

SHD シリーズ (SHDS)

Single Disk High Torque Disk Coupling
シングルディスク高トルク伝達用ディスクタイプカップリング



構造及び材質 規格:56~110

構造	材質	表面処理
ハブ	Al-7075-T6	アノダイジング
板バネ	ステンレススチール	-
カラー(スペーサー)	スチール	黒色酸化被膜
組立ボルト	SCM435	黒色酸化被膜
締結ボルト	SCM435	黒色酸化被膜

構造及び材質 規格:126~144

構造	材質	表面処理
ハブ	スチール	黒色酸化被膜 (標準)
板バネ	ステンレススチール	-
カラー(スペーサー)	スチール	黒色酸化被膜
組立ボルト	SCM435	黒色酸化被膜
締結ボルト	SCM435	黒色酸化被膜

※ 無電解ニッケルメッキ処理した製品もございます。

特徴及び用途

ゼロバックラッシュ (精密度)		☆
高いトルク伝達力 (耐久性)		☆
ねじり剛性		☆
振動の吸収/減衰		-
非整列吸収		△
適用モーター	サーボ	○
	ステッピング	○
	エンコーダー	-
	汎用	○

主要用途：直交座標ロボット、ベルトドライブ、工作機械、インデックステーブル、物流設備、サーボプレス

締結/組立部品材質交換サービス

■ アルミ本体材質のディスクカップリング使用において酸化鉄被膜処理されたボルト/カラーの腐食を懸念される場合、組立部品の材質及び表面処理方法の変更が出来ます。下記内容をご参照下さい。

表記	材質	表面処理
無記号	スチール	黒色酸化被膜
SUS/ASS	ステンレススチール	-



無記号



SUS/ASS

締結方式

セットスクリュータイプ	一般	○
	キー溝	○
クランプタイプ	一般	○
	クランプ分離	○
	キー溝	○
テーパタイプ		△

注文方法

SHDS - 56 CW - 20 W K6 × 25 W K8

