

✦ ISCHA-10P1S-J



メインボール :	PEEK
サブボール :	ステンレス
本体・キャップ :	POM
スプリング :	ステンレス
Main Ball :	PEEK
Small Balls :	Stainless Type
Body / Cap :	POM
Spring :	Stainless Type
主球 :	PEEK
小球 :	不锈钢
本体、封蓋 :	POM
弾簧 :	不锈钢

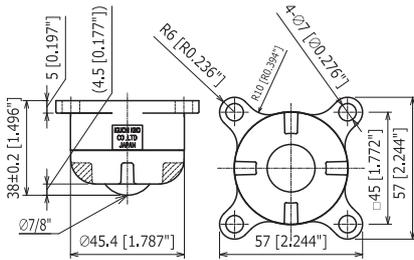
✦ ISCHA-10V1S-J



メインボール :	ベスペル®SP
サブボール :	ステンレス
本体・キャップ :	POM
スプリング :	ステンレス
Main Ball :	Vespel®SP
Small Balls :	Stainless Type
Body / Cap :	POM
Spring :	Stainless Type
主球 :	Vespel®SP
小球 :	不锈钢
本体、封蓋 :	POM
弾簧 :	不锈钢

Cleanroom Type Ball Transfer

IPK-22



- ・IPK 型の標準洗浄仕様は、ISB 洗浄 1 となっておりますが、その他の洗浄も可能となります。
- ・搬送用途での使用を御検討の場合は、弊社営業部までお問い合わせください。

- ・Besides ISB cleaning 1 for IPK, other cleaning packages are also available upon request.
- ・For conveyor applications please contact our sales.

- ・IPK 的标准洗净方法是 ISB 洗净 1，也可选择其他洗净方法。
- ・用于搬送时，请咨询本公司业务。

✦ IPK-22



使用荷重 :	7 kgf (68.6 N)
自重 :	0.05kgkg(4.6 N)
本体 :	POM
メインボール :	POM
サブボール :	POM
キャップ :	POM
ボール受け :	POM
インナーカバー :	POM
シール :	PBT

Load Capacity :	15.4 lbf
Product Weight :	1.0 lbs
Body :	POM
Main Ball :	POM
Small Balls :	POM
Cap :	POM
Support Cup :	POM
Internal Cap :	POM
Seal :	PBT

使用荷重 :	7 kgf (68.6 N)
自重 :	0.05kg kg (4.6 N)
本体 :	POM
主球 :	POM
小球 :	POM
封蓋 :	POM
受皿 :	POM
内部小球覆蓋物 :	POM
防粉尘圈 :	PBT

IPKの特長 The features of IPK IPK的特点

オール樹脂製でコストパフォーマンスに優れた下向き専用ボールベアーとなります。
Caster type Ball Transfer with a good cost performance.
全樹脂，低价格，向下专用万向球

用途 Application 用途

医療業界、食品業界等、金属を使用できない環境にて下向きで（キャストとして）使用。
Medical, Food plants, Clean rooms and places where steel can't be used.
用于医疗，食品行业等不能使用金属的环境之向下使用的小脚轮。

Cleanroom Type Ball Transfer

リクエストに対して、わたしたちができること

Engineering innovation and custom solutions a specialty of our company

您的需求，我们来满足



FPD 製造において、ガラス基板の位置決め部に新しい方式を提供した ISC ボールベア。ISB としては、現在の実績に満足することなく更なる可能性を求め日々開発を進めています。
1000°C以上の超高温雰囲気で使用可能な ISC ボールベアや特殊な真空環境に対応したモデル、また、次世代処理装置や半導体業界等で活躍できる ISB オリジナルの ISC ボールベアを開発し、今までに無い動きや機構をお客様へご提供してまいります。

We also are enthusiastic about developing custom-made products to meet our customer's specific demands for new applications. Our next challenge is to develop products for extreme environments, such as temperature higher than 1000°C, and unique special model for vacuum environments with new construction and movement so they can be specified in the next generation processing systems and semiconductor industries.

ISC 万向球提供了 FPD 制程中玻璃基板崭新的定位方式。但 ISB 不因此而满足，为了能提供更多样化的产品而不断地进行开发。
例如开发出能对应 1000 度以上超高温环境或特殊真空环境的产品，甚至开发出能活跃于次世代处理设备或半导体产业的 ISC 万向球，提供客户崭新的产品。