平成28年11月8日

各 位

東京特殊電線株式会社
東京都港区西新橋三丁目8番3号
(東証1部コード番号 5807)
問合せ先 総務･広報担当
TEL 0268(34)5211

子会社の東特(浙江)有限公司で高耐熱エナメル線を開発

東京特殊電線株式会社(本社:東京都港区、社長:鈴木義博)の中国にある子会社 東特(浙江)有限公司は、エナメル線の開発･製造を行っていますが、この度、市場ニーズに応える製品開発の一環として、高耐熱エナメル線「AIWBK」(エイアイダブリュービーケイ)を開発し、販売を開始しました。

東特(浙江)有限公司が開発した高耐熱エナメル線「AIWBK」は、放熱性を付加することにより、当社子会社の汎用品「AIW」と比較して耐熱性が約50℃向上しました。この優れた耐熱性のほか、各種融着皮膜との組み合わせにより、高耐熱自己融着エナメル線としての使用も可能になり、これにより、高温環境において耐久性･耐振動性に優れたコイルを成形することができます。

用途としては、音響機器向けスピーカー用の高耐熱･高出力ボイスコイル、車載用の高耐熱コイル、各種の高出力小型コイルなどで、高温環境でも優れた絶縁性や耐熱性が求められる分野に最適なエナメル線です。

東特(浙江)有限公司のエナメル線は、これまで高機能が求められる分野に製品を供給してまいりましたが、今後も特性面、品質面で信頼性の高い製品を提供し、お客様のご要望に応えてまいります。

AIWBKの仕様

適用融着皮膜	SV、LOCKシリーズ
絶縁皮膜	高耐熱ポリアミドイミド(AI)系
適用導体寸法	0.100～0.600mm



AIWBK(開発品)　AIW(子会社の汎用品)

本資料のお問合せ先	総務･広報担当	TEL 0268(34)5211
お客様からの製品に関するお問合せ先	【日本】 東特(浙江)有限公司 技術担当	TEL 0268(34)5330
	【中国】 東特(浙江)有限公司 営業部(日本語･中国語可)	TEL 86(573)85097830