

6 ガラス基材エポキシ樹脂積層板（薄板・厚板）

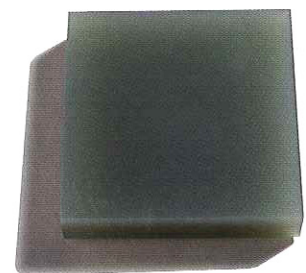
青字の品番は、外部試験機関によるICP分析データを用意しております。

品番	JIS/ANSI	色	特長・用途
ES-3230	EL-GEM G-10	淡緑	G-10標準品、鉄道車両材料-難燃性認定品(3,5,10mm)、厚さ0.1~50mm
ES-3130	EL-GEM G-10	淡緑	厚手クロス使用、厚さ20~100mmまで
ES-3120	EL-GEM G-10	淡緑	厚手クロス使用、耐熱ブラックG-10の原色、厚さ8mm~
ES-3350N	EL-GEF FR-4	淡緑	FR-4標準品、難燃94V-0、厚さ0.1~50mm

ES - 3230

ANSI規格G-10の代表的なガラスクロス・エポキシ樹脂積層板です。耐熱性、電気特性、機械的強度…積層板中最高レベルの性能を示します。耐薬品では、特に耐アルカリ性に優れます。

ES-3230は板厚が20mmまでに適用し、21mm以上は、品番がES-3130になります。



ES - 3230

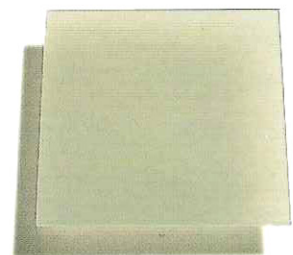
ES - 3350N

ANSI規格FR-4の難燃タイプガラス基材・エポキシ樹脂積層板で、薄板も厚板も共通品番です。

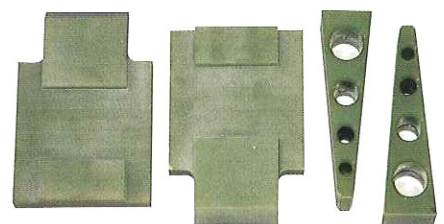
ULのフレームクラスは94V-0です。

炊飯器やオーブンなど、安全性が重視される家電製品の絶縁材料にも使用されます。

FR-4グレードのハロゲンフリー材としてES-3351があります。環境問題に配慮して臭素（ハロゲン）を使用しないでULのフレームクラス94V-0を達成しています。



ES - 3350N



▲絶縁スペーサーなどへの加工例