

Enriching Human Life by Adding New Value to Society

社会に新しい価値を そして、幸せを

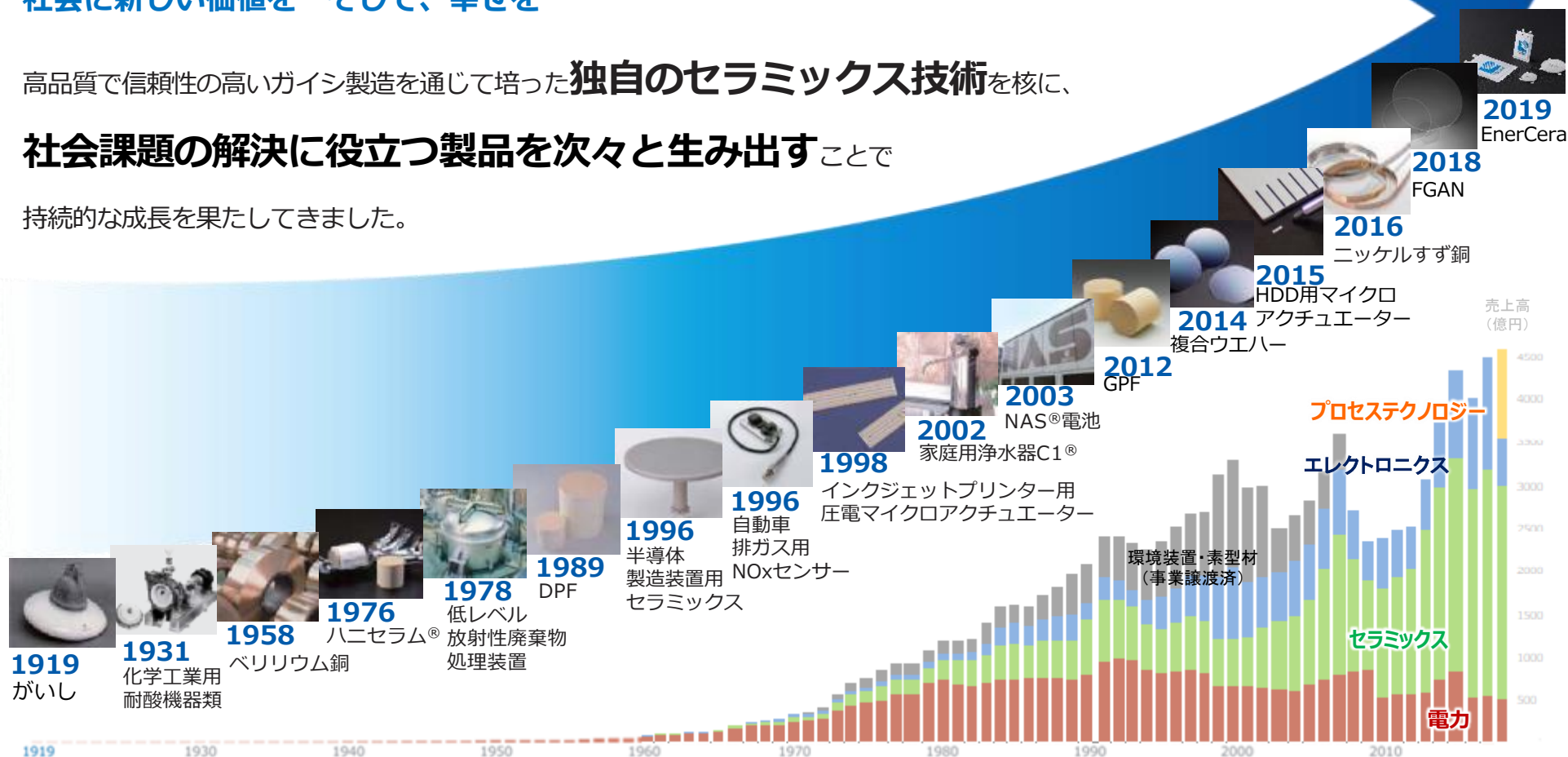
高品質で信頼性の高いガイシ製造を通じて培った**独自のセラミックス技術**を核に、

社会課題の解決に役立つ製品を次々と生み出すことで

持続的な成長を果たしてきました。

売上高：4635億円

営業利益：647億円(利益率14%)



01 電力事業

電力インフラと再生可能エネルギーを支える



世界シェア
TOPクラス

送変電用がいし



オンリーワン

NAS電池

02 セラミックス事業

排気ガスからきれいな空気を守る



世界シェア
約50%

排ガス浄化用
セラミックス

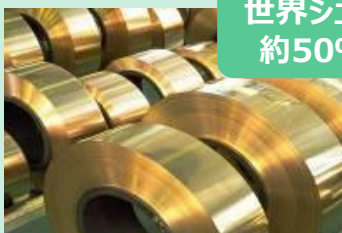


世界シェア
TOP

NOxセンサー

03 エレクトロニクス事業

データ社会の技術革新に貢献



世界シェア
約50%

ペリリウム銅



HDD用圧電
マイクロアクチュエータ

04 プロセステクノロジー事業

電動化、AI・IoTの普及拡大を支える



世界シェア
TOP

半導体製造装置用
セラミックス



焼成炉/乾燥炉

2018年度 事業化

窒化ガリウム (GaN) ウエハー

今までにない超高輝度のレーザーやLEDを実現

FGAN[®]



用途例



シネマ用
プロジェクター



スタジアム照明

紫外LED用マイクロレンズ

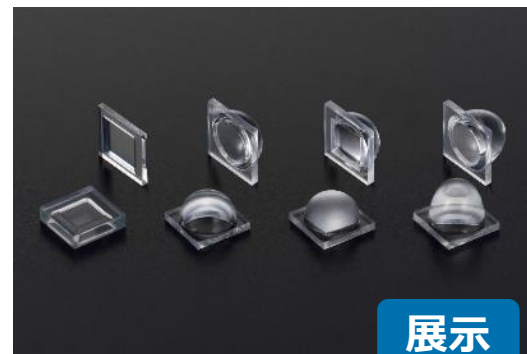
高品質で複雑形状の透明石英ガラス製レンズを開発

用途例



効果的な殺菌のため
に紫外LED光の
照射範囲を絞る小
さなレンズ

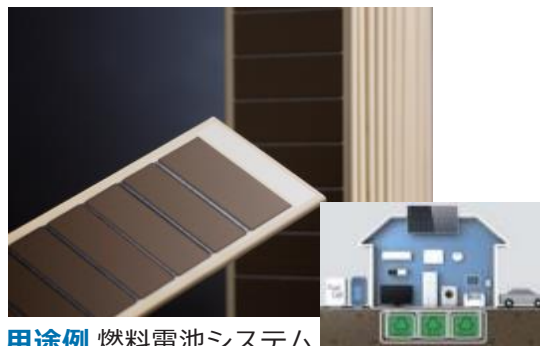
展示



セラミックス電池プロジェクト

SOFCモジュール

コンパクト、高発電効率



用途例 燃料電池システム

亜鉛二次電池

安全、高容量



用途例 家庭用蓄電池

チップ型セラミックス二次電池

超薄型、高エネルギー密度



EnerCera[®]

用途例 スマートカード

展示