

報道関係者各位

Press Release

令和2年5月
THK株式会社

コンパクトボールスプライン「LFK-X/LFH-X形」の受注を開始

THK株式会社(社長:寺町彰博)は、ボールスプラインLF-X形の新シリーズとして、コンパクトボールスプライン「LFK-X/LFH-X形」の受注を開始しました。

特長は形状がコンパクトなボールスプラインで、装置の構成部品を小さく、軽量化できることを強みとし、用途に応じた豊富な軸径サイズを新たに用意しております。

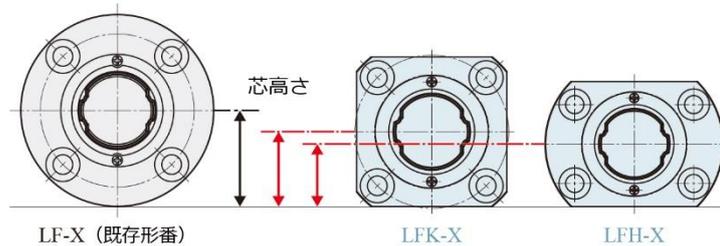
本製品はお客様から寄せられた多くのニーズに応えた新製品です。今後も幅広い分野のニーズを満たした新製品開発をおこなってまいります。



■特長

コンパクト設計が可能

LFK-X/LFH-X形は、既存製品LF-X形より芯高さが低く設計されているため、周辺部品を小さくして装置をコンパクトに設計したい箇所に最適です。



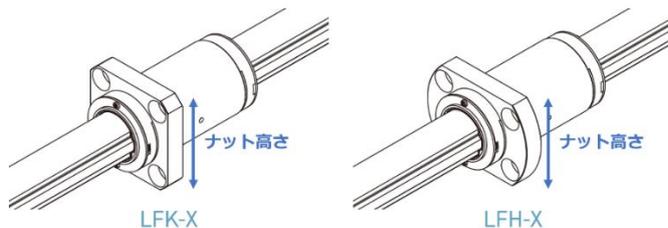
質量が小さく軽量化

LFK-X/LFH-X形は、フランジ面積が小さくカットされているので、既存製品の丸フランジタイプLF-X形よりもスプラインナットの質量が小さくなり(当社比10~15%減)、軽量化を図ることができます。

豊富なラインナップ

スプライン軸の軸径サイズはφ5~φ30まで9サイズを展開し、スプラインナットは角型(LFK-X形)と小判型(LFH-X形)の2種類をラインナップしています。

単位:mm



形番	軸径φ	ナット高さ	
		LFK-X	LFH-X
LFK5X(L)/LFH5X(L)	5	18	16
LFK6X(L)/LFH6X(L)	6	20	18
LFK8X(L)/LFH8X(L)	8	22	21
LFK10X/LFH10X	10	30	25
LFK13X/LFH13X	13	34	29
LFK16X/LFH16X	16	37	34
LFK20X/LFH20X	20	42	38
LFK25X/LFH25X	25	50	46
LFK30X/LFH30X	30	58	51

(L): ロングタイプ

本件に関する報道機関からのお問い合わせ

THK株式会社 ブランディング企画部 セールスプロモーション課
担当: 中川 / 石川 TEL: 03-5730-3845 E-mail: thk-sp@thk.co.jp