



建材

日鐵トンネル内装板

日鐵建材工業

選出理由:

ステンレス鋼板に硬度塗装を施し、トンネル内装材に要求される洗浄の容易さと壁面光度保持による安全性を解決。規格化とコストダウンを図り、新規分野において需要拡大に貢献。



機能性部材

メタル触媒担体

トヨタ自動車

選出理由:

排ガス規制が世界的に強化されている中、高性能な排ガス浄化用触媒コンバータの研究が進められている。当機器の担体用材には、より薄く、また暖機特性、耐酸化性等に優れることが求められるが、これにフェライト系ステンレス箔を採用することで、他材に勝る高性能な担体を開発した。搭載車は順調に増加し、需要増加を期待。

