

高機能性樹脂を採用

高井精器 小型部品向け軸受

【横浜】高井精器（神奈川県藤沢市、高井久勝社長、0466・27・6201）は、摩擦や摩

ア樹脂すべり軸受「Pシリーズ」（特許出願中）を開発した。内輪部と外輪部が独立した二重構造になっており、軽荷重の

回転部に利用できる。1個10円前後の価格で、2月中旬に発売。小型モーターの周辺部分向けや電子部品などに採用を働き

かける。

同製品は、素材に摩擦・摩耗特性に優れた高機能性樹脂を採用。自己潤滑性に優れるため、潤滑油が不要で、クリーン環境で使用できる。耐水性や耐薬品性もあるため、水中や溶液中でも使用できる。

温度環境に合わせ、「一般」「摺動」「高温域」の3グレードがあり、高温域は約40度C〜120度Cに対応する。大きさはそれぞれ、外径が4ミ〜8ミ材、内径が1ミ〜3ミ材の計12種類。オプシヨンで外径形状を加工することで、ガイドローラーとしても利用可能となる。

で建造していたニューグロリー Shipping 社（パナマ）向け石油製品運搬船「SABREWING」写真」を完工、引き渡した。パナマ運河通過の最大船幅で、国際海洋油汚染対策の二重船底構造。