



CUSHION OF YAMAUCHI YOM 係列產品

YOM (Yamauchi Original Mat) 是一種把耐熱性材料複合化之後的一體成型緩衝墊材。適用於各種壓合的層疊方式，可連續重複使用數百次。不僅可降低生產成本，減少廢棄物，也為環保做出貢獻。

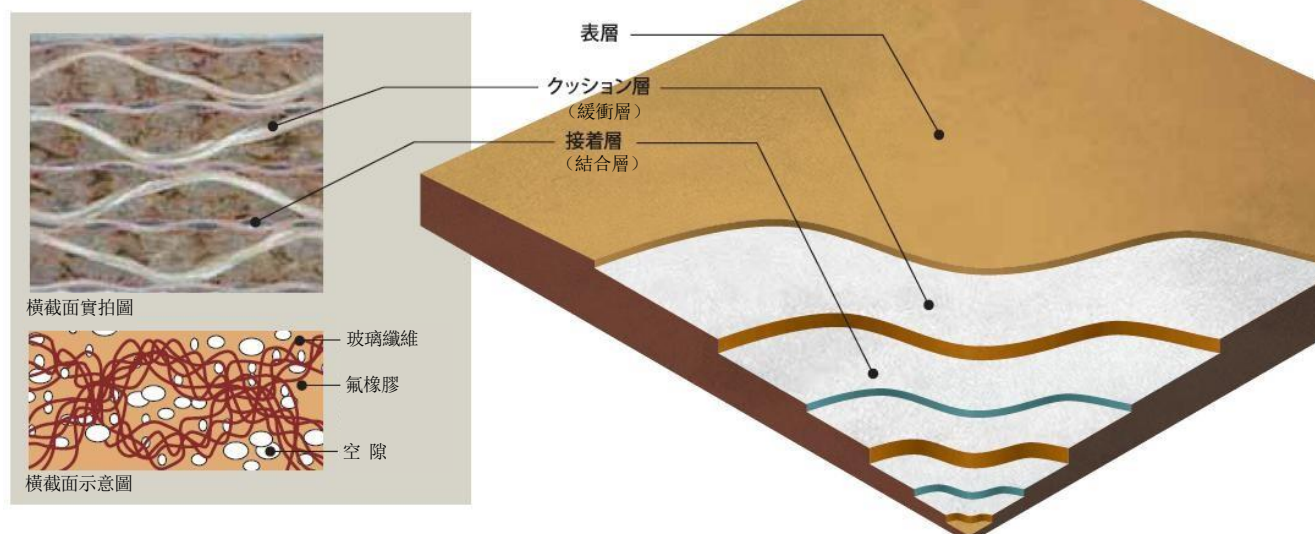
特 性

厚度精度高	高緩衝性，高回彈性
高耐熱性	使用溫度高達 ~ 400℃※
超長使用壽命	幾乎不隨時間推移而變化，可反復使用
減少異物產生	不產生紙粉，粉塵等問題
低污染性	低吸濕性和低氣體產生率

※在 230℃以上的溫度下使用時，請務必使用頂板(上部保護板)。即使在低於該溫度的狀況下，我們也建議使用頂板(上部保護板)。

結 構

YOM 系列緩衝材料是由玻璃纖維、氟橡膠和耐熱樹脂組成的帶有氣孔的複合材料。



類 型

我們提供多種類型的產品以滿足您的使用條件。

YOM 型	標準類型
YOM-H 型	高緩衝性(原本 YOM 的 1.2 倍)、耐熱類型 (~ 230℃)
YOM-F 型	隨著時間的推移，變化微小 (熱壓後留下的痕跡減少※)
YOM-LD 型	耐熱性強 最高對應 ~ 270℃
YOM-5G 型	耐熱性強 最高對應 ~ 400℃

※例) 通過多次熱壓實驗數據對比，可以減少熱壓後在緩衝材料上留下的痕跡。





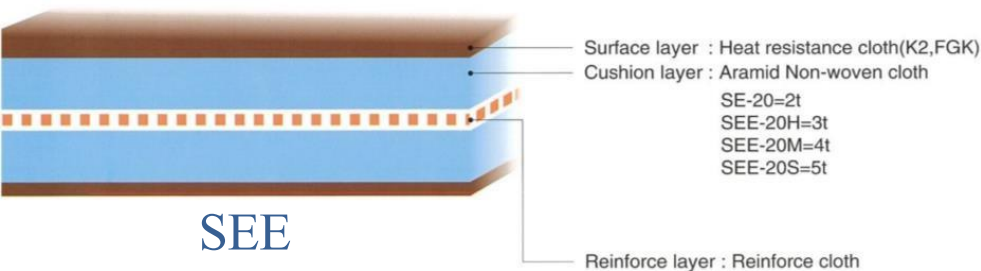
YAMAUCHI CORP.

良率提升就從壓合開始

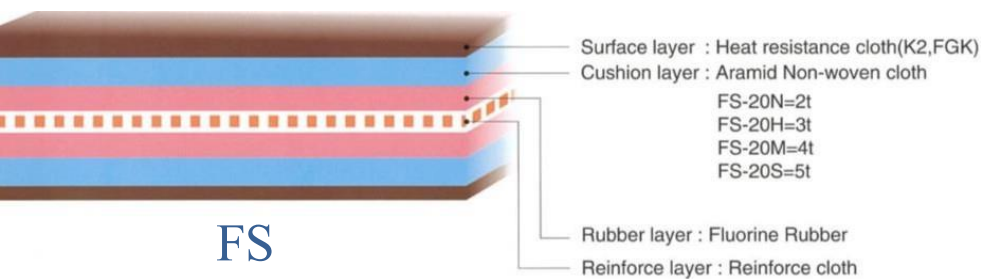
全方位工業壓合專用緩衝材

Yamauchi Top Board for Industrial Laminates

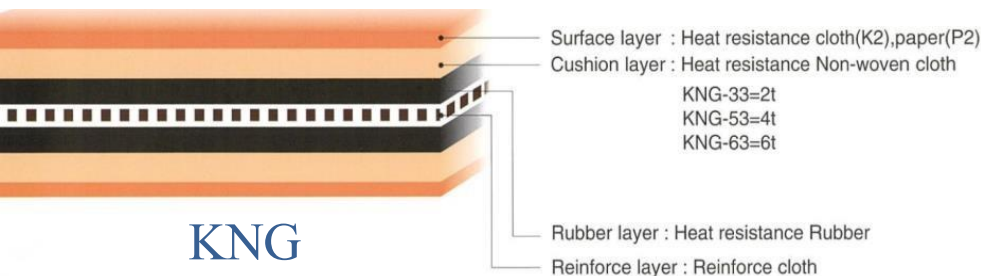
1. Structure



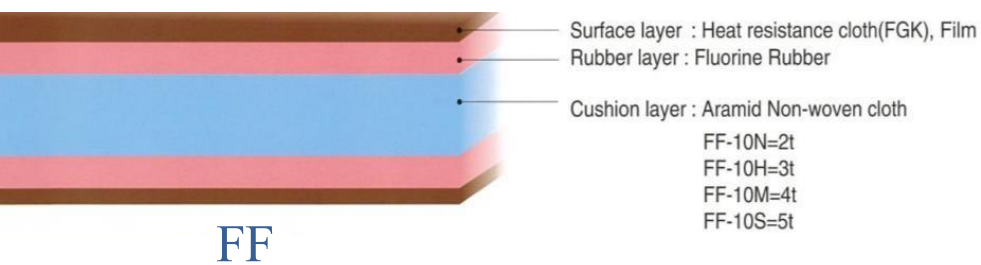
使用溫度 **230°**
壓力 **15(Mpa)**
壓合壽命 **約800-1000次**
(參考值)



使用溫度 **210°**
壓力 **5(Mpa)**
壓合壽命 **約800-1000次**
(參考值)



使用溫度 **180°**
壓力 **15(Mpa)**
壓合壽命 **約500-800次**
(參考值)



使用溫度 **210°**
壓力 **5(Mpa)**
壓合壽命 **約800-1000次**
(參考值)

特性:

- 可重複使用，兼具性能與環保
- 有良好的均溫均壓效果
- 有助於板厚控制
- 適合自動生產線，使生產性提高
- 不會產生粉塵及纖維



協技科技股份有限公司
HAJIME CORPORATION