

# エクセリート (GRC製ダクト蓋)

GRC

高強度かつ軽量で、施工性に優れています。

### ●特長

#### 1.耐衝撃強度が大きい

燃えない、錆びない、腐らないというGRCの特性のほか、高い耐衝撃強度を有しています。

#### 2.鉄板、鋳鉄製品と比べ経済的です

従来のコンクリート製品に比べ約40%の軽量化を実現、取扱いが簡単です。

#### 4.現場での加工が容易

ダイヤモンドカッター、コンクリート用ドリルにより現場での加工が簡単にできます。



### 基本形状図



■設計条件(人荷重)  
群集荷重:  $q=5\text{kN/m}^2$



### ●すべりにくい

表面に凸状縞模様を配してすべりにくくし、安全に歩行ができます。

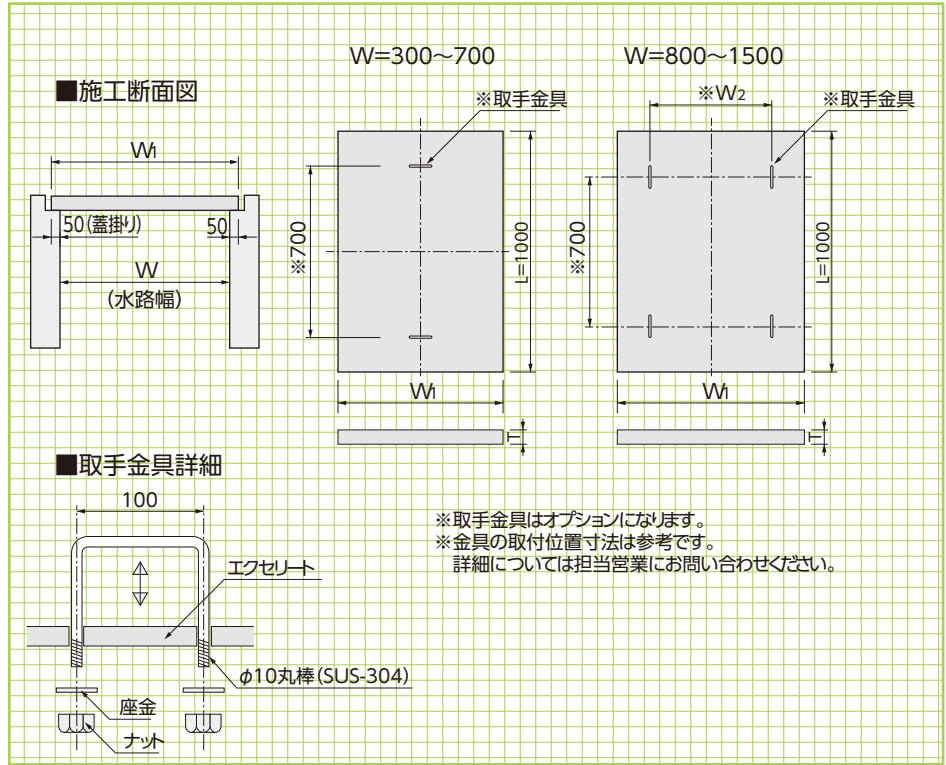


### ●保守点検用把手

エクセリートは、保守、点検が容易に行えるように取手吊金具を用意しており、現場に応じて容易に穴あけ、取付けが可能です。

※位置は右図参照

| サイズ       | 把手の数 |
|-----------|------|
| 300~700用  | 2ヶ   |
| 800~1500用 | 4ヶ   |



### ■寸法・重量表

| 呼称<br>(W) | 寸法(mm) |      |      |    |    | 参考重量<br>(kg) |
|-----------|--------|------|------|----|----|--------------|
|           | W1     | W2   | L    | T  | C  |              |
| 300       | 400    | —    | 1000 | 20 | 50 | 17.0         |
| 400       | 500    | —    | 1000 | 20 | 50 | 21.5         |
| 500       | 600    | —    | 1000 | 20 | 50 | 25.8         |
| 600       | 700    | —    | 1000 | 20 | 50 | 30.1         |
| 700       | 800    | —    | 1000 | 20 | 50 | 34.4         |
| 800       | 900    | 600  | 1000 | 25 | 50 | 48.4         |
| 900       | 1000   | 700  | 1000 | 25 | 50 | 53.8         |
| 1000      | 1100   | 800  | 1000 | 25 | 50 | 59.0         |
| 1100      | 1200   | 900  | 1000 | 30 | 50 | 77.0         |
| 1200      | 1300   | 1000 | 1000 | 35 | 50 | 97.8         |
| 1300      | 1400   | 1100 | 1000 | 35 | 50 | 105.0        |
| 1400      | 1500   | 1200 | 1000 | 40 | 50 | 129.0        |
| 1500      | 1600   | 1300 | 1000 | 40 | 50 | 138.0        |