

# 銅箔一覽



## 表面処理銅箔 SURFACE TREATMENT COPPER FOIL

タイプ Type	公称厚さ Nominal Thickness (μm)	表面処理 Surface Treatment	適用基材 ／樹脂 Base Laminate	用途 Application
<b>HTE</b> 高温高伸び箔 HIGH TEMPERATURE ELONGATION IPC GRADE 3	18 35 70	<b>T9</b> ライトブラウン 耐熱耐薬品処理		多層板 耐フォイルクラック MULTI-LAYER BOARD PREVENTION OF FOIL CRACK
<b>UH</b> 高温超高伸び箔 HIGH TEMPERATURE ELONGATION (>=20% AT 180°C) IPC GRADE 3	18 35	または <b>T8</b> ピンク 耐薬品処理	ガラスエポキシ ガラスポリイミド コンポジット	FPC用 FOR FPC
<b>STD</b> 標準箔 STANDARD IPC GRADE 1	12 18 35 70	<b>T9</b> LIGHT BROWN HIGH THERMAL AND HIGH CHEMICAL RESISTANCE	GLASS EPOXY GLASS POLYIMIDE COMPOSITE	外層用 FOR OUTER-LAYER
<b>VP</b> 低粗度箔 VERY LOW PROFILE IPC GRADE 1	9 12 18	OR <b>T8</b> HIGH CHEMICAL RESISTANCE		ファインライン用 外層用 FOR FINE LINE FOR OUTER-LAYER
<b>HV</b> 低粗度、 高温高伸び箔 VERY LOW PROFILE HIGH TEMPERATURE ELONGATION IPC GRADE 3	12 18	<b>T8</b> HIGH CHEMICAL RESISTANCE		ファインライン用 薄物多層板用 FOR FINE LINE FOR THINLAMINATE MULTI-LAYER BOARD
<b>HTE</b> 高温高伸び箔 HIGH TEMPERATURE ELONGATION IPC GRADE 3	18 35 70	<b>T9,T8</b> 両面処理箔 DOUBLE SIDE TREATMENT COPPER FOIL	ガラスエポキシ ガラスポリイミド GLASS EPOXY GLASS	マルチ内層用 FOR INNER-LAYER

## 接着剤付銅箔 ADHESIVE COATED COPPER FOIL

タイプ Type	公称厚さ Nominal Thickness (μm)	表面処理色 調 SURFACE TREATMENT COLOR	品名 GRADE	適用基材／樹脂 Base Laminate	用途 Application
<b>STD</b> 標準銅箔 STANDARD IPC GRADE 1	18 35 70	ピンク PINK	CF-Ad-A3	紙フェノール 紙エポキシ ガラスポリエステル PAPER PHENOLIC PAPER EPOXY GLASS POLYESTER	民生基材用 FOR CONSUMER

## 圧延銅箔 ROLLED COPPER FOIL

タイプ Type	公称厚さ Nominal Thickness (μm)	表面処理色 調 SURFACE TREATMENT COLOR	品名 GRADE	適用基材／樹脂 Base Laminate	用途 Application
<b>硬質</b> AS ROLLED-WROUGHT IPC GRADE 5	18 35 70	ダークブラウン DARK BROWN	RCF-T5B	ポリイミド ポリエステル POLYIMIDE POLYESTER	FPC用 TAB用 FOR FPC FOR TAB
<b>軟質</b> ANNEALED-WROUGHT IPC GRADE 7			RCFO-T5B		