# SSファイバ 



CMCは強度•経済性に優れたコンクリート補強鋼蟣維 SSファイバーを安定供給しています。
－SSファイバーの種類

|  | 傩（mm） | 長さ（mm） | 用途 |
| :---: | :---: | :---: | :--- |
| Sタイフ | 0.6 | 35 | 吹付けコンクリート |
|  | $0.7 ~ 0.8$ | $41 ~ 47$ | 覆エコンクリート |
|  | 0.6 | 35 | 吹付はコンクリート |
|  | $0.7 ~ 0.8$ | $41 ~ 47$ | 覆エコンクリート |

OSSファイバーの形状

| Sタイフ |  |
| :--- | :--- |
| Hタイフ |  |

OSSファイバーの引張強度•長さ・重量

|  |  | 土木学会基㴖 | SSファイバー |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | Sタイブ | Hタイブ |
| 引張強度 | 最大値 | － | $\geqq 800 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}$ | $\geqq 900 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}$ |
|  | 破断值 | $\geq 600 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}$ | $\geq 600 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}$ | $\geq 600 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}$ |
| 長 | さ | $\pm 2 \mathrm{~mm}$ | $\pm 2 \mathrm{~mm}$ | $\pm 2 \mathrm{~mm}$ |
| 重 | 量 | $\pm 15 \%$ | $\pm 15 \%$ | $\pm 15 \%$ |

## OSSファイバーの梱包

## 20 kg 箱

200 kg 400 kg 1000kg バック
－吹付けコンクリートの曲げ勒性試験結果例 Sタイプ $0.6 \times 35\left(60 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}\right)$

|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 最大芴重 | 21.1 | 19.2 | 19.6 | 21.4 |
|  | 9.5 | 7.5 | 7.6 | 9.7 |
|  | 5.8 | 4.4 | 5.3 | 5.7 |


－覆エコンクリートの曲げ勒性試験結果例
Sタイプ $0.8 \times 45\left(40 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}\right)$

|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 品大荷重 | 47.1 | 48.4 | 46.0 | 47.1 |
|  | 29.5 | 20.9 | 23.1 | 22.5 |
|  | 22.7 | 14.5 | 17.1 | 14.1 |

Hタイフ $0.8 \times 47\left(40 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{3}\right)$

|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 42.7 | 43.8 | 45.0 | 41.3 |
|  | 24.0 | 31.4 | 27.6 | 33.6 |
|  | 18.1 | 23.4 | 19.2 | 21.9 |




