

金属製では対応できないシーンに最適な スライドユニット

Plastic resin slide unit – ideal for applications where metal is not suitable

スケルトンステージ® Skeleton stage

オール樹脂製のスケルトンステージは、従来の金属製アリ溝式ステージでは重かったり、アルマイト処理によるガスの発生やグリスに不純物が混入して摺動不良を引き起こす危険があるなど、金属製では対応できなかった使用用途に最適なスライドユニットです。

This Skeleton stage is the optimal slide unit for applications where convention metal dovetail stages are unsuitable due to their weight, the gas they produce during anodizing, and the risk that grease contamination may cause their slides to stick.

● グリスレス Greaseless

樹脂が持つ自己潤滑性により、グリスを使わずに滑らかな摺動を実現。粉塵や水蒸気が舞う環境などでも使用可能。メンテナンスフリー。
The self-lubricating properties of the acrylic plastic mean smooth slide operation without the need for lubricating grease – allowing maintenance-free use in dusty or highly humid environments.

● 防錆性 Corrosion resistant

機構部品が全て樹脂製であるため、水や塩水などに濡れても錆びない。
The all-plastic construction allows the skeleton stage to be used in fresh or saltwater environments without the risk of corrosion.

● 非磁性 Nonmagnetic

磁性を持たないため、磁気を嫌う用途に最適。
The all-plastic construction makes the skeleton stage ideal for applications where a magnetic field would be undesirable.

● 耐候性 Weatherproof

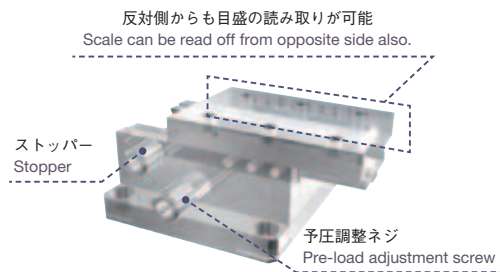
水中や海水・屋外でも使用可能。
The Skeleton stage can be used outdoors or underwater, in freshwater or saltwater environments.

● 超軽量 Lightweight

アルミ製と比べて 1/2 以下の軽さ。
The Skeleton stage is less than half the weight of a comparable aluminum stage.

● スケルトンカラー Skeleton stage color variations

重要度・危険度など、用途に応じて色による識別が可能。美観も演出。
Select from our range of attractive color variations to indicate application risk or importance.



ラック&ピニオン式 Rack and pinion type

SK-60C



カラーバリエーション Colors

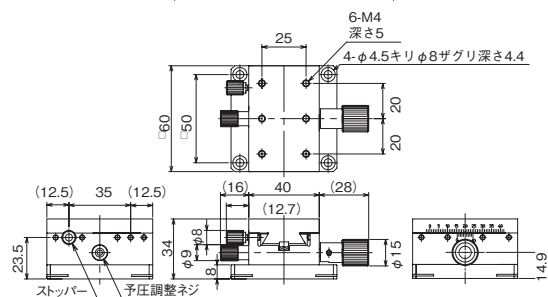
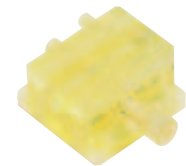
SK-60R



SK-60B



SK-60Y



ラック&ピニオン式 Rack and pinion type

型式 Model	ステージ面 (mm) Stage surface (mm)	移動量 (mm) Degree of movement (mm)	ハンドル一回転 移動量 (mm) Degree of movement per handle rotation (mm)	移動精度 (μm) Movement precision (μm)		耐荷重 N (kgf) Load bearing N (kgf)	目盛最小読取 (mm) Minimum scale reading (mm)	自重 (kg) Weight (kg)
				真直度 Straightness	運動時平行度 Degree of parallelism during operation			
SK-60C SK-60R, SK-60B, SK-60Y	40 × 60	± 21	18	30	30	19.6 (2.0)	0.1	0.11

※ 材質 アクリル・ポリカーボネート・ポリアセタール
* Materials: acrylic, polycarbonate, polyacetal