

NGKグループの価値創造

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。



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	https://www.ngk.co.jp/sustainability/value02.html
	事業概況	https://www.ngk.co.jp/info/division/
	SDGsについての考え方	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