

# 電子回路基板用銅張積層板のグレード／参照規格対照表

タイプ 規格	ガラス布基材エポキシ樹脂(難燃性)				ガラス布ガラス不織布基材 エポキシ樹脂(難燃性)		紙基材フェノール樹脂		フレキシブル 樹脂
	一般		ハロゲンフリー		一般	ハロゲンフリー	一般絶縁性	ハロゲンフリー	一般
	耐熱用	一般用	耐熱用	一般用	-	-	難燃性	-	-
JIS規格 C 6480	GE2F	GE4F	-		CGE3F		PP7F		-
	C 6484		-		C 6489		C 6485		C 6472
UL/ANSI規格 746E	FR-4.0		FR-4.1		CEM-3.0	CEM-3.1	FR-1		-
ASTM規格 D1867	FR-5	FR-4	FR-5	FR-4	CEM-3		-		-
NEMA規格 PUB.LI-1Sec5 (1998)	FR-5	FR-4	FR-5	FR-4	CEM-3		FR-1		-
IEC規格 61249	2-8	2-7	2-21		2-6	2-26	2-1	2-23	-
JPCA規格	CCL14/CCL 34		ES04/ES05		CCL13	ES03	-	ES02	DG04