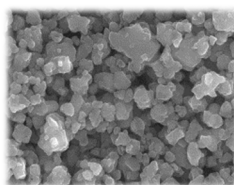


半導体モジュール周辺部材

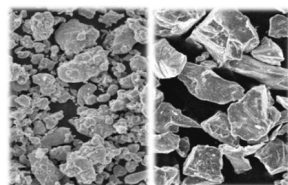
戸田工業グループは、半導体モジュール周辺部品の高機能化を素材から支え、最先端の材料と技術を提供することで半導体産業の発展に貢献します。

インダクタ(材料)

ソフトフェライト
【FRXシリーズ】



軟磁性メタル



(Fe-Si-Cr, Fe-Si-Al系)

インダクタ(モジュール用材料)

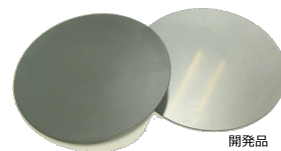
エポキシ系磁性接着剤



開発品

(構造体のインダクタンスを向上)

ウェハ状フェライト
プレート

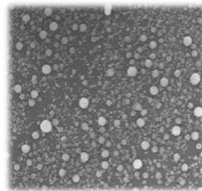


開発品

(半導体プロセスでのモジュール形成用基板)

封止材(クランクチャー)

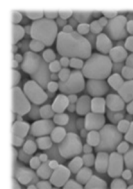
層状複水酸化物
(ハイドロタルサイト)



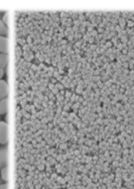
(微粒子タイプ)

積層セラミックコンデンサ

チタン酸バリウム



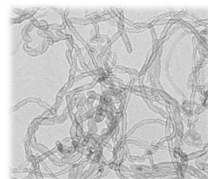
(誘電体層用、電極層共材用)



分散体製品

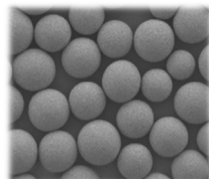
熱伝導材/技術

カーボンナノチューブ



開発品

真球状複合粒子
造粒技術



ノイズ抑制材/シート

球状ソフト
フェライト造粒体



開発品

フレキシブルフェライト
シート/テープ

