

「TECHNO-FRONTIER2024 EMC・ノイズ対策技術展」への出展について

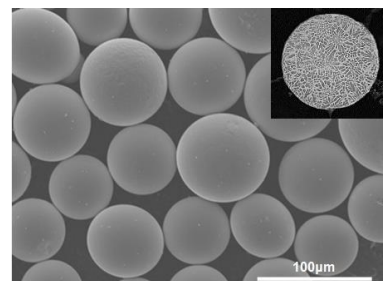
(2024年7月24日(水)～26日(金)に開催)

山陽特殊製鋼株式会社（代表取締役社長 宮本 勝弘、本社 兵庫県姫路市）は、2024年7月24日(水)から26日(金)にかけて、東京ビッグサイトにて開催される「TECHNO-FRONTIER2024 EMC・ノイズ対策技術展」に出展いたします。本展示会は、電磁波ノイズ対策部品・材料をはじめ、計測機器・測定施設からコンサルティングまで、EMC・ノイズ対策に関する最新の製品・技術が一堂に集う国内唯一の専門技術展です。

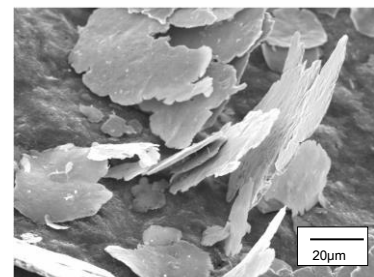
当社では、ノイズ抑制部品の材料として高いノイズ抑制効果を示す高透磁率タイプ扁平粉末、準ミリ波帯（5G通信、車載レーダー）に適応可能な高周波タイプ扁平粉末、および、HF帯やUHF帯のICタグの受信改善に用いる低磁気損失粉末など、用途や周波数帯に合わせた高機能磁性粉末を取り揃えています。



■ 当社の出展ブース（イメージ）



■ ガスアトマイズ粉末の電子顕微鏡写真およびマイクロ組織



■ 扁平粉末の電子顕微鏡写真

【 TECHNO-FRONTIER2024 EMC・ノイズ対策技術展】

公式サイト <https://www.jma.or.jp/tf/visit/index.html>

- ・ 会期 2024年7月24日（水）～26日（金）
- ・ 会場 東京ビッグサイト（東2ホール）
- ・ 当社ブース No.2F-08
- ・ 出展製品

製品名	特長	適用例
高透磁率タイプ扁平粉末	幅広い周波数帯で高いノイズ抑制効果	各種電子機器のノイズ抑制シート
RFID用/GHz帯用扁平粉末	Sub-6GHz帯で高い虚透磁率 13.56MHz(HF帯)で低磁気損失	5G通信用ノイズ抑制シート HF帯ICカード/ICタグアンテナ用シート
高周波タイプ扁平粉末	準ミリ波帯で高い虚透磁率 860～960MHz(UHF帯)で低磁気損失	5G通信用ノイズ抑制シート UHF帯ICカード/ICタグアンテナ用シート
球状磁性粉末	作動周波数に合わせた磁気特性を選択可能	各種インダクタンス部品

「お問い合わせ先」 山陽特殊製鋼株式会社 総務部広報グループ（TEL：079-235-6002）