

研究開発

R&Dで重要なことは、競争力を高める知的資産の開発強化、その全社的な共有化と有効利用の促進、開発した製品のスムーズな量産化、将来を見据えたR&Dの4点です。このため、これまでのR&D本部を発展的に解消し、技術本部を創設しました。

これにより、ミネベアグループ全体として、新たなコアコンピタンスの獲得と既存の知的資産の共有化、その有効活用強化、将来を見据えたR&D活動が可能になるとともに、製造部門との連携も大幅に強化されます。



沪S(2005)156号

ベアリング関連製品、小型モーター

Precision Motors Deutsche Minebea GmbH (ドイツ)

HDD用スピンドルモーターを中心とした各種小型モーター

商品開発
設計
試作
品質評価



R&Dセンター
(タイ/中国/シンガポール)

ボールベアリング、流体軸受、ピボットアセンブリー、HDD用スピンドルモーター、ハイブリッド型ステッピングモーター、ファンモーター等

品質評価
清浄度評価及び管理
潤滑剤の開発・製造・評価及び管理



タイのR&Dセンター

軽井沢工場/
ミネベア・松下モータ(株) 軽井沢事業所 (日本)

ボールベアリング、流体軸受、ロッドエンド&スフェリカルベアリング、ピボットアセンブリー、HDD用スピンドルモーター、ハイブリッド型ステッピングモーター、ファンモーター等

商品開発
設計
製造技術(量産技術)の開発
試作
品質評価
工作機械の設計・製造



NMB Technologies Corporation, Technical Center (米国)

ボールベアリング、各種モーター等

自動車関連製品を中心とした品質評価及び試験



New Hampshire Ball Bearings, Inc. (米国)

ロッドエンド&スフェリカルベアリング

商品開発
設計
品質評価



NMB-Minebea UK Ltd. (英国)

ロッドエンド&スフェリカルベアリング

商品開発
設計
品質評価



電子機器部品

浜松工場/ミネベア・松下モータ(株) 浜松事業所 (日本)

PMステッピングモーター、ブラシレスDCモーター、DCスピンドルモーター、MOD、FDD用磁気ヘッド、液晶用ライティングデバイス等

商品開発
マグネットなどの素材開発
設計
製造技術(量産技術)の開発
試作



ミネベア・松下モータ(株) 米子事業所 (日本)

ブラシ付DCモーター、振動モーター

商品開発
設計



各種エレクトロニクス関連製品

NMB-Minebea-GmbH 欧州エレクトロニクス技術センター (ドイツ)

各種エレクトロニクス関連製品



キーボード

NMB Technologies Corporation (米国)

キーボード

商品開発
品質評価



キーボード事業部 (日本)

PC用キーボード等

商品開発
設計
品質評価



スピーカー

スピーカー事業部 (日本)

スピーカー、スピーカーボックス等

商品開発
設計
品質評価



計測機器

計測機器事業部 (日本)

ひずみゲージ、ロードセルなどの計測機器

商品開発
設計
試作
品質評価



ネジ類

藤沢工場 (日本)

ネジ類等

商品開発
設計
品質評価



特殊機器

大森工場 (日本)

防衛関連用特殊機器、電磁クラッチ・ブレーキ等

商品開発
設計
品質評価

