

<

>

Corning · NGK

, 1970

가

가

가가

(Cell,)

가

가

가

(,) 가

가

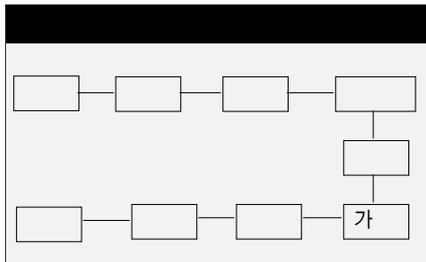
가

가

1970

NGK · 日本電装,

NGK가



			($\times 10^{-6}$ /) (25-1000)
-	2MgO 2Al ₂ O ₃ 5SiO ₂	1,350	1.0
	2MgO 2Al ₂ O ₃ 5SiO ₂ -3Al ₂ O ₃ 2SiO ₂	1,450	3.0
	3Al ₂ O ₃ 2SiO ₂	1,600	5.0
	Al ₂ O ₃	1,700	7.0
	Al ₂ O ₃ TiO ₂	1,700	0.8
	Li ₂ O Al ₂ O ₃ 4SiO ₂	1,300	0.6
	TiO ₂	700	

(20-800)	0.7 $\times 10^{-6}$ /
	0.20 cc/gr.
	20%
	5 μ m
	A 150KG/cm ²
	B 30KG/cm ²
	C 5KG/cm ²

(: 1000)		
Corning Glass Work()	25,000 ~ 30,000	2 1 } 1
NGK()	25,000 ~ 30,000	1 1 } 1
	200	-

가 가
 (Cordierite)
 가 가
 MC, PVA, CMC, PEG가
 가 가
 가 가
 가
 40 × 40 × 13t, 50 × 50 × 13t, 66 × 66 × 13t, 150 × 150 × 50t, 150 × 150 × 305t

CPSI(Cell Per Square Inch)가 20CPSI, 55CPSI, 64CPSI, 100CPSI,
 200CPSI, 300CPSI, 400CPSI (Web)
 0.15mm, 0.3mm, 0.4mm

1. (粒狀形) 가 가
 가 가
 가 가

CO2 H2O NOx N2 가 CO, HC, NOx CO HC

2. 가 가 가 가
 가 가 가
 HC, NOx CO,

3. , Dross 가

(Mullite) , 가
가 .

4. , , , 가 가
가 . 가
가 가 가 가 가 .
가 가 가 .

5. 가 .
가

33 ~ 55%, 10 ~ 35 μ m 40 ~ 95% .
0.4mm, 100 CPSI 0.3mm, 200 CPSI 가 .
< 1994/1/1 >