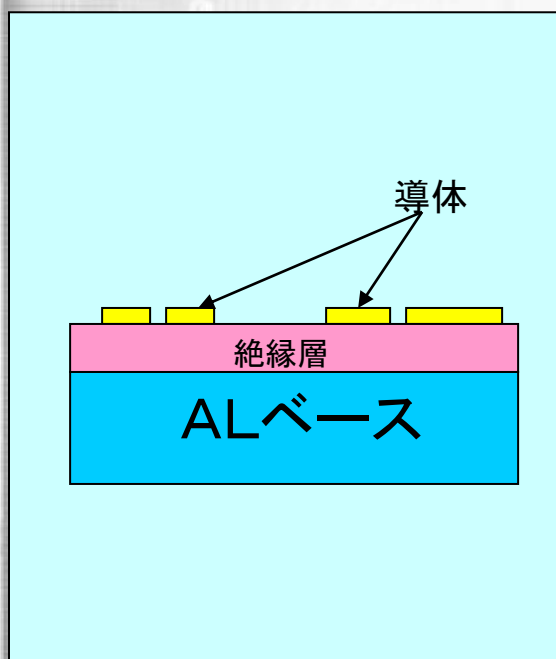


高放熱 アルミベースプリント配線板

ALベース片面プリント配線板



■高放熱タイプ(10W/mK)

<層構成>

基 材...AC-7210

(利昌工業(株)製)

銅 箔...35,70,105 μ m

絶縁層...120 μ m

アルミ...1.0, 1.5, 2.0mm
(A5052)

■中放熱タイプ(5W/mK)

<層構成>

基 材...AC-7200TY

(利昌工業(株)製)

銅 箔...35,70 μ m

絶縁層...120 μ m

アルミ...1.0, 1.5, 2.0mm
(A5052)

項目	条件	単位	実測値	
			AC-7210	AC-7200TY
熱伝導率	LF法	W/mK	10	5
絶縁破壊電圧	DC	KV	>10.0	>10.0
絶縁破壊電圧	AC	KV	5.1	5.5~6.0
ガラス転移温度	TMA法	°C	270	200
熱膨張係数	Z<Tg	Ppm/°C	14	6
	Z>Tg	Ppm/°C	31	36
誘電率	1MHz	—	6.4	4.77
誘電正接	1MHz	—	0.009	0.0135
難燃性	UL94V	—	94V-0	94V-0
耐トラッキング性	IEC法	V	600	600

cgk

株式会社ちの技研

ISO9001
認 証

ISO14001
認 証

chimo-giken