

# ブラケット



**IBIWOOL-E** 繊維素材の諸物性を生かしながら、ニードリング加工により、耐久性と強度を高めたブランケット状の製品です。

## [特性]

| 評価項目    |                   | 規格値                    |       | 測定値   |
|---------|-------------------|------------------------|-------|-------|
| 密度      | g/cm <sup>3</sup> | 0.128 +0.018<br>-0.018 |       | 0.127 |
| ショット含有率 | wt%               | - (212μm上)             |       | 11.8  |
| 加熱線収縮率  | %                 | - (1100°C8hr)          |       | 0.77  |
| 熱伝導率    | W/mK              | - (600°C)              |       | 0.14  |
| 化学組成    | wt%               | SiO <sub>2</sub>       | 70-80 | 73.7  |
|         |                   | CaO+MgO                | 18-27 | 24.5  |
|         |                   | その他                    | <3    | 1.85  |

※数値は代表的な特性値であり、製品の規格値ではありません。

## [ラインアップ]

| 厚み (mm) | 密度 (g/cm <sup>3</sup> ) |       |       | 幅 (mm) | 長さ (mm) |
|---------|-------------------------|-------|-------|--------|---------|
|         | 0.096                   | 0.128 | 0.160 |        |         |
| 6t      | -                       | ○     | -     | 610    | 5,500   |
| 13t     | ○                       | ○     | ○※    |        | 14,640  |
| 25t     | ○                       | ○     | ○※    |        | 7,320   |
| 50t     | ○                       | ○     | ○※    |        | 3,660   |

※ 受注生産品

## [主な用途]

- ・工業炉の内張材
- ・各種工業炉断熱材
- ・高温ガスろ過材
- ・各種シール、パッキング材

・有機質バインダーをまったく含まないため、燃焼ガスをき  
らう用途でも安心してお使いいただけます。