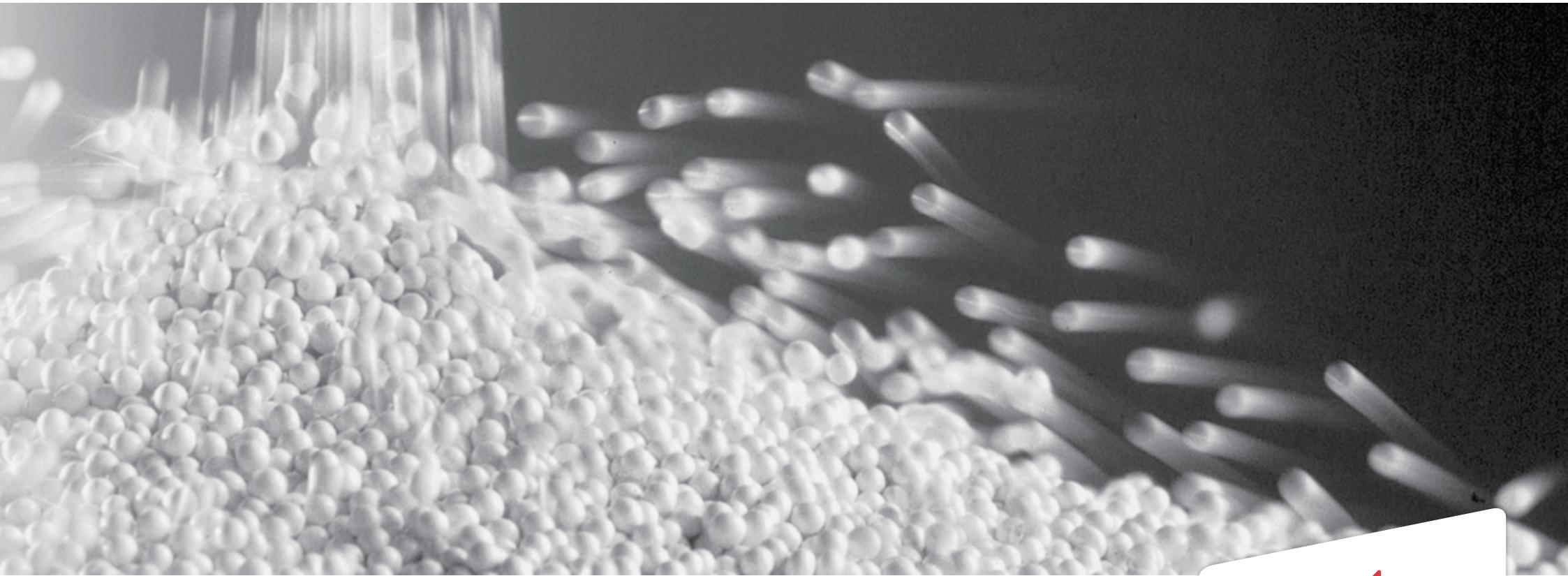


高機能セラミックス グレイン&パウダー

Saint-Gobain Specialty Grains and Powders



Saint-Gobain グループ

THE SAINT-GOBAIN GROUP



- 従業員数 **170 000**
- 研究センター数 **8**
- 事業分野 **3**
 - 革新的材料
 - 建築用製品
 - 建材流通

(2016年4月現在)

INNOVATIVE Materials



23% of sales

CONSTRUCTION Products



28% of sales

BUILDING Distribution



49% of sales

350 YEARS OF HISTORY



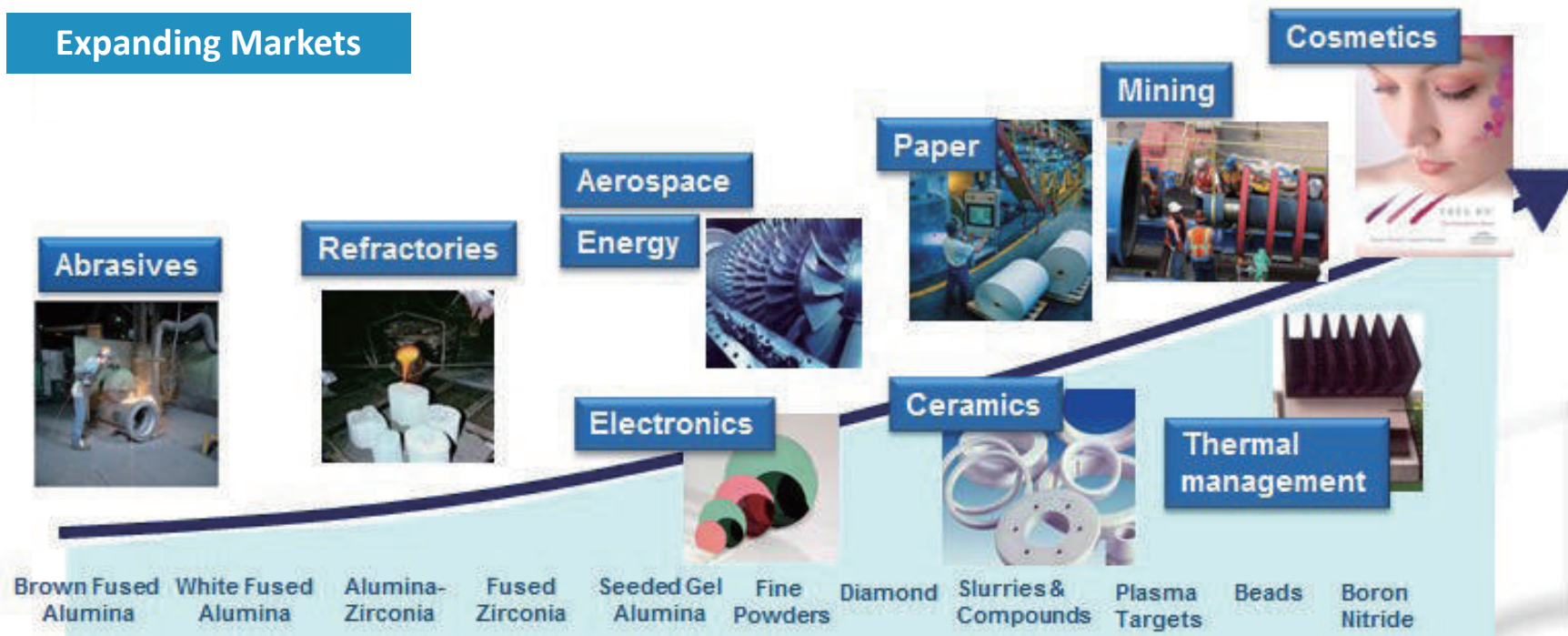
1665 2015

1665 1688 1850 1900 1900 1950 1970 1990s 2007 2015



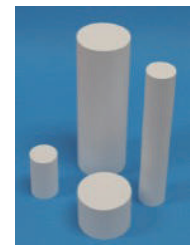
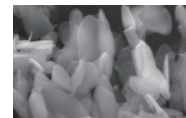
Specialty Grains and Powders

Expanding Markets

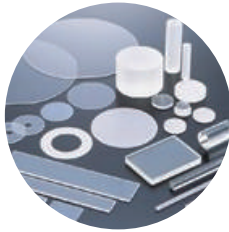
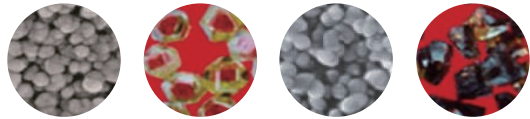


-  **300 M€**
in Sales
-  **20**
manufacturing facilities
-  **In 9**
countries
-  **Approximately**
1,100
employees

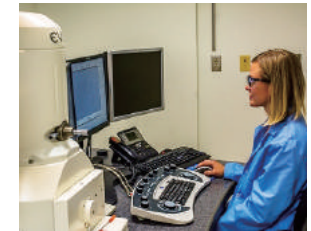
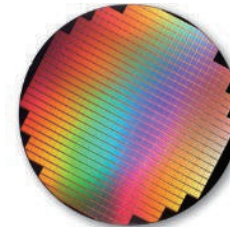
- Abrasive Grains
- Refractory Zirconia
- Coating Solutions
- Surface Conditioning
- ZirPro
- Boron Nitride



Abrasive Grains/Surface Conditioning



Diamond
Powders cBN



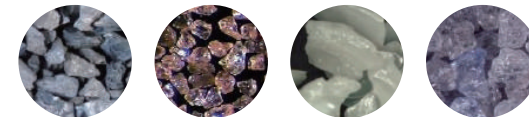
微粉アルミナパウダー
多結晶アルミナスラリー

セラミック研削材 (Cerpass)

アルミナジルコニア研削材 (NV, AZ, ZF, ZS)

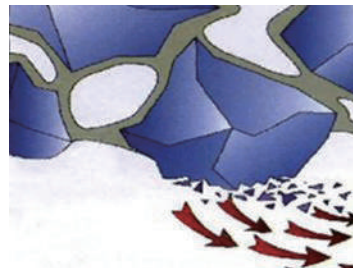
単結晶アルミナ研削材 (MA)

白色アルミナ研削材 (WA)



Abrasive Grains

<p>白色アルミナ研削材</p>	<p>WHITE ABRAX®</p>
<p>単結晶アルミナ研削材</p>	<p>MONO ABRAX® 88 MONO ABRAX® 88R</p>
<p>アルミナジルコニア研削材</p>	<p>ZF ALUNDUM® ZS ALUNDUM®</p> 
<p>セラミック研削材</p>	<p>CERPASS^{XTL} (研削砥石用・研磨布紙用) CERPASS^{DGE} (研削砥石用・研磨布紙用) CERPASS^{TGE} (研削砥石用) CERPASS^{HIB} (研削砥石用) CERPASS^{MGE} (微粉セラミック研磨材)</p>



Surface Conditioning



アルミナ、ジルコニア他
及びそのスラリー



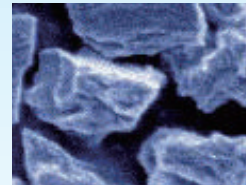
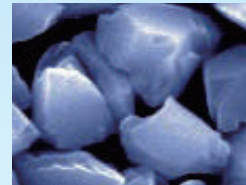
クーラント・ルブリカント・
クリーナー



ダイヤモンドスラリー
ダイヤモンドペースト



ミクロンダイヤモンド
ナノダイヤ






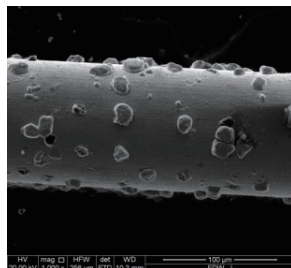
メッシュダイヤ/cBN



超砥粒製品

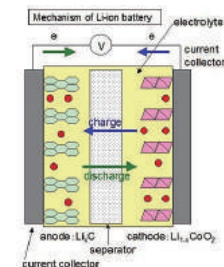
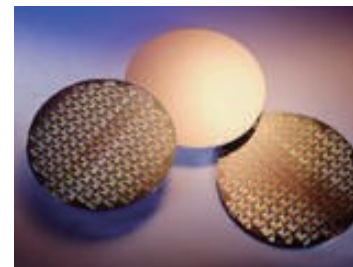
Surface Conditioning

超砥粒製品		<p>マイクロダイヤモンド UDD(ナノダイヤ)</p>	<p>精密研削・仕上げ用工具 精密切断用ブレード ワイヤソー、バンドソー ドリルビット、コアドリル 焼結体用原料 ハードディスク、磁気ヘッドの研磨加工 超硬合金、金型等の研磨加工 硬脆材料の研磨加工 (サファイア、SiC他) CMPスラリー ハードディスクテクスチャリング</p>
		<p>メッシュダイヤモンド/cBN</p>	<p>ダイヤモンド/cBN砥石 ドレッシング/ツルレーング</p>
		<p>ダイヤモンドスラリー ダイヤモンドコンパウンド</p>	<p>試料研摩全般 金型の研磨加工</p>

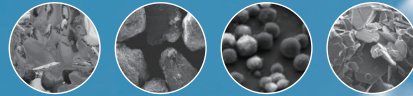


Surface Conditioning

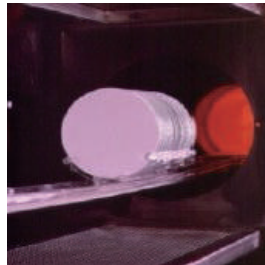
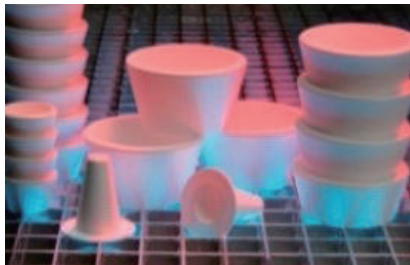
Others	Others	多結晶アルミナスラリー	CMPスラリー 化合物半導体ウェハの研磨 (サファイア、SiC、GaN) 自動車用傷補修材料
	Others	アルミナパウダー	LiBセパレーター 自動車用傷補修材料
	AmberLube	ルブリカント	ハードディスク 金属加工
	AmberCut	スラリー/クーラント	
	AmberClean	クリーナー	



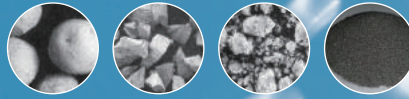
Boron Nitride



窒化ホウ素成形品 コーティング液	Combat [®]		
窒化ホウ素コスメティックパウダー	TRÈS BN [®]		
固体ドーパントソース	PDS [®]		
熱伝導性フィラー	Carbo Therm [®]		
潤滑性フィラー	IDEALUBE [®]		



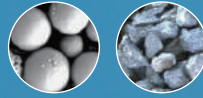
Refractory Zirconia



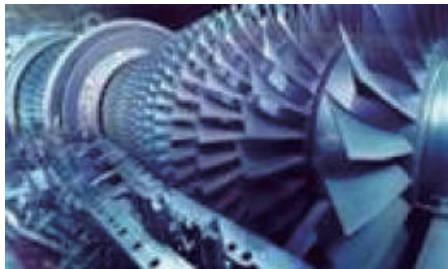
電融ジルコニア	NSZ	4% CaO 安定化電融ジルコニア	連続铸造用ロングノズル タンディシュノズル 浸漬ノズル等の耐熱・耐蝕用材料 電子部品焼成用セッター
	NSZ-C	5.5% CaO 安定化電融ジルコニア	
	NCZ	カルシウムジルコネート	
	NSM	4% MgO 安定化電融ジルコニア	
	NSY-8H	8% Y ₂ O ₃ 安定化電融ジルコニア	
	Silica Fume	酸化ケイ素粉末	
	Zirconia-I	中空安定化ジルコニア	
	Zirconia-Q1	中空未安定化ジルコニア	



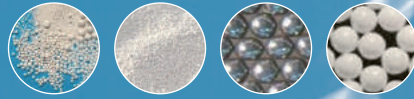
Coating Solution



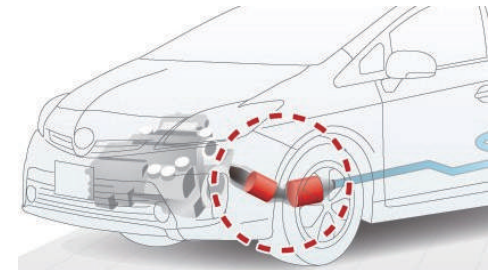
<p>各種溶射用セラミック粉末</p>	<p>ローラー ポンプ ガスタービン 製鋼及び熱処理装置 ボイラ及び熱交換機器 原子炉炉内構造物 燃料電池及び生体材料用セラミック溶射材料</p>
<p>EBPVD用インゴット</p>	<p>航空機エンジンブレードTBC向けターゲット材</p>
<p>Density</p>	<p>電子部品製造装置部品向け高密度イットリア塗膜</p>



Zirpro Products



 ジルコンビーズ ジルコニアビーズ 酸化ジルコニウム	ER120 Rimax Zirmil	分散・粉砕用電融ビーズ 分散・粉砕用焼結ビーズ	塗料 インク 顔料 フィラーの分散・粉砕用の セラミックビーズ
	Zirblast Microblast Zirshot	ブラスト用セラミックビーズ ピーニング用セラミックビーズ	ブラスト洗浄 意匠性自動車 航空機部品のピーニング
	CC10 CZ CZE CY3Z GY3Z	酸化ジルコニウム粉末 イットリア安定化ジルニウム	エレクトロニクス ファインセラミック、 ガラス構造用セラミック
	AZST ZBC	酸化ジルコニウムの中間体	ガス触媒 塗料用ドライヤー 製紙



www.saint-gobain.co.jp

サンゴバン株式会社 CM事業部

〒541-0041 大阪市中央区北浜1-1-14 北浜一丁目平和ビル 7F
TEL(06)4707-1700(代表) FAX(06)4707-1701

サンゴバン株式会社

〒102-0083 東京都千代田区麹町3-7
TEL(03)6893-0050 FAX(03)3221-9976