S-5H 標準シリーズ　選定方法

S-5H-POM-PEEK
- POM：本体・カバー材質
- PEEK：メインボール材質

S-5H 帯電防止・導電シリーズ　選定方法

S-5H-UPE 帯電防止
- UPE：本体・カバー・メインボール材質

S-5H-API（高機能樹脂）選定方法

S-5H-API
- API：本体・カバー・メインボール材質

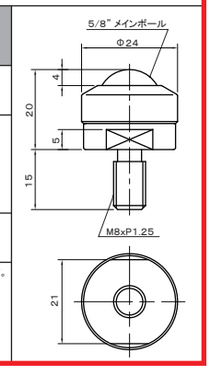
S-5H 標準シリーズ（本体ステンレス製）

S-5Hシリーズ（本体ステンレス）

S-5H（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。

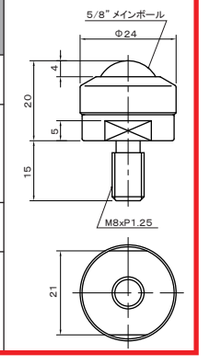


S-5H-440シリーズ（本体ステンレス）

S-5H（stainless-body）series

部品 parts	材質 materials	
本体 body	SUS440C	
カバー cover	POM	PEEK
メインボール main ball		
小ボール small ball	SUS440C	

※ 高荷重で使用可能！（本体SUS304 に比べ
※ 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-5H 帯電防止・導電シリーズ（本体ステンレス製）

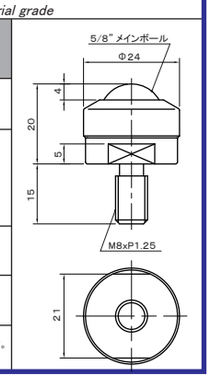
S-5H-PEEK導電グレード

（本体ステンレス）

S-5H-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 PEEK static-free material grade
メインボール main ball	
小ボール small ball	SUS304
体積固有抵抗値 試験方法：ASTMD257	＜10^5～10^6Ω・cm

※ 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。



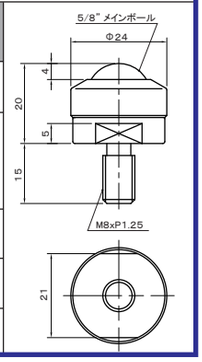
S-5H-UPE帯電防止グレード

（本体ステンレス）

S-5H-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 UPE static-free material grade
メインボール main ball	
小ボール small ball	SUS304
体積固有抵抗値 試験方法：ASTMD257	＜10^9Ω・cm

※ 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。



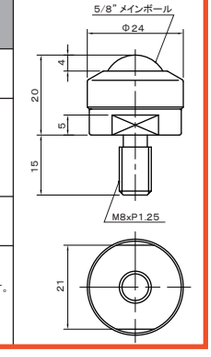
S-5H 高機能樹脂（本体ステンレス製）

スーパーエンジニアリングプラスチック

S-5H-API（ポリイミド）（本体ステンレス）

S-5H-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	
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・ベスペル・プラピ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。