

# 5G 高速デジタル化で何が変わる？

## How would 5G transform our technologies?

eMBB

高速大容量

mMTC

多数同時接続

URLLC

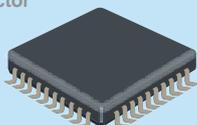
超高信頼低遅延

どうやって実現するの？

How would they be achieved?

半導体

Semiconductor



高速化/高周波化

High speed/ High frequency

低電圧駆動

Low voltage drive

実装  
Mounting

部品(L・C・R)

Passive component



高周波対応

Compatible with high frequency

大電流対応

Compatible with high current

実装  
Mounting

回路基板

Substrate

高周波対応

Compatible with high frequency

高密度化

High density

短配線

Short line

ノイズ対策

Protection against noise

放熱対策

Countermeasures for heat dissipation

低消費電力

Low power consumption

30k~ 300kHz	300k~ 3MHz	3M~ 30MHz	30M~ 300MHz	300M~ 3GHz	3G~ 30GHz	30G~ 300GHz
電源系回路用インダクタ Inductor for power lines circuits			大電流 High current			
一般回路用インダクタ General circuit inductor						
			高周波回路用インダクタ Inductor for high-frequency circuits		狭公差 Tight tolerance	

Noritake

Contact us

株式会社

ノリタケカンパニーリミテド

電子ペースト事業部

〒470-0293 愛知県みよし市三好町東山300番地

E-mail : emsd@n.noritake.co.jp

TEL : (0561)34-1272

FAX : (0561)34-4903