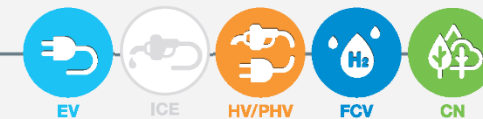


導電ペーパー製品

Electrical Bypass Plate



開発の狙い Aims of Development

高コストなセラミック玉に替わる低コストな耐電食のための導電技術を開発

Low-cost conductive technology for electrical erosion resistant replacing high-cost ceramic balls

少スペースで電流のバイパスを作ることによりベアリングの電食を抑制

Suppresses electrical erosion of bearings by creating a current bypass in a small space.

製品の概要と特長 (構造・原理) Products Overview and Features (Structure and Principle)

	耐電食技術 Technology of electrical erosion resistant	耐電食性 Performance	耐久性 Durability	搭載性 Installability	コスト Cost
導電 Conductive	導電ブラシ Conductive brush	◎	○	○	○
	導電ペーパー製品 Electrical By pass Plate	○	○	◎	○
	導電グリス Conductive grease	△	△	◎	◎

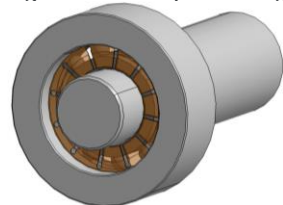
導電ペーパー製品 Electrical Bypass Plate

摩擦材で培った技術により油膜を排除することで
高回転領域においても安定して接触・通電し電食を抑制

By eliminating oil film using friction materials technology, stable contact suppresses electrical erosion even in high rotation speed range



導電ペーパー製品
Electrical Bypass Plate



導電ペーパー製品 Assy
Electrical Bypass Plate Assy

