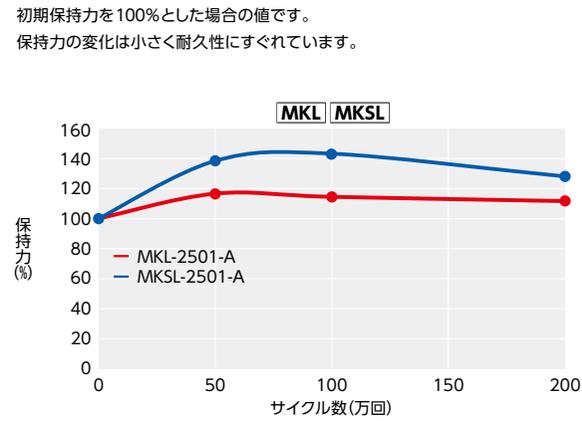
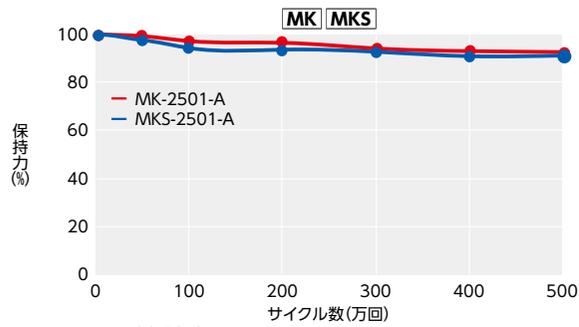


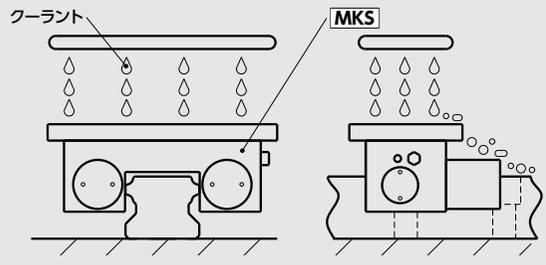
● 耐久試験

試験方法
規定回数までクランプ・開放を行い保持力を測定。
品番：**MK-2501-A** **MKS-2501-A** **MKL-2501-AS1**
MKSL-2501-AS1

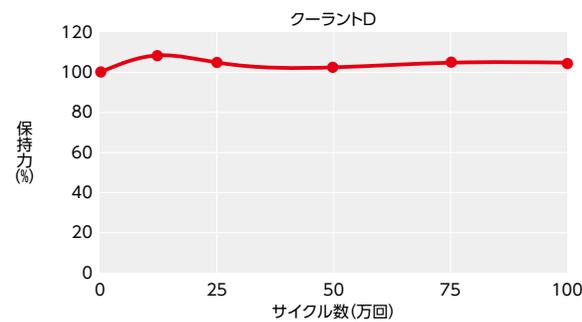
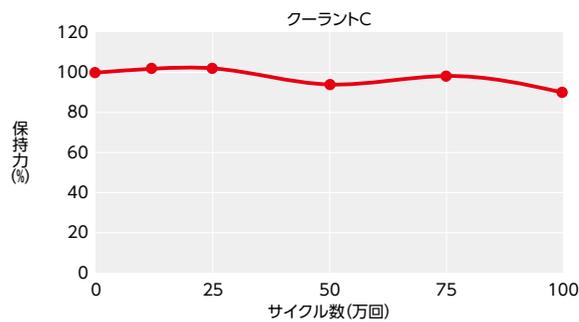
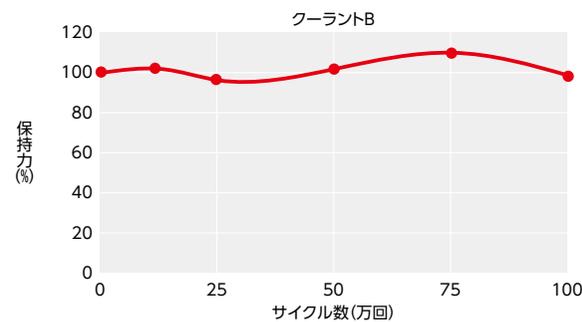
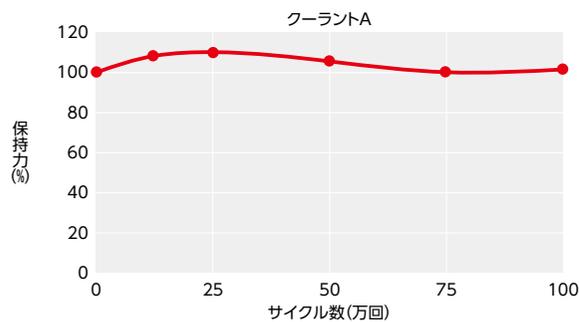


● クーラント耐久試験

試験方法
クーラントがかかる雰囲気において100万サイクルまでクランプ・開放を行い保持力を測定。
品番：**MKS-4501-A**

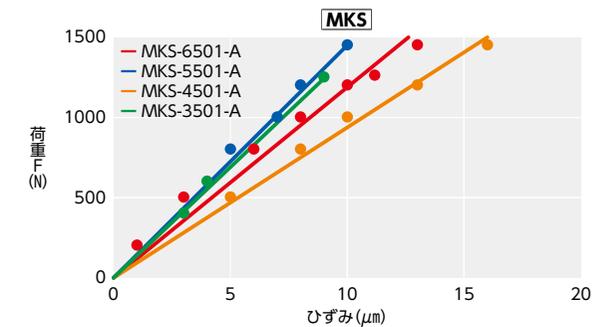
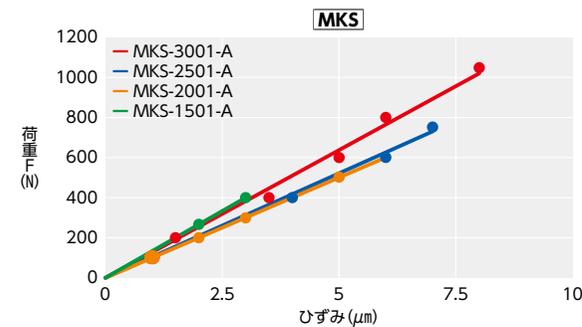
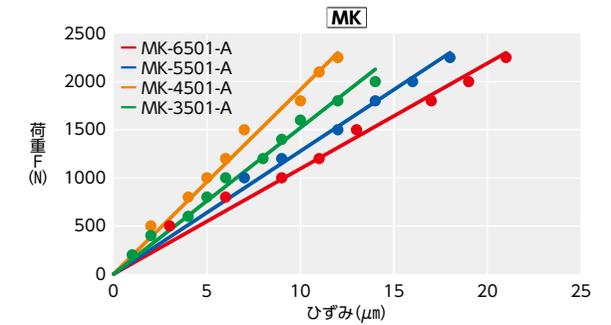
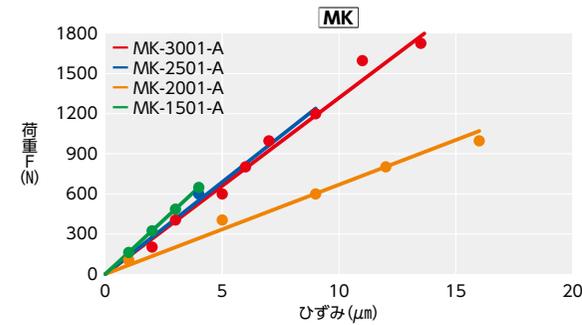
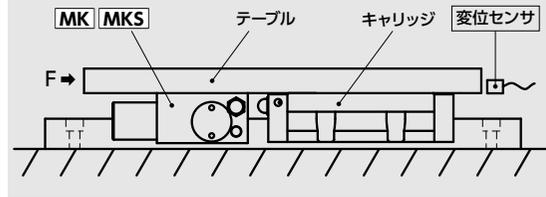


初期保持力を100%とした場合の値です。
100万サイクル後の保持力の変化は小さく耐久性にすぐれています。
クーラント名などの詳細はコンタクトセンターへお問い合わせください。



● 剛性試験

試験方法
MK **MKS** の保持力以下での剛性値を測定。
レールをクランプした状態でテーブルに荷重を負荷し、ひずみを測定。



● このカタログに記載の試験データは参考値であり、保証値ではありません。NBKウェブサイトからより詳しい技術資料がダウンロードできます。

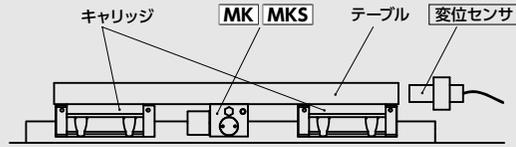
● **MK** **MKS** クランプ時移動量試験

試験方法

MK **MKS** のクランプ時のテーブルの移動量を変位センサで測定。

測定は外力のかからない状態で行う。

測定は各商品 10 回行う。



● テーブル重量

単位: kg

# 15用	2.5
# 20用	3.2
# 25用	3.6
# 30用	5.3
# 35用	6.2

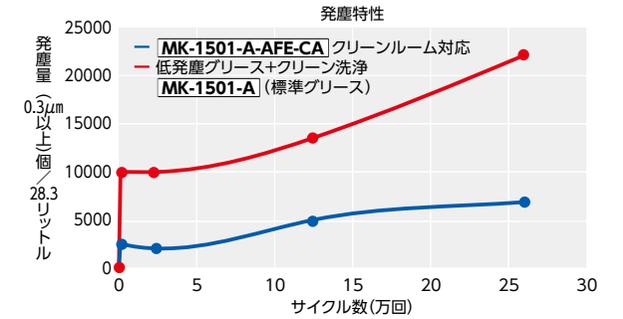
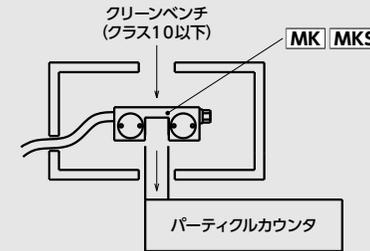
MK **MKS** は構造上クランプ時に移動します。しかし、その移動量は微小です。

● **MK** 発塵量試験

試験方法

品番: **MK-1501-A** **MK-1501-A-AFE-CA**

約 25 万サイクルまでクランプ・開放を行い標準仕様 (標準グリース) とクリーンルーム対応商品 (低発塵グリース) の発塵量を測定。



MK 空気圧タイプ・常時開

単位: mm

	MK-1501-A	MK-2001-A	MK-2501-A	MK-3001-A	MK-3501-A
1	0.010	0.006	0.008	0.005	0.007
2	0.010	0.006	0.007	0.005	0.006
3	0.009	0.006	0.009	0.005	0.008
4	0.010	0.005	0.008	0.004	0.007
5	0.009	0.006	0.009	0.005	0.008
6	0.009	0.006	0.009	0.005	0.008
7	0.010	0.005	0.008	0.004	0.007
8	0.009	0.006	0.009	0.005	0.008
9	0.009	0.005	0.009	0.004	0.008
10	0.009	0.005	0.008	0.004	0.007
平均	0.009	0.006	0.008	0.005	0.007

MKS 空気圧タイプ・常時閉

単位: mm

	MKS-1501-A	MKS-2001-A	MKS-2501-A	MKS-3001-A	MKS-3501-A
1	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001
2	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001
3	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002
4	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001
5	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001
6	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001
7	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
8	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002
9	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001
10	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001
平均	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001

● **MKR** **MKRS** **HKR** の回転保持力

MKR **MKRS** **HKR** を回転軸に使用する場合の保持トルクです。

品番	保持トルク* (N・m)	品番	保持トルク* (N・m)	品番	保持トルク* (N・m)
MKR-1200-A	3.9	MKRS-1200-A	2.1	HKR-1200-A	7.2
MKR-1600-A	5.2	MKRS-1600-A	3.2	HKR-1600-A	9.6
MKR-2000-A	10	MKRS-2000-A	6	HKR-2000-A	12
MKR-2500-A	15	MKRS-2500-A	9.3	HKR-2500-A	15
MKR-3000-A	26.2	MKRS-3000-A	15.7	HKR-3000-A	30
MKR-3200-A	29.6	MKRS-3200-A	26.4	HKR-4000-A	40
MKR-4000-A	37	MKRS-4000-A	33	HKR-5000-A	50
MKR-5000-A	46.2	MKRS-5000-A	41.2	HKR-6000-A	60
MKR-6000-A	55.5	MKRS-6000-A	49.5		

*圧力が0.6MPaのときの値です。

*圧力が0.6MPaのときの値です。

*本カタログ記載の締めつけトルクで締めつけたときの値です。

●このカタログに記載の試験データは参考値であり、保証値ではありません。NBKウェブサイトからより詳しい技術資料がダウンロードできます。