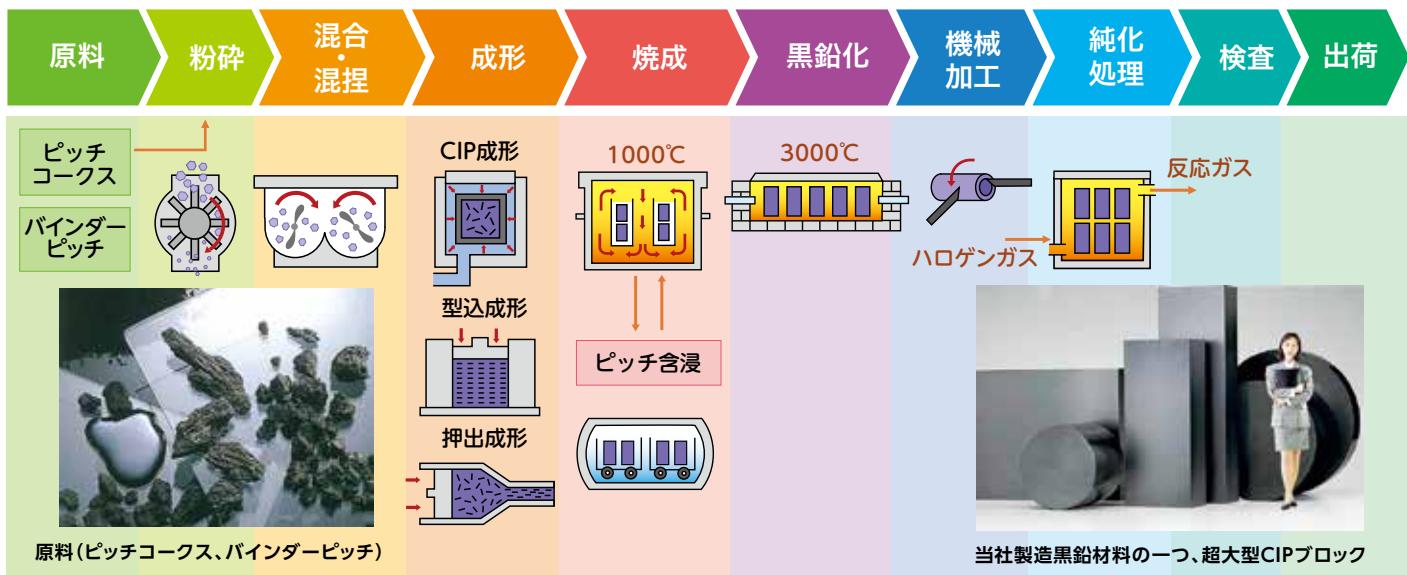


18 特殊炭素製品**日本テクノカーボン株式会社**

Nippon Techno-Carbon Co.,Ltd.

製造工程概要**製造工程の期間は4ヶ月～半年****当社製造 黒鉛材料の特徴**

热に強い Resistant to heat	電気をよく通す Good electrical conductivity	热膨張が小さい Small thermal expansion	化学薬品に侵されない High chemical resistance	潤滑性がある High self-lubrication
高温で強さが増す Increasing strength with higher temperature	热をよく通す High thermal conductivity	热衝撃に強い Resistant to thermal shock	溶解金属やガラスに濡れない No wetting to heat molten metal and glass	機械加工が容易である Ease in machinability

用途紹介(例)

Si単結晶引き上げ装置CZ炉用黒鉛部材	SiCコートグラファイト
<ul style="list-style-type: none"> 保温筒 ヒーター グラファイトルツボ ルツボサポート スピルトレー 電極 etc... 	<p>高純度黒鉛材料の表面を高純度SiC(炭化ケイ素)でコーティングした材料</p> <ul style="list-style-type: none"> LED製造装置部材 SiCエピタキシャル結晶製造装置