

無励磁作動ブレーキ

α II-LL

長寿命モデル 長寿命化で交換頻度を低減し、安定稼働に貢献。



摩耗が問題となる用途に



摩耗粉が残りやすい環境に

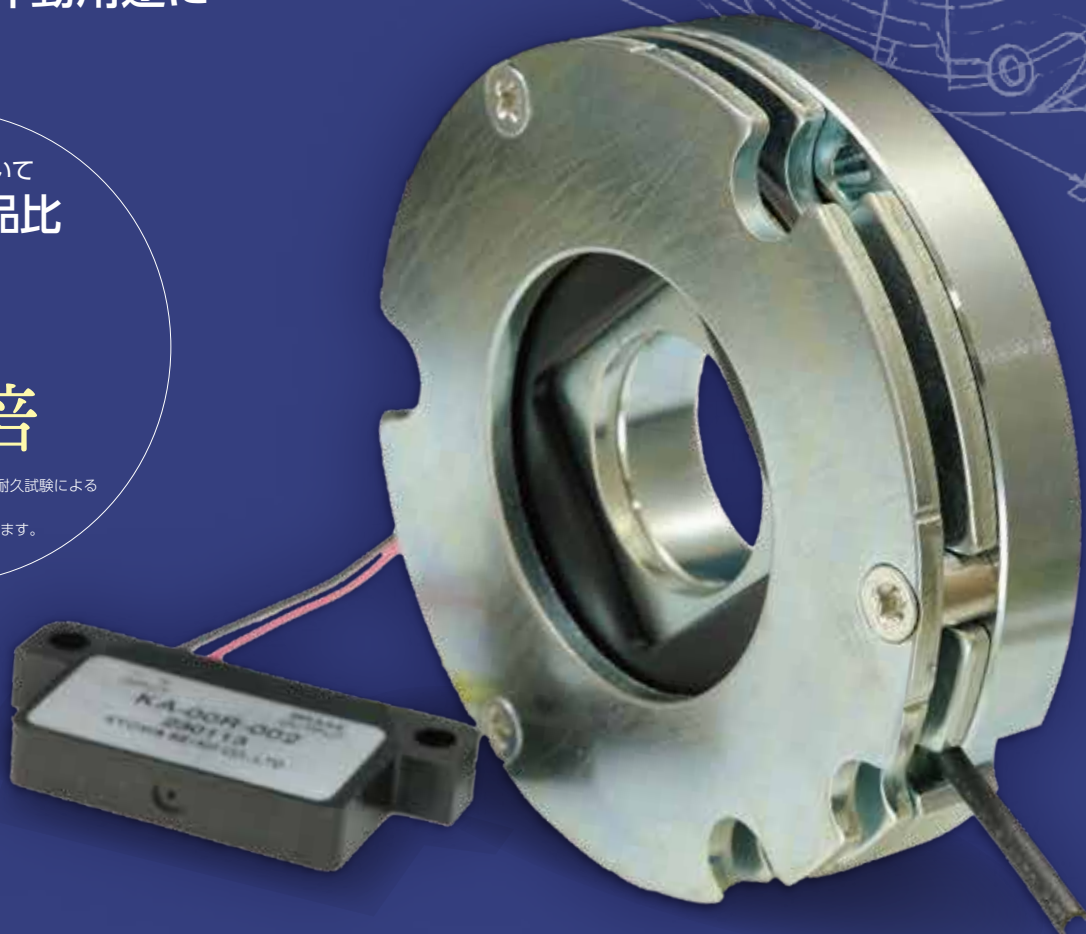


高頻度作動用途に

耐久試験において
当社標準品比

6倍

※「当社標準品比 6 倍」は当社耐久試験による
比較結果です。
使用条件により結果は異なります。



株式会社協和精工

長寿命で、設備の安定稼働を支える

無励磁作動ブレーキ

α II-LL 長寿命モデルの特長

耐久性を向上させた材料の採用と最適設計により、ブレーキの摩耗を抑制。
交換頻度の低減や停止リスクの抑制に貢献し、設備の安定稼働を支えます。

主な用途例 ● クリーンルーム用設備 ● 産業用ロボット ● 工作機械 ● 医療機器 ● 風力発電関連設備

想定される適用場面



ブレーキ摩耗が
問題となる用途

高頻度での作動や停を
繰り返す装置に。



摩耗粉を
抑えたい用途

清浄性が求められる
クリーンな環境に。



保守負担を
減らしたい設備

メンテナンス工数や
コストの削減に。

導入メリット



交換頻度の低減

設備の保守周期長期化
に貢献します。

当社標準品比 6倍



停止リスクの抑制

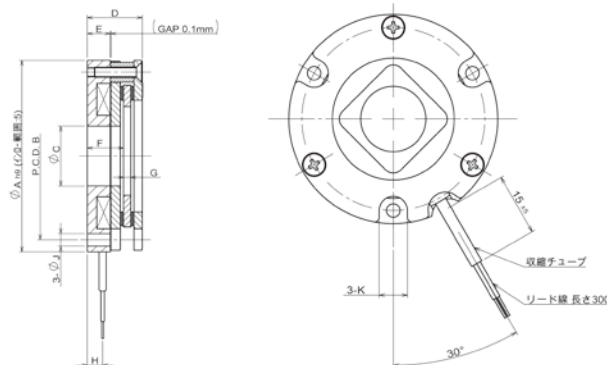
摩耗起因のトラブルや
突発停止の抑制に寄与
します。



安定稼働に貢献

長期にわたり安定した
設備運用を支えます。

外形寸法図 (mm)



仕様・寸法表

項 目		仕 様					
		A2-26R-LL	A2-32R-LL	A2-39R-LL	A2-48R-LL	A2-56R-LL	A2-71R-LL
静摩擦トルク [Nm]		0.06	0.14	0.32	0.64	1.32	3.2
コイル (20℃)	開放電圧 / 保持電圧 [DC-V]	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
	消費電力 開放時 / 保持時 [W]	16.5/1.4	16.5/1.4	16.5/1.4	16.5/1.4	16.5/1.4	16.5/1.4
外形 [mm]	A	26	32	39	48	56	71
	B	22	28	33	42	50	65
	C	7	9	9	15	15	22
	D	13.5	13.5	13.2	13.8	13.9	17.0
	E	7.3	7.3	7.0	5.8	6.0	8.5
	F	9.8	9.8	9.5	9.1	9.3	11.9
	G	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8
	H	4.8	4.8	4.5	3.9	4.0	5.5
	J	2.3	2.3	3.0	3.0	3.4	4.4
	K	4.5	4.5	5.5	6.5	6.5	8.0

特注仕様・カスタム設計にも柔軟に対応いたします。お気軽にご相談ください。



株式会社協和精工

〒399-3101 長野県下伊那郡高森町山吹 1646-5

TEL : 0265-35-8288

Mail : info-eng@kyowaseiko.jp

WEB : www.kyowaseiko.jp

HPIは
こちら

