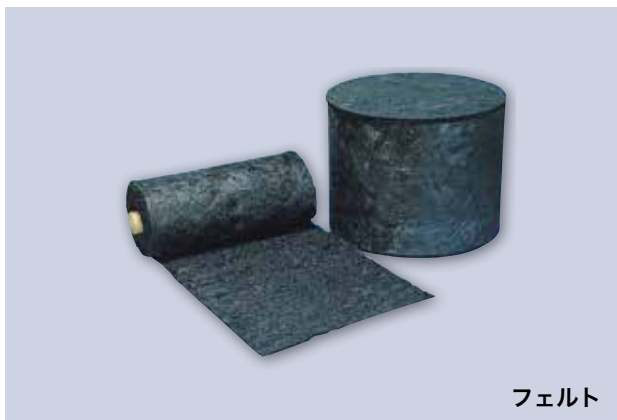


## 炭素繊維製品



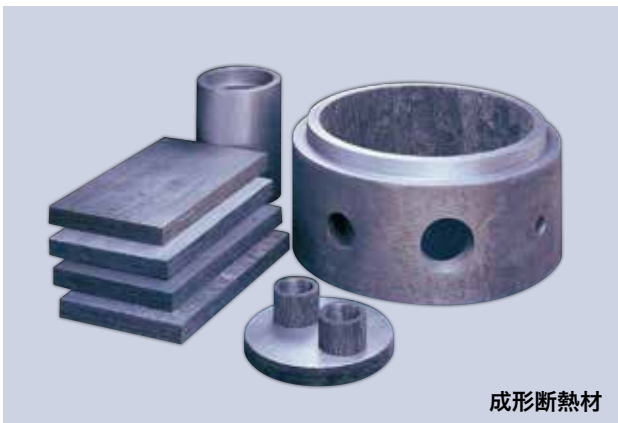
フェルト

真空熱処理炉で使用される成形断熱材、フェルト、コンポジットシート、コンポジットボルト等を供給しております。

## 標準仕様

品名	規格寸法 (mm)	仕様
成形断熱材 比重 0.13/0.16	500×1000×20	表面無処理品 OSコート (硬化処理品) 黒鉛シート貼り 黒鉛クロス貼り ハイブリッド クロス貼り
	500×1000×30	
	500×1000×40	
	500×1000×50	
	1000×1500×30	
スライパ ヤー	1kg巻き / ボビン	—
	フェルト	1000×5000×8 1000×5000×16
コンポジット ボルト	M6～M40	—
	L50～400	

※ その他寸法についてはご相談ください。



成形断熱材

## 黒鉛部品



真空熱処理炉に最適な黒鉛部品を取り扱っております。

## 黒鉛素材表

種類単位	等方性	押出成形品
特性	どの方向からも均質な性質を示す黒鉛	一方向性
形状	角・円柱・円筒・単結晶ルツボ	角・円柱・パイプ
	角最大 311×622×2146 円柱最大 φ700×750 ディスク最大 φ1010×250 円筒最大 φ950×φ300×460 ルツボ最大 φ890×φ790×600	角最大 560×560×1800 円柱最大 φ700×1450
かさ密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.7～1.92	1.66～1.72
固有抵抗 (μΩcm)	900～1650	600～1100
曲げ強さ (MPa)	32～88	16～24
熱膨張係数 (×10 <sup>-6</sup> )	3～6.2	0.1～2



## 【使用例】

真空熱処理炉のヒーター、断熱板