

S-3H-PEEK

└─ メインボール材質

S-3H-UPE 帯電防止

└─ 本体・カバー・メインボール材質

S-3H-API

└─ 本体・カバー・メインボール材質

S-3H 標準シリーズ (本体ステンレス製)

S-3Hシリーズ (本体ステンレス)
S-3H (stainless-body) series

部品 parts	材質 materials			
本体 body	SUS304			
カバー cover	POM	UPE	PTFE	PEEK
メインボール main ball				
小ボール small ball	SUS304			

※ クリーンタイプのフリーベアは、精密洗浄・クリーンパックが標準対応です。
※ VOC 規制に対応した環境にやさしい洗浄方法を行っています。

S-3H 帯電防止・導電シリーズ (本体ステンレス製)

S-3H-UPE 帯電防止グレード
(本体ステンレス)
S-3H-UPE (stainless-body) static-free material grade

部品 parts	材質 materials			
本体 body	SUS304			
カバー cover	UPE 帯電防止グレード			
メインボール main ball	UPE static-free material grade			
小ボール small ball	SUS304			

体積固有抵抗値 $< 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$
試験方法: ASTM D257

S-3H-PEEK 導電グレード
(本体ステンレス)
S-3H-PEEK (stainless-body) static-free material grade

部品 parts	材質 materials			
本体 body	SUS304			
カバー cover	PEEK 導電グレード			
メインボール main ball	PEEK static-free material grade			
小ボール small ball	SUS304			

体積固有抵抗値 $< 10^5 \sim 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$
試験方法: ASTM D257

S-3H 高機能樹脂 (本体ステンレス製)

スーパーエンジニアリングプラスチック
S-3H-API (ポリイミド) (本体ステンレス)
S-3H-APS (stainless-body) super engineering plastic

部品 parts	材質 materials			
本体 body	SUS304			
カバー cover	API (ポリイミド)			
メインボール main ball	API (ポリイミド)			
小ボール small ball	SUS304			

特性) 超耐熱性・耐摩耗性・耐プラズマ特性
※ その他、PBI・ペスベル・プラス等の高機能樹脂の対応も可能です。
※ クリーンタイプのフリーベアは、精密洗浄・クリーンパックが標準対応です。
※ VOC 規制に対応した環境にやさしい洗浄方法を行っています。

