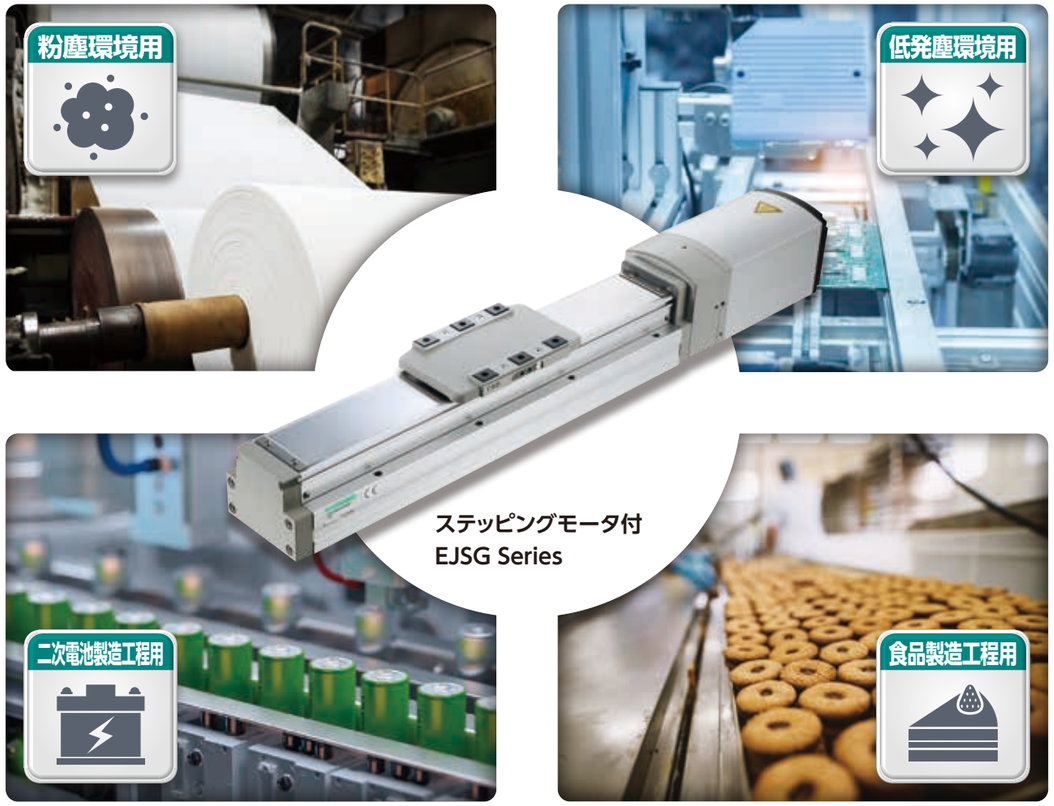
スライダタイプ **EJSG** シリーズ

様々な環境・工程で安心してご使用いただくために



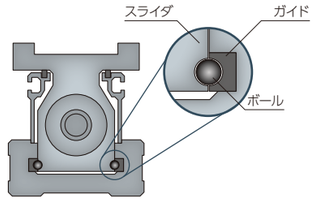
使いやすさと高剛性を追求した5つのラインナップをご用意しました

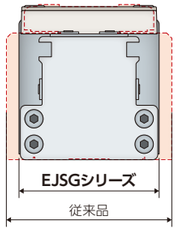
ラインナップ		サイズ 04	05	08	カタログページ
アクチュエータ	EJSG	●	●	●	1
	防塵仕様 EJSG-G	●	●	●	39
	低発塵仕様 EJSG-C	●	●	●	59
	二次電池製造工程対応 EJSG-P4	●	●	●	79
	食品製造工程対応 EJSG-FP1	●	●	●	99
適用コントローラ	ECMG	●	●	●	127
	ECG-A	●	●	●	153

高剛性 省スペース 設計工数削減 部品点数削減 作業工数削減

コンパクト高剛性ボディ

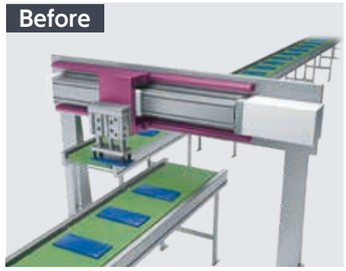
負荷を支えるガイドはアウターレールを採用。
ボディと一体になった幅広ガイドにより高剛性と省スペースを同時に実現しました。





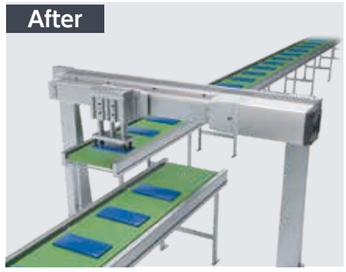
		従来品	EJSG-05
本体幅		64mm	54mm
静的許容モーメント	MP	25.7N・m	103N・m
	MY	25.7N・m	103N・m
	MR	58N・m	144N・m

Before



モーメントを低減するため併設ガイドを使用

After

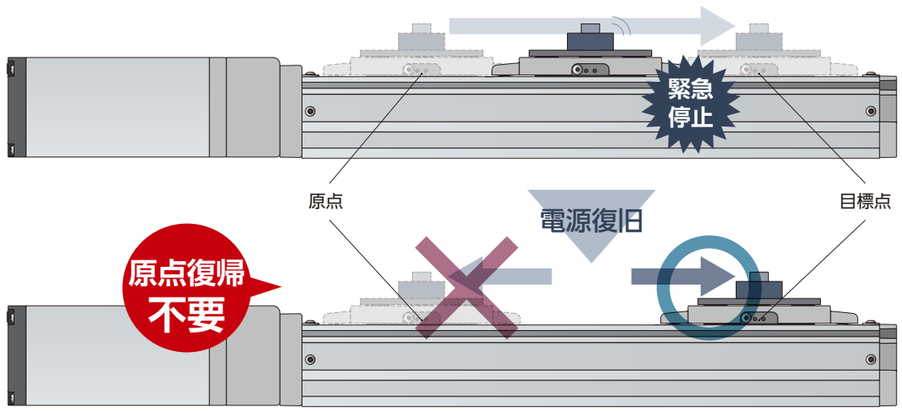


高剛性ボディがモーメントを支持するため、併設ガイドを削減できます

簡単メンテナンス 部品点数削減

バッテリレスアブソリュートエンコーダ

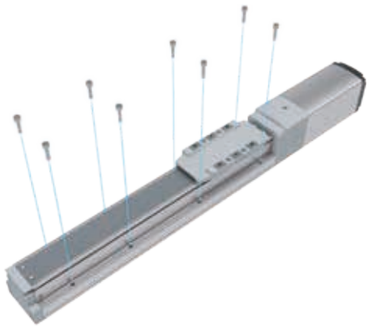
現在位置情報を保持するアブソリュート式エンコーダを搭載。
バッテリレス仕様のため、バッテリ交換メンテナンスも不要です。
※全シリーズにオプション

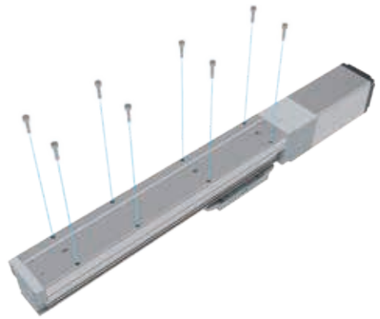


上下面に取付穴を用意

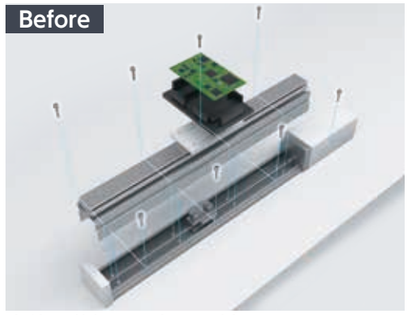
作業工数削減

上面と下面の双方から、製品を分解することなくダイレクトに据付けが可能な構造です。
特に上面からの据付けをする場合、作業時間を大幅に短縮できます。





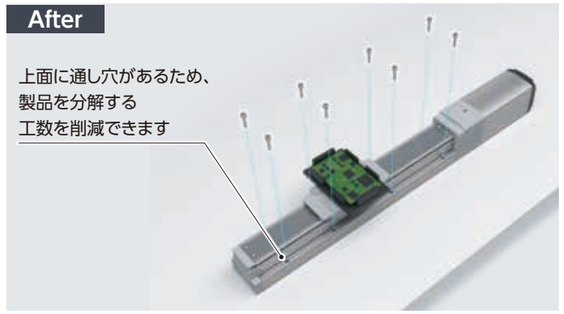
Before



本体を分解して上面取付

After

上面に通し穴があるため、
製品を分解する
工数を削減できます



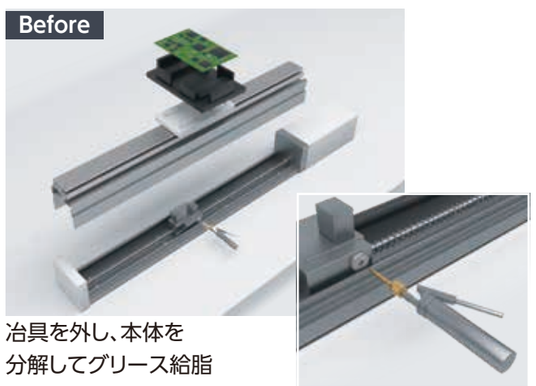
本体を分解せず上面取付

外部グリース給脂口を装備

簡単メンテナンス　作業工数削減

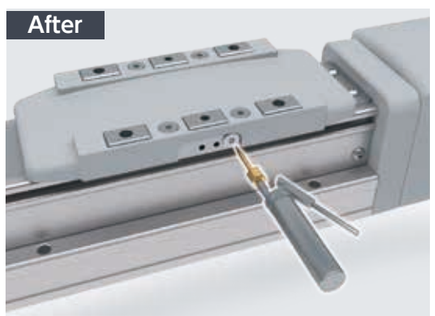
外部から直接給脂できる給脂口を両側に装備。
本体を分解することなく、1か所からの給脂でガイドとボールねじのメンテナンスが可能です。

Before



冶具を外し、本体を
分解してグリース給脂

After

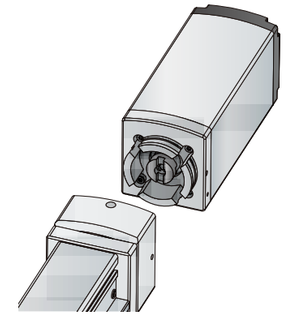


外部からの直接給脂

モータユニット交換可能

簡単メンテナンス

モータユニットの交換が可能です。
簡単にメンテナンスができます。

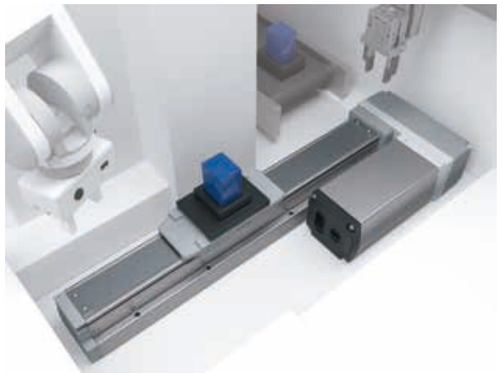


アクチュエータのオーダーメイドに対応

高汎用性

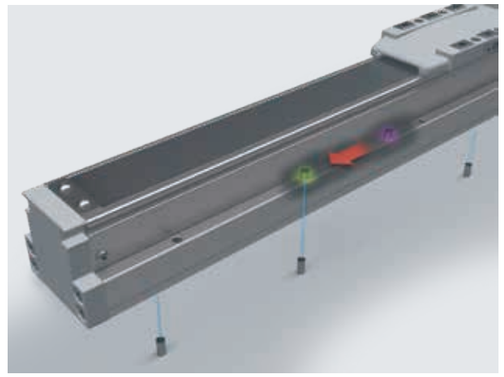
アクチュエータ部の寸法などに課題がある場合はご相談ください。
※特別仕様品です。

中間ストローク　※10mm毎



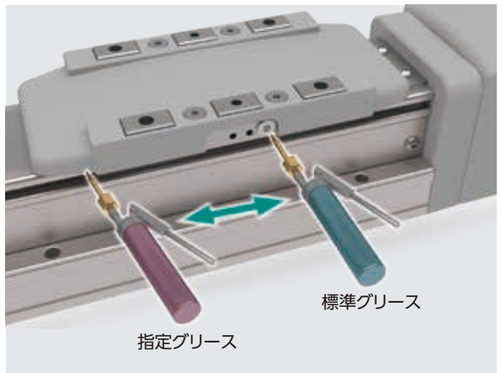
限られたスペースで使用したい場合

加工穴位置の変更



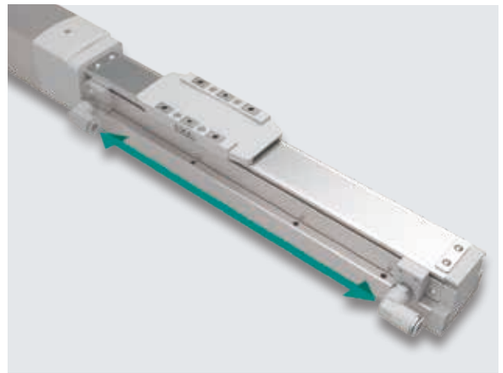
位置決めピン穴位置を変更したい場合

グリースの変更



ご指定のグリースに変更したい場合
※変更できるグリースには制限があります。

継手部位置の変更



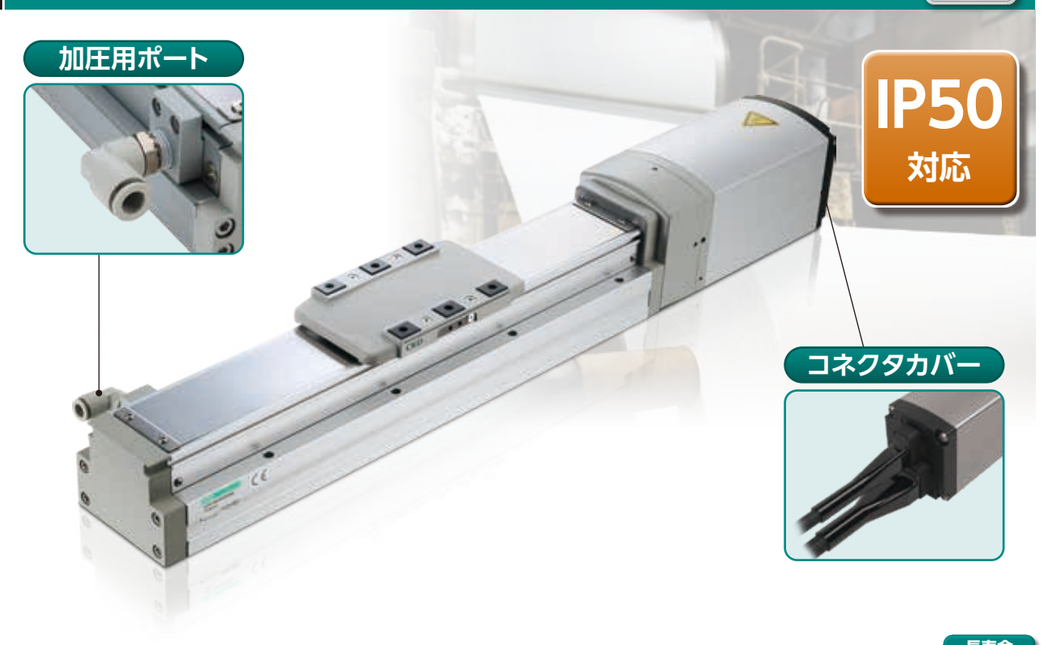
継手部位置を変更したい場合

CKD

粉塵環境下において長寿命な電動アクチュエータ

EJSG-G Series（防塵仕様）

粉塵環境用



長寿命

■ 粉塵環境下での耐久性向上

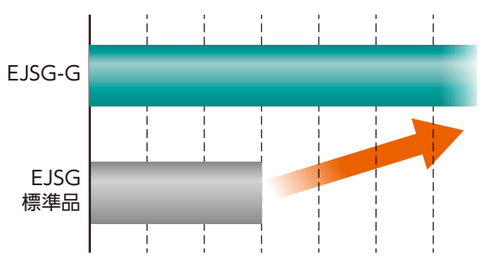
保護構造IP50に対応しています。
粉塵環境下での耐久性が標準品と比べて大幅に向上しました。

標準品比
2倍以上



粉塵環境下においての走行試験

走行距離



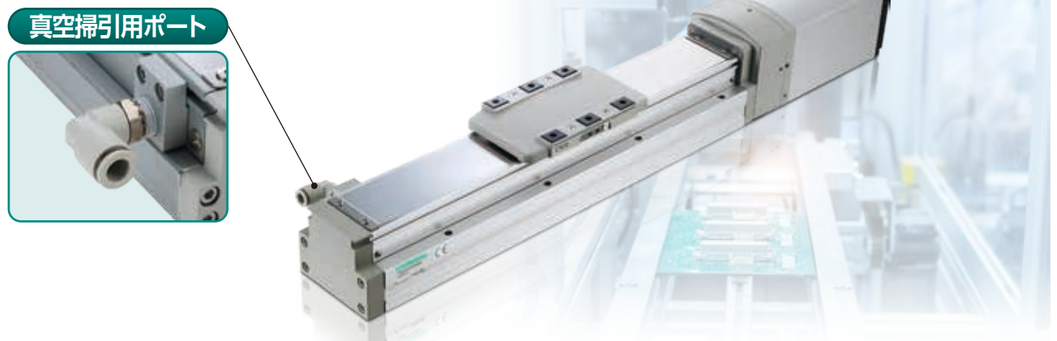
【試験条件】

項目		内容
試験サンプル	形番	EJSG-05E100600NBN-VCN00-G
	速度	400mm/s
	加減速度	0.6G
	パージ流量	40NL/min
環境	粉塵材料	関東ローム（7種）
	粉塵直径	75μm
	粉塵浮遊量	2kg/m³

クリーン環境下に最適な電動アクチュエータ

EJSG-C Series（低発塵仕様）

低発塵環境用



二次電池製造工程に最適な電動アクチュエータ

EJSG-P4 Series

二次電池製造工程用　材料制限　ドライ環境 DEW POINT -70℃



食品製造工程に最適な電動アクチュエータ

EJSG-FP1 Series

食品製造工程用

FP Food Process®

