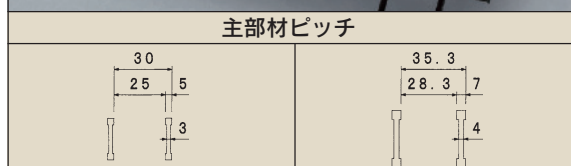
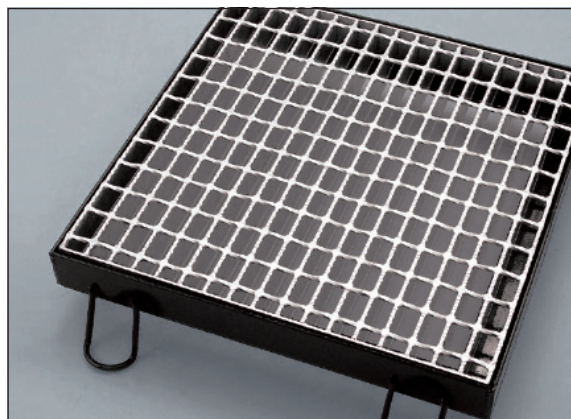
T-20

T-14

T-2

- 1 スチールグレーチング
- 2 T-25式集水枳用タイプ/ツイストバー
- 3 T-25式集水枳用タイプ/ツイストバー
- 4 スチールグレーチング
- 5 鋼脚T-25
- 6 鋼脚T-25
- 7 圧接式スチールグレーチング
- 8 カラー鋼脚用カバー
- 9 フロアーハッチ
- 10 鋼脚製品

雨水等の集排水としてご利用下さい。正方形の落とし込み仕様ですので簡単に脱着が出来ます。



## FGMX製品規格

\*製品には、受枠の施工が必要です。使用用途により溶融亜鉛鍍金仕上受枠もご用意いたします。

| 適用荷重 | 枳寸法 (mm)  | 型式記号        | 本体寸法(mm) |         |        | 主部材       | 重量 (kg) |      | 受枠サイズ (mm)<br>幅×長さ×高さ<br>(W2) (L2) (H2) |
|------|-----------|-------------|----------|---------|--------|-----------|---------|------|-----------------------------------------|
|      |           |             | 幅 (W)    | 長さ (L)  | 高さ (H) |           | 本体      | 受枠   |                                         |
| T-25 | 300×300   | FGMX 50-33  | 400      | 395     | 50     | IB7×4×50  | 11.4    | 9.3  | 420×420×56                              |
|      | 400×400   | FGMX 55-44  | 500      | 501     | 55     | IB7×4×55  | 19.1    | 11.9 | 520×520×61                              |
|      | 450×450   | FGMX 60-45  | 570      | 572     | 60     | IB7×4×60  | 26.8    | 13.8 | 590×590×66                              |
|      | 500×500   | FGMX 65-55  | 605      | 607     | 65     | IB7×4×65  | 32.1    | 15.2 | 625×625×71                              |
|      | 600×600   | FGMX 75-66  | 715      | 713     | 75     | IB7×4×75  | 50.0    | 19.4 | 735×735×81                              |
|      | 700×700   | FGMX 75-77  | 820      | 819     | 75     | IB7×4×75  | 65.1    | 22.1 | 840×840×81                              |
|      | 800×800   | FGMX 90-88  | 900      | 890     | 90     | IB7×4×90  | 90.7    | 26.8 | 920×920×96                              |
|      | 900×900   | FGMX 90-99  | 1000     | 995     | 90     | IB7×4×90  | 112.1   | 29.6 | 1020×1020×96                            |
|      | 1000×1000 | FGMX 100-11 | 1110     | 537・572 | 100    | IB7×4×100 | 155.5   | 35.4 | 1130×1130×106                           |
| T-20 | 300×300   | FGMX 44-33  | 400      | 395     | 44     | IB5×3×44  | 9.1     | 8.7  | 420×420×50                              |
|      | 400×400   | FGMX 50-44  | 500      | 501     | 50     | IB7×4×50  | 17.6    | 11.5 | 520×520×56                              |
|      | 450×450   | FGMX 55-45  | 570      | 572     | 55     | IB7×4×55  | 24.4    | 13.4 | 590×590×61                              |
|      | 500×500   | FGMX 55-55  | 605      | 607     | 55     | IB7×4×55  | 27.4    | 14.2 | 625×625×61                              |
|      | 600×600   | FGMX 65-66  | 715      | 713     | 65     | IB7×4×65  | 43.6    | 18.1 | 735×735×71                              |
|      | 700×700   | FGMX 75-77  | 820      | 819     | 75     | IB7×4×75  | 65.1    | 22.2 | 840×840×81                              |
|      | 800×800   | FGMX 75-88  | 900      | 890     | 75     | IB7×4×75  | 77.2    | 24.2 | 920×920×81                              |
|      | 900×900   | FGMX 90-99  | 1000     | 995     | 90     | IB7×4×90  | 112.1   | 29.6 | 1020×1020×96                            |
|      | 1000×1000 | FGMX 90-11  | 1110     | 537・572 | 90     | IB7×4×90  | 140.6   | 33.3 | 1130×1130×96                            |
| T-14 | 300×300   | FGMX 38-33  | 400      | 395     | 38     | IB5×3×38  | 8.0     | 8.2  | 420×420×44                              |
|      | 400×400   | FGMX 44-44  | 515      | 515     | 44     | IB5×3×44  | 14.7    | 10.9 | 535×535×50                              |
|      | 450×450   | FGMX 50-45  | 570      | 572     | 50     | IB7×4×50  | 22.5    | 12.9 | 590×590×56                              |
|      | 500×500   | FGMX 50-55  | 605      | 607     | 50     | IB7×4×50  | 25.2    | 13.7 | 625×625×56                              |
|      | 600×600   | FGMX 55-66  | 715      | 713     | 55     | IB7×4×55  | 37.3    | 16.9 | 735×735×61                              |
|      | 700×700   | FGMX 60-77  | 820      | 819     | 60     | IB7×4×60  | 53.4    | 19.8 | 840×840×66                              |
|      | 800×800   | FGMX 65-88  | 900      | 890     | 65     | IB7×4×65  | 67.4    | 22.5 | 920×920×71                              |
|      | 900×900   | FGMX 65-99  | 1000     | 995     | 65     | IB7×4×65  | 83.1    | 24.8 | 1020×1020×71                            |
|      | 1000×1000 | FGMX 75-11  | 1110     | 537・572 | 75     | IB7×4×75  | 119.5   | 30.1 | 1130×1130×81                            |
| T-2  | 300×300   | FGMX 25-33  | 400      | 395     | 25     | IB5×3×25  | 5.5     | 7.2  | 420×420×31                              |
|      | 400×400   | FGMX 32-44  | 515      | 515     | 32     | IB5×3×32  | 11.1    | 9.8  | 535×535×38                              |
|      | 450×450   | FGMX 32-45  | 550      | 545     | 32     | IB5×3×32  | 12.5    | 10.4 | 570×570×38                              |
|      | 500×500   | FGMX 38-55  | 605      | 605     | 38     | IB5×3×38  | 17.6    | 12.0 | 625×625×44                              |
|      | 600×600   | FGMX 38-66  | 700      | 695     | 38     | IB5×3×38  | 23.1    | 14.1 | 720×720×44                              |
|      | 700×700   | FGMX 44-77  | 815      | 815     | 44     | IB5×3×44  | 35.2    | 17.1 | 835×835×50                              |
|      | 800×800   | FGMX 44-88  | 905      | 905     | 44     | IB5×3×44  | 43.1    | 18.9 | 925×925×50                              |
|      | 900×900   | FGMX 50-99  | 1000     | 995     | 50     | IB7×4×50  | 65.6    | 22.3 | 1020×1020×56                            |
|      | 1000×1000 | FGMX 50-11  | 1110     | 537・572 | 50     | IB7×4×50  | 82.4    | 25.2 | 1130×1130×56                            |