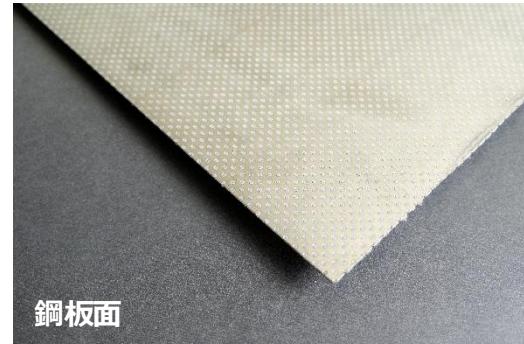


# スチールベスト AF1800L

AF1800Lは、特殊耐熱繊維と無機質補強材及び少量の合成ゴムからなるシートの片面に、片面フック付き鋼板を圧着したセミメタリックガスケット材料です。

## ◆特長

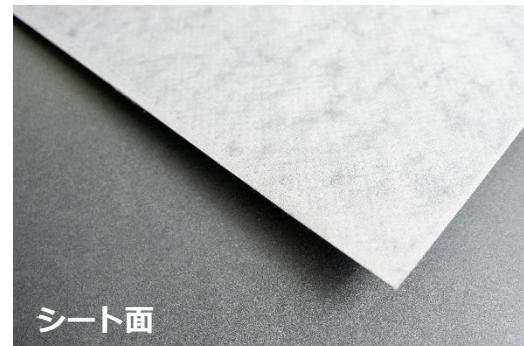
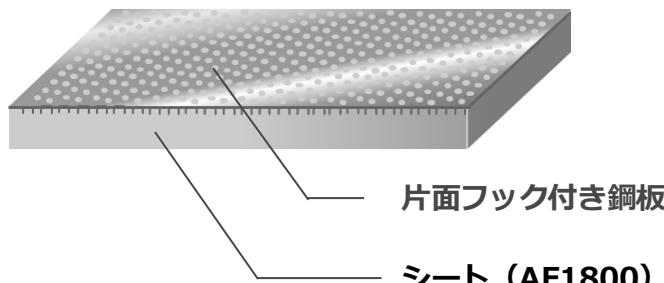
- 強度が大きく、耐熱性に優れている。
- 応力緩和率が非常に低い。



## ◆想定用途

- 高温かつ強度を必要とする排気系箇所

## ◆構成



## ◆物性値

| 項目                  | 単位  | 物性値 | 備考欄        |
|---------------------|-----|-----|------------|
| 厚さ                  | mm  | 1.2 |            |
| 圧縮特性<br>(P=34.3MPa) | 圧縮率 | 10  |            |
|                     | 復元率 | 40  |            |
| 引張強さ                | MPa | 47  |            |
| 応力緩和率 (P=20.6MPa)   | %   | 11  | 150°C×22 h |
| 高温応力緩和率 (P=20.6MPa) | %   | 17  | 200°C×22 h |
| 強熱減量 (シート部)         | %   | 15  | 850°C×1 h  |

使用条件 標準使用温度範囲 : -40~500°C

## ◆厚さ・寸法・標準梱包単位

|           |          |
|-----------|----------|
| 厚さ (mm)   | 1.0      |
| 幅×長さ (mm) | 350×1000 |
| 梱包単位 (枚)  | 20       |

