

複層仕上げ不要の塗料
花田技研工業
大手メーカーにも販売

建材製造の花田技研工業(株)（岡山市芳賀5303、花田義和社長、資本金1000万円）はこのほど、国内初の複層仕上げ不要の断熱塗料「ダントップ」を開発した。プラスチック素材にも使用可能で、工業製品全般の塗装に対応できるのが特徴。製品化と並行して大手塗料メ

ーカーに原材料とレシピも販売する方針。

原材料メーカーとの共同開発で特許出願中。既存の断熱塗料のように下地を重ね塗りする必要がなく、施工性に優れる。薄膜ながら高い断熱効果があり、同社の実験結果では、塗装面を高温の熱風で10分間照射した際、エナメル塗料に比べて温度を35～45%削減できたという。

また、既存製品は金属用と建材用に

用途が限られていたが、プラスチック素材（ポリスチレン、ABS樹脂）向けの塗料も開発。携帯電話や液晶テレビなど家電製品本体の設計変更や軽量化も可能になることを家電メーカーにPRしていく。

同社は工場機能を持たないため、塗料メーカーに委託生産して製品化を図る一方、原材料とレシピを商社経由で大手塗料メーカーに販売する。