

IN-SIDE RE-TURN STYLE BALL SCREW

# BSIR COMPACT TYPE

インサイドリターン式  
ボールねじ

内から溢れる  
高速パワー

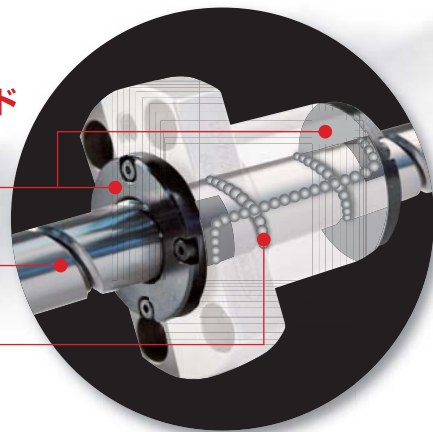


ナット内部図

インサイド  
リターン  
プレート

ねじ軸

ボール



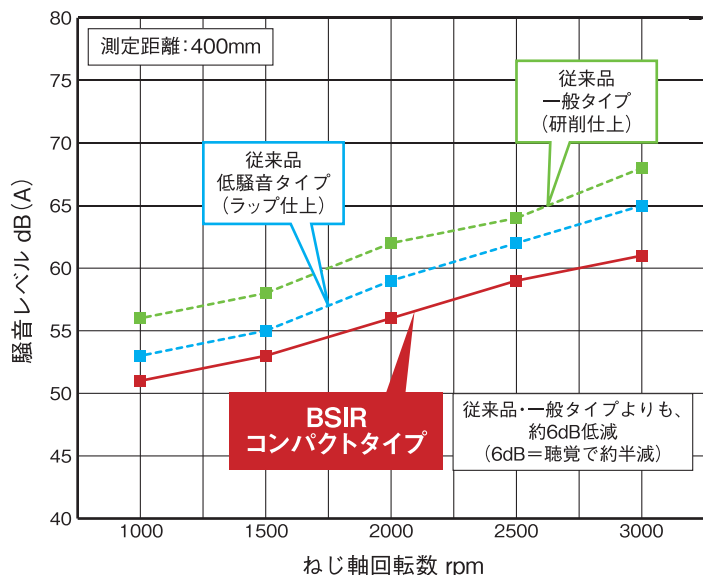
インサイドリターン方式(循環方式)により、  
ナットを従来より更にコンパクト化。  
高速化と静音性を高次元で実現。

※写真はイメージです。

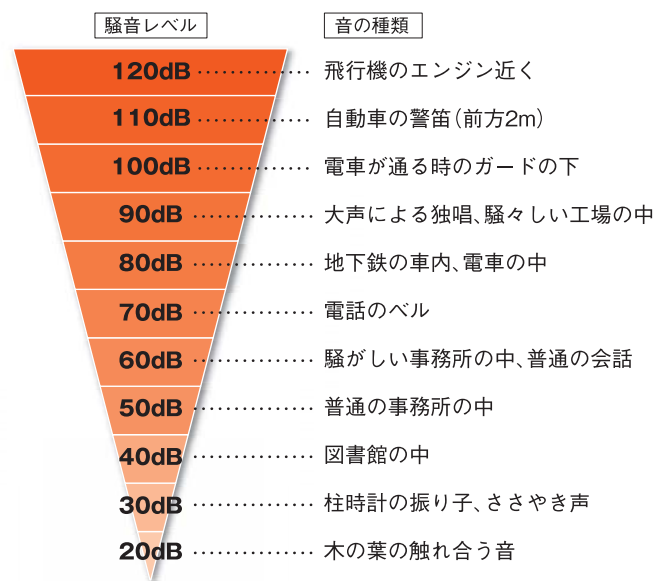
- インサイドリターン方式により、従来のハイリード品より更に高速・静音化にお応えします。
- ナットのコンパクト化により、装置の省スペース・低コスト設計にお応えします。
- 従来品に比べ、ナット外径が約20%のサイズダウンを可能にします。
- 等級、軸方向すきま、精度及び軸長さ等につきましてはご相談下さい。

ISSOKU

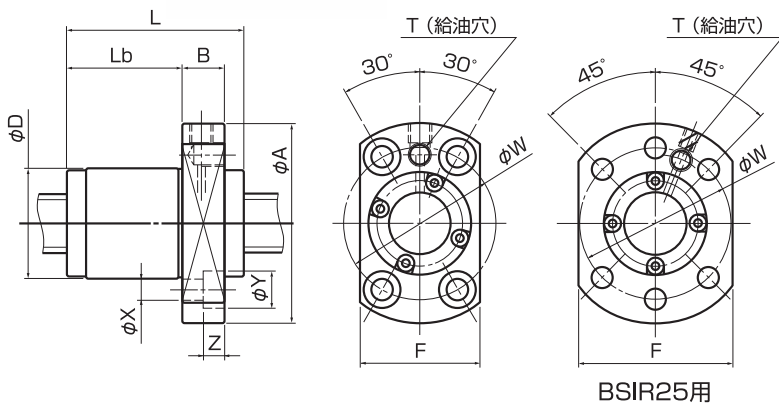
■ ねじ軸回転数 — 騒音レベル(φ15×10)



■ 騒音レベルの目安



● 等級、軸方向すきま、精度及び軸長さ等につきましてはご相談下さい。



BSIR25用

単位:mm

ナット呼び番号	軸径	リード	ナット寸法											基本定格荷重(N)	
			D	A	L	Lb	B	F	T	W	X	Y	Z	Ca	Coa
BSIR1510R	15	10	28	51	46	30	11	31	M6	39	5.5	9.5	5.5	6630	11930
BSIR1520T	15	20	32	55	51	35.75	11	33	M6	43	5.5	9.5	5.5	4360	7670
BSIR1530T	15	30	32	55	70	54	11	33	M6	43	5.5	9.5	5.5	4260	7960
BSIR2020T	20	20	36	62	52	34	13	38	M6	49	6.6	11	6.5	5770	12280
BSIR2040T	20	40	36	62	91	73	13	38	M6	49	6.6	11	6.5	5440	12550
BSIR2520T	25	20	40	62	53.5	36.5	12	48	M6	51	6.6	-	-	5890	13500
BSIR2525T	25	25	40	62	62	45.1	12	48	M6	51	6.6	-	-	5780	13240
BSIR2550T	25	50	40	62	110	93	12	48	M6	51	6.6	-	-	5330	13200

注1. 表中の基本定格荷重は無予圧時の荷重です。

株式会社 第一測範製作所

DAI-ICHI SOKUHAN WORKS CO.

URL <http://www.issoku.jp> E-mail [info@issoku.jp](mailto:info@issoku.jp)



ISO 14001 認証 JQA-EM4941



ISO 9001 認証 JQA-Q2223

本社・工場  
〒947-0044 新潟県小千谷市大字坪野826番地2  
TEL(0258)84-3911(代) FAX(0258)81-2113

ホールサービス部 TEL(0258)81-2111(代) FAX(0258)81-2112  
海外事業課 TEL(0258)84-3922(代) FAX(0258)81-2113  
本社営業所 TEL(0258)84-3916 FAX(0258)81-2113  
東京営業所 〒110-0015 東京都台東区東上野2-13-12M&Mビル7F  
TEL(03)5812-6722(代) FAX(03)5812-6725

大阪営業所 〒550-0005 大阪市西区西本町2-5-28コスモ西本町ビル4F  
TEL(06)6533-3296(代) FAX(06)6537-2030

名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山2-14-1 司ビル3F  
TEL(052)331-8521(代) FAX(052)339-1010

北陸営業所 〒930-0034 富山市清水元町1番18号藤島ビル1F  
TEL(076)423-5335(代) FAX(076)494-2202

九州営業所 〒810-0064 福岡市中央区地行4-3-13 アルティム地行101号  
TEL(092)739-7160(代) FAX(092)739-7161

注:本カタログは改良のため、予告なしに外觀・仕様などを変更することがあります。(2009年10月現在)  
Note: The appearance and specifications of this catalog may be changed without prior notice if required to improve performance.