

意匠性外壁材 FDCX^{*1}

武井 義文^{*2} 小浦 広久^{*3}

Free Design Ceramic Panel "FDCX"

Hidefumi Takei, Hirohisa Koura

1 はじめに

作成した原寸図を用いて切断し、ネガ型紙（マスク）を作る。指示色の釉薬をスプレー後、マスクを除去して焼成炉にて焼き付けることにより、原寸図どおりのボジ模様が得られる。多色の場合、この作

質の釉薬を吹き付け、高温で焼き付けて作られる。ガラス質である

業を繰り返すことにより対応する。同一デザイン・少量生産向きで、シンプルな文字やイラストなどコストで作る場合に有利である

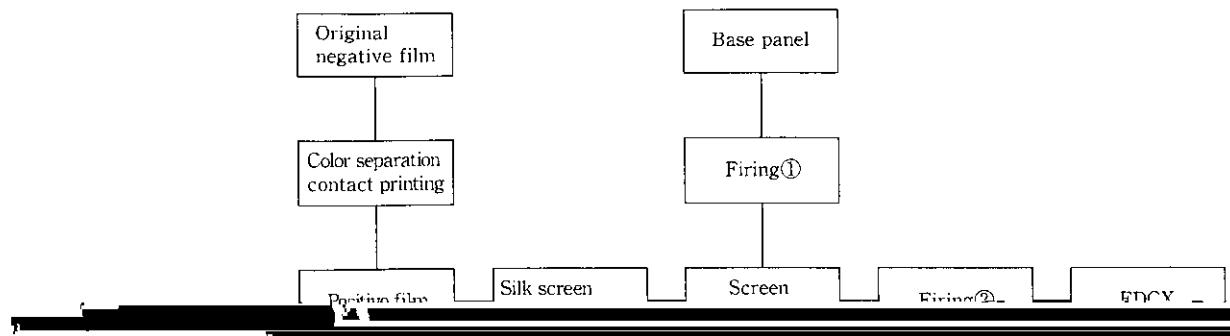


Fig. 1 Manufacturing process of FDCX

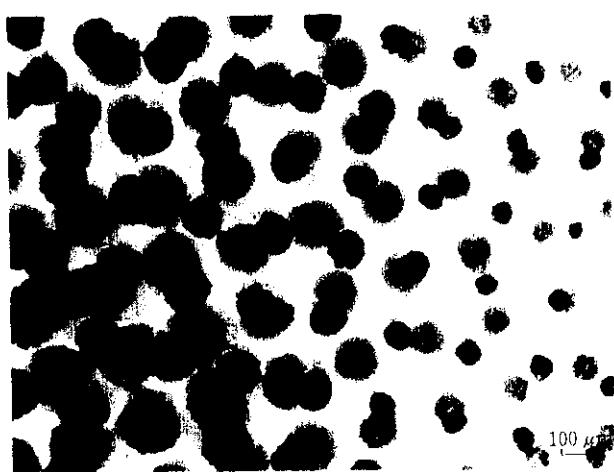


Photo 1 Micrograph of screen-printed dots

により作成した (Photo 2 左上)。

