

先進の技術が動かす、 独自の“価値創造エンジン”

NGKグループは、長年育て上げてきた独自のセラミック技術を軸に、高品質の多彩な製品群を開発し、世界へと展開。それによりさまざまな価値を生み出し、社会課題の解決にも貢献しています。

社会課題	
社会インフラの整備 環境汚染の防止	再生可能エネルギーへのシフト IT技術革新

インプット (2018年度)	
財務資本	
・総資産	8,636 億円
・現金及び現金同等物	1,240 億円
製造資本	
・設備投資	1,053 億円
・有形固定資産	3,261 億円
知的資本	
・研究開発投資	233 億円
・特許保有件数	4,346 件
人的資本	
・従業員数	2.0 万人
社会・関係資本	
・連結子会社	国内 21 社 海外 36 社
自然資本	
・電力	93 万MWh
・ガス	142 百万Nm ³
・石油	211 万L
・原材料	18.0 万トン
・PRTR物質	694 トン
・用水	453 万m ³

NGKグループの価値創造エンジン



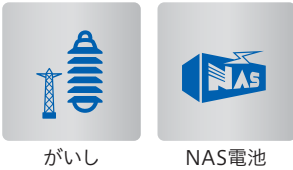
参考URL

競争力の源泉
事業概況
SDGsについての考え方

<https://www.ngk.co.jp/sustainability/value02.html>
<https://www.ngk.co.jp/info/division/>
<https://www.ngk.co.jp/sustainability/management02.html>

アウトプット

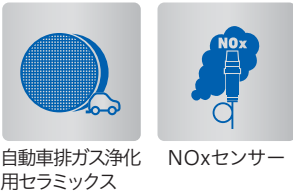
電力関連事業



がいし

NAS電池

セラミックス事業



自動車排ガス浄化
用セラミックス

NOxセンサー

エレクトロニクス事業



電子・電気機器用
セラミックス

ベリリウム銅

プロセステクノロジー事業



半導体製造装置
用セラミックス

産業用機器・装置

アウトカム (2018年度)

連結売上高

4,635億円

親会社株主に帰属する
当期純利益

355億円

ROE

7.6%

環境貢献製品
総売上高

2,589億円

社会貢献支出額

3.0億円

NOx削減貢献量

年間 400万トン

※排ガスシステムを搭載していない新車
に同システムを搭載していると仮定

NGKグループの提供価値

社会インフラを支える



エネルギーをみんなにそしてクリーンに

- がいしは、電力の安定供給に欠かせないものです
- NAS[®]電池は、再生可能エネルギーの安定供給を実現します



産業と技術革新の基盤をつくろう

- 電子機器用セラミックスは、安価で普遍的な情報通信技術を支えます
- 半導体製造装置用セラミックスは、生活の基盤となる半導体生産を支えます
- 金属製品は、携帯電話や自動車、産業機器など生活を支える機器に幅広く活用されています

環境を守る



エネルギーをみんなにそしてクリーンに

- 自動車排ガス浄化用セラミックスは排ガスをクリーンにし、化石燃料のクリーンな利用を実現します



気候変動に具体的な対策を

- NAS電池は、再生可能エネルギーの安定供給を実現し、気候変動対策に貢献します



海の豊かさを守ろう

- セラミック膜フィルターは、排水を浄化し、海洋汚染を防止します

暮らしをより良く



すべての人に健康と福祉を

- 自動車排ガス浄化用セラミックスは排ガスをクリーンにします



安全な水とトイレを世界中に

- セラミック膜フィルターは安全性の高い水を提供します
- セラミック膜フィルターは、排水を浄化します



住み続けられるまちづくりを

- NAS電池は、都市のエネルギーマネジメントを革新し、持続可能な都市をつくります