

■アルミ転造ねじ

近年、各業界で軽量化が求められております。そこで、弊社でもアルミ製ねじ軸を開発しました。

アルミ転造駆動シャフトは強度もあり、PPS炭素繊維ナットとの相性も良く、摩擦抵抗が極小の為、耐摩耗性に優れています。

部品名	材質	ねじ形状	基本寸法
ねじ軸	A5000番、A2000番	すべりねじ	<i>Φ</i> 4~ <i>Φ</i> 15 × 2000ℓ
		台形ねじ	Φ8~Φ40×3000ℓ
ナット	PPS+炭素繊維ナット	各形状	各寸法

※1 すべりねじナットは、在庫品です。「転造すべりねじ標準品一覧」をご覧ください。

※3「アルミすべりねじ」「アルミ台形ねじ」形状は各「標準品一覧」を参照下さい。

予想用途

自動車用電動シート、介護用電動ベッド、アミューズメント、机昇降機、医療機器、自動ドア、自動カーテン他

弊社開発

自動ドア用に1030アルミすべりねじ開発採用予定自動ドア用に1030アルミすべりねじ開発採用予定

^{※2} 上記以外は受注生産です。