

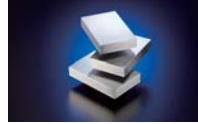
■ 日本経済新聞社

日経優秀製品・サービス賞 2016 日経産業新聞賞優秀賞 2017.02

○受賞案件：金型用鋼材「SLD-i[®]」

○受賞者：特殊鋼カンパニー

○概要：本製品は当社従来製品と比較し、熱処理によるゆがみを4割抑制し、劣化速度は3分の1、耐摩耗性は1.5倍を実現した。さらに粒子が均一微細で、国外で製造する場合、国内製と同等の品質が確保できるのが特長である。金型の寿命を最長で従来の7倍にする鋼材であり、お客さまの製品品質の向上と設備コスト削減への貢献が評価された。



■ 公益社団法人 発明協会

平成28年度中国地方発明表彰日本弁理士会会長賞 2016.11

○受賞案件：加熱炉を使わない鋼材の焼鈍方法

○受賞者：江口弘孝，片岡仁

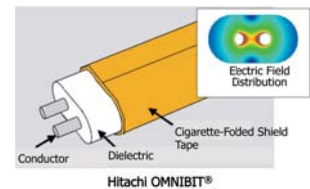


■ 公益社団法人 発明協会

平成29年度関東地方発明表彰 発明奨励賞 2017.11

○受賞案件：高速伝送用メタルケーブル (OMNIBIT[®])

○受賞者：杉山剛博，南畝秀樹，石松洋輔，熊倉崇



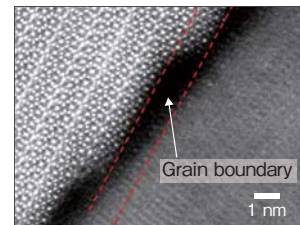
■ 一般社団法人 粉体粉末冶金協会

第18回論文賞 2017.05

○受賞案件：透過電子顕微鏡によるCa-La-Co系M型フェライト焼結磁石の粒界相の解析

○受賞者：小林義徳，川田常宏

出典「粉体および粉末冶金，63(2016)876-881」



焼結中の2粒子粒界近傍におけるHAADF-STM像

■ 公益社団法人 精密工学会

精密工学会論文賞 2017.03

○受賞案件：Damage of physical vapor deposition coatings of cutting tools during alloy 718 turning

○受賞者：小関秀峰，井上謙一



■ 公益社団法人 精密工学会

精密工学会技術賞 2017.09

○受賞案件：Ni基超耐熱合金加工用インサートの開発

○受賞者：日立金属(株)小関秀峰，三菱日立ツール(株)末原要，田村啓，當麻昭次郎，福永有三

