

エンドデフレクタ循環方式

FSシリーズ 高速・静音タイプ



ボールねじの さらなる進化 エンドデフレクタ 循環方式

エンドデフレクタ方式の採用により、
従来方式に比べ静音性に優れ、高速化に対応します。



主な仕様

循環方式

ナットの両端に組み込まれたエンドデフレクタで鋼球をすくい上げ、内部の貫通穴を通過して再びねじ溝に戻す循環方式です。

精度等級

精密級 CO C1 C3 C5に対応。

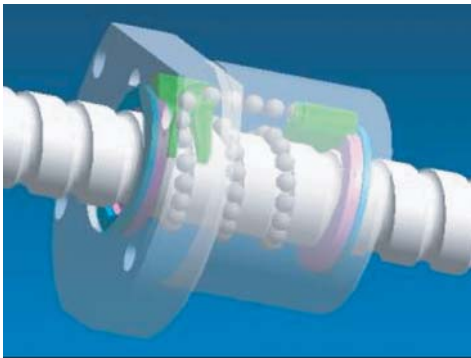
予圧/軸方向すきま

オーバーサイズボール予圧から軸方向すきま0.020mm以下まで幅広く対応。

特長

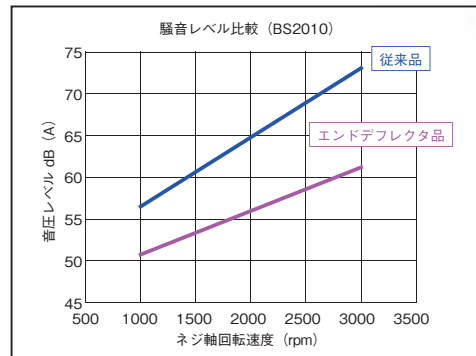
独自のボール循環構造

ボール循環部の最適化でDm・N値180,000をクリア。
※最高回転数の目安は5,000rpmです。



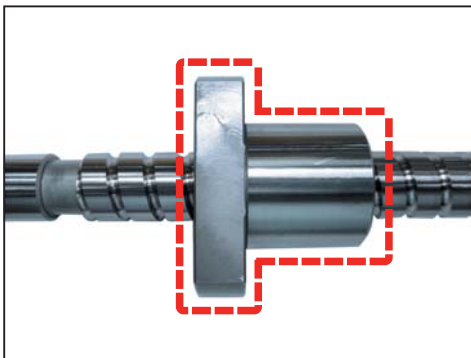
静音性能を追求

当社従来品に対し-6dBの静音化を達成。
循環部作動音の低減で、好音質化を実現。



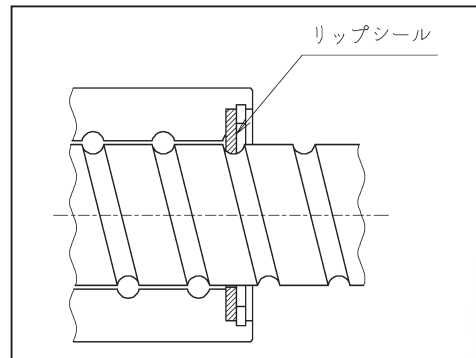
コンパクトナット

容積比30%のダウンサイジングで省スペース設計が可能。



密着型シール

異物進入、グリース飛散を抑える新機構を採用。



軸径・リードの組合せとカタログ掲載ページ ()は鋼球径を示します。

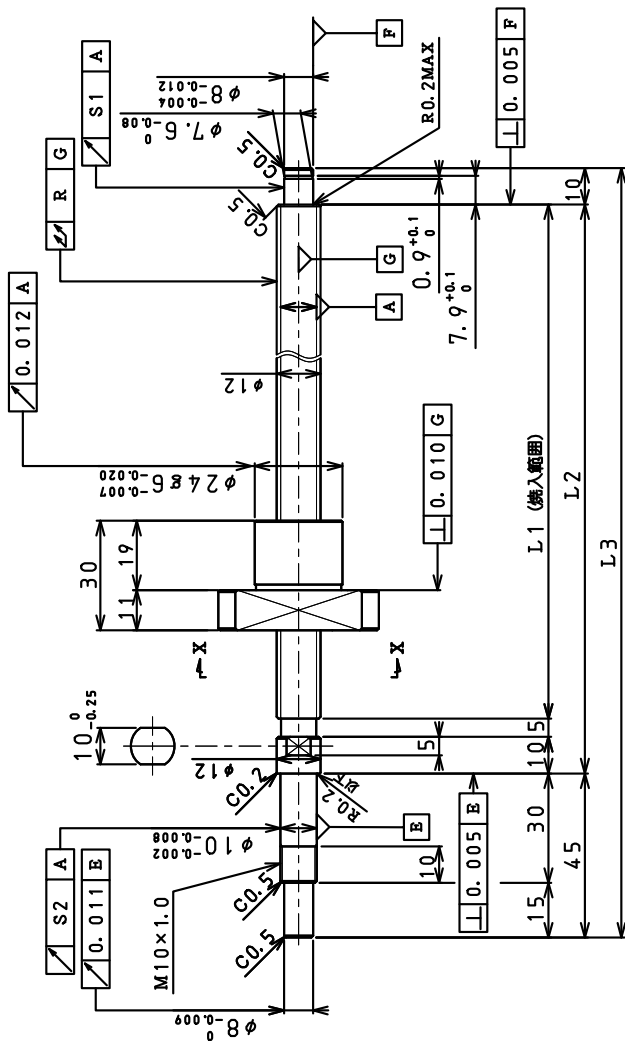
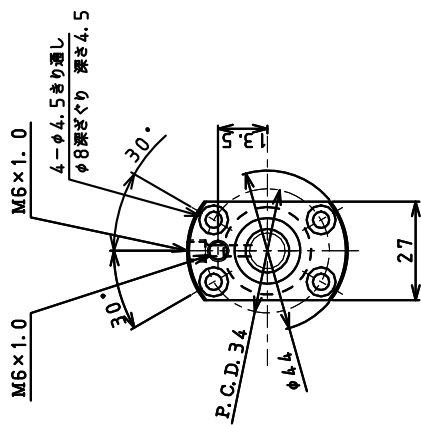
軸径	リード					
	5		10		20	
12	●	p.3	●	p.4	●	p.5
15 ※	● (2.381)	p.6	● (2.778)	p.8	●	p.10
	● (2.778)	p.7	● (3.175)	p.9		
16	●	p.11				
20 ※	●	p.12	● (3.175)	p.13	●	p.15
			● (3.969)	p.14		
25	●	p.16	●	p.17	●	p.18

※定格荷重を使用条件に応じてフレキシブルにお選びいただけます。

ボールねじ取り扱い上の注意点 ●ご使用前に潤滑剤の状況をご確認ください。潤滑不良の場合早期にボールねじの機能を喪失する原因となります。●潤滑剤の点検は稼働後2〜3ヶ月とし、汚れが著しい場合は古いグリースを拭き取り、新しいグリースを塗布するようお勧めします。その後の点検・補給の目安は通常1年毎としますが、使用環境により適宜その間隔を設定してください。●分解は絶対にしないでください。ごみの侵入の原因となり、精度の低下・事故の原因となります。●ボールねじを落下させたりナット、軸の外径、ボールねじ溝などに傷、打傷などを発生させると回転不良等機能喪失の原因となることがあります。●ボールねじは清浄な環境でご使用ください。防塵カバーなどを併用し、ボールねじへのごみ、切り粉等の侵入を防止するようにしてください。防塵不良によるごみ、切り粉の侵入は、ボールねじの機能低下、ロックによる循環部品の損傷を起し、テーブルの落下事故につながる可能性があります。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS1205



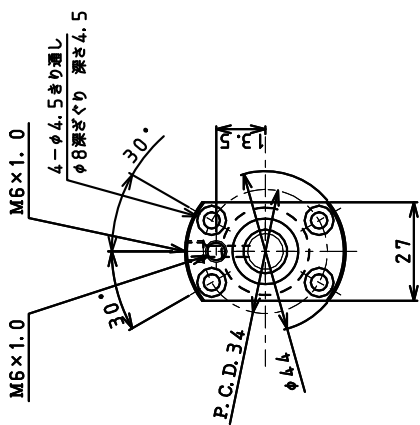
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	5
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	2.0000/12.5
ねじ軸径	10.2
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	3200
静定格荷重 C0a (N)	5850
予圧トルク (N・cm)	1~4.4 ~1
スベーサーボール	無
剛性 (N/μm)	200 121

型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		R	S1	S2	代表移動量
BS1205FS-C5Z-L1 R L3	100	150	165	220	0.045	0.015	0.019	0.020	0.018
	200	250	265	320	0.060	0.014	0.019	0.023	0.018
BS1205FS-C5T-L1 R L3	300	350	365	420	0.070	0.014	0.018	0.025	0.020
	400	450	465	520	0.085	0.014	0.018	0.027	0.020
	500	550	565	620	0.085	0.013	0.016	0.030	0.023

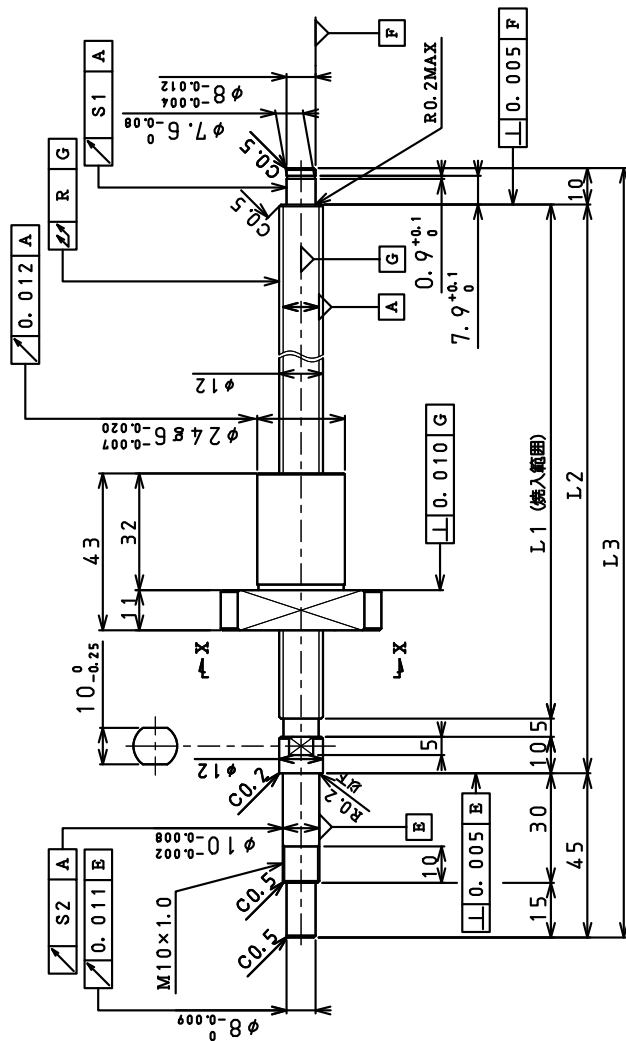
*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の 30% に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の 5% とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の 80% を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS1210



ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	10
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	2.0000/12.3
ねじ軸径	10.2
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	3200
静定格荷重 C0a (N)	5850
予圧トルク (N・cm)	1 ~ 4.7 ~ 1
スペーサーボール	無
剛性 (N/μm)	200 120



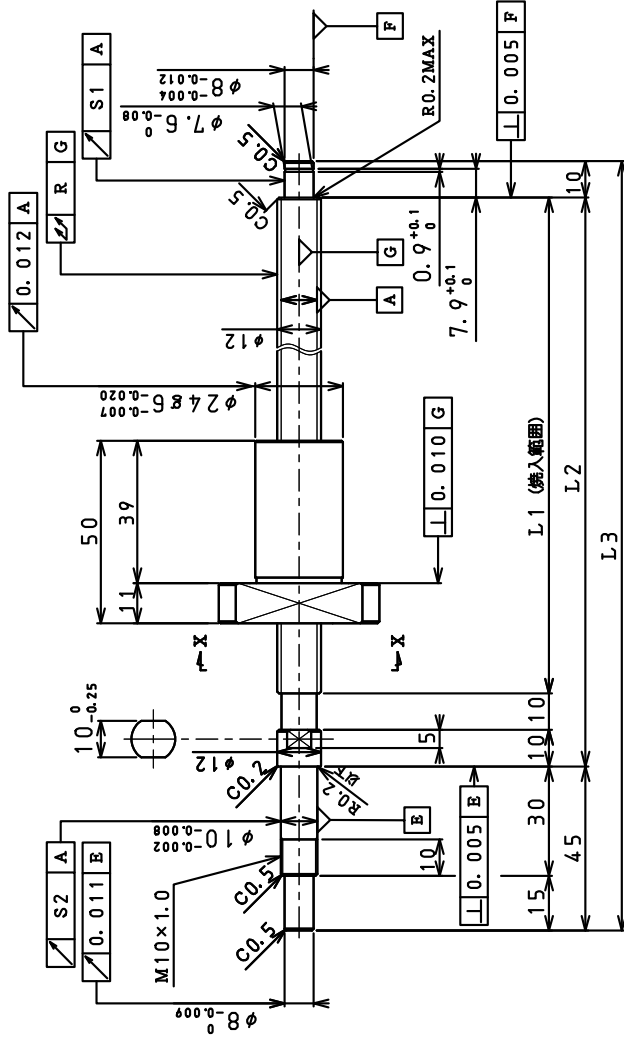
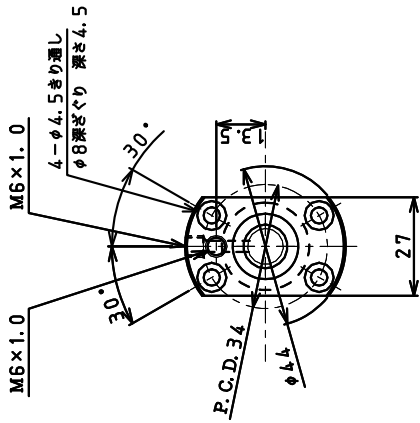
型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		R	S1	S2	代表移動量
BS1210FS-C5Z-L1 R L3 BS1210FS-C5T-L1 R L3	100	165	180	235	0.045	0.015	0.020	0.020	0.018
	200	265	280	335	0.060	0.016	0.020	0.023	0.018
	300	365	380	435	0.070	0.015	0.019	0.025	0.020
	400	465	480	535	0.085	0.015	0.019	0.027	0.020
	500	565	580	635	0.100	0.015	0.019	0.030	0.023

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の 30% に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の 5% とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の 80% を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS1220

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	20
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	2.0000/12.3
ねじ軸径	10.2
回路数	1.7
動定格荷重 Ca (N)	2150
静定格荷重 Coa (N)	3600
予圧トルク (N・cm)	1 ~ 4.4 ~ 1
スペーサーボール	無
剛性 (N/μm)	127 77



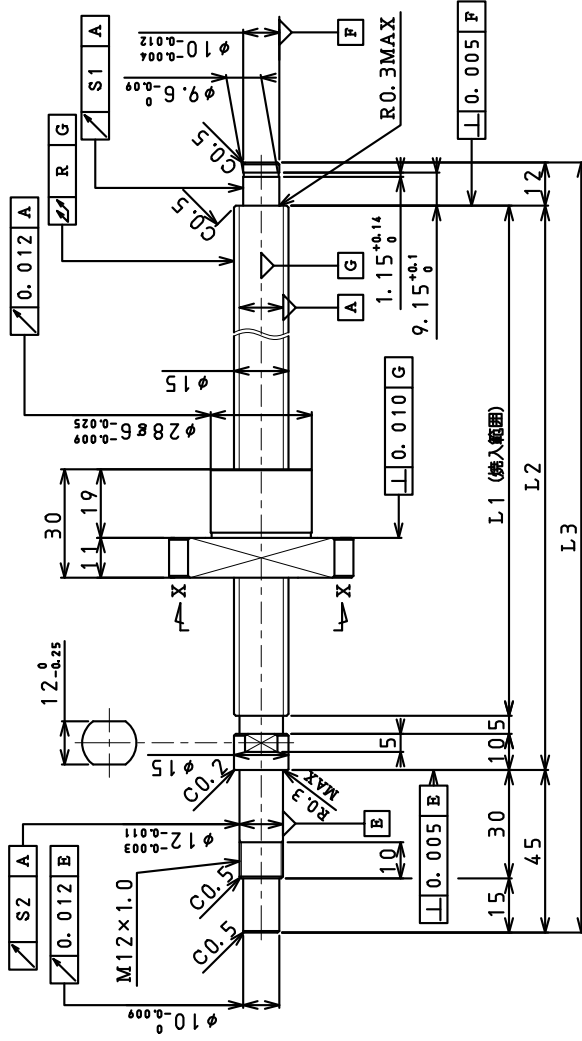
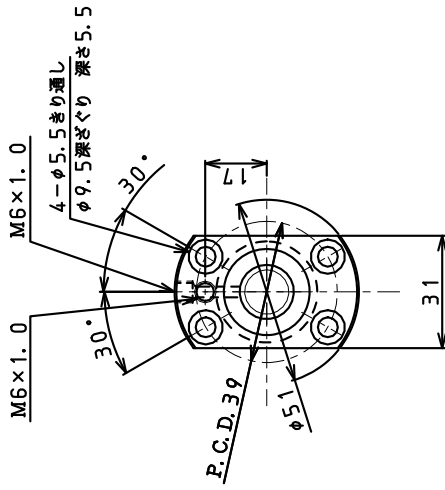
型 式	ストローク	ねじ長さ			全振れ R	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		S1	S2	代表移動量	変動
BS1220FS-C5Z-L1 R L3	100	170	190	245	0.045	0.016	0.021	0.020	0.018
	200	270	290	345	0.060	0.016	0.020	0.023	0.018
BS1220FS-C5T-L1 R L3	300	370	390	445	0.070	0.015	0.019	0.025	0.020
	400	470	490	555	0.085	0.015	0.019	0.027	0.020
	500	570	590	655	0.010	0.015	0.019	0.030	0.023

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の30%に相当する軸方向荷重が加わったときの
ねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
予圧の場合、予圧量を動定格荷重の5%とし、それに軸方向荷重が加わったときの
ねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
一般に数値の80%を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS1505 2.3812

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	5
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	2.3812/15.3
ねじ軸径	12.8
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	4500
静定格荷重 C0a (N)	8700
予圧トルク (N・cm)	1~5.2 ~1
スペーサーボール	無
剛性 (N/μm)	240 150

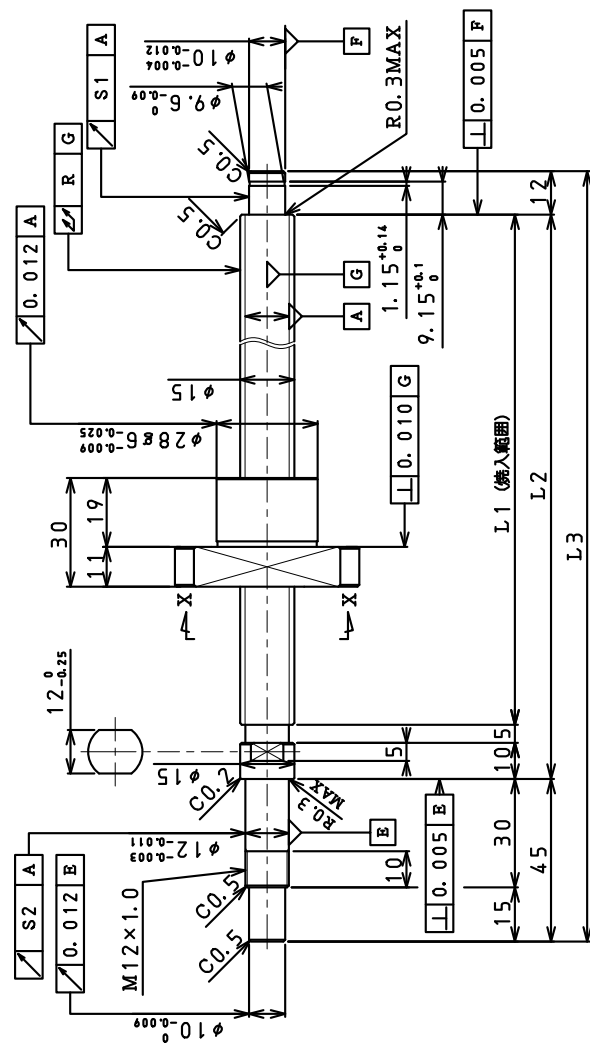
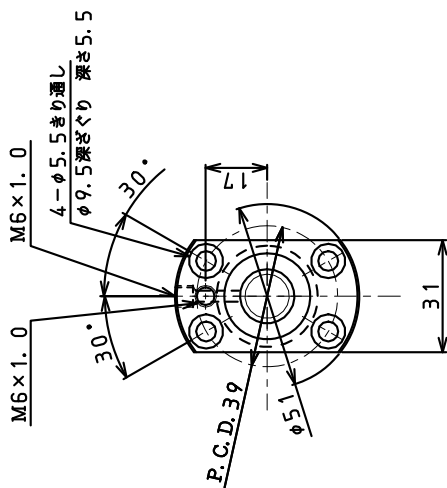


型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ R	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		S1	S2	代表移動量	変動
BS1505FS-C5Z-L1 R L3 BS1505FS-C5T-L1 R L3	100	148	163	220	0.035	0.015	0.018	0.020	0.018
	200	248	263	320	0.045	0.015	0.018	0.023	0.018
	300	348	363	420	0.050	0.014	0.017	0.025	0.020
	400	448	463	520	0.060	0.014	0.017	0.027	0.020
	500	548	563	620	0.060	0.014	0.016	0.023	0.030
	600	648	663	720	0.075	0.014	0.016	0.035	0.025

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の30%に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の5%とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の80%を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ（軸端推変形状）

BS1505 2.778



ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	5
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	2.778/15.3
ねじ軸径	12.6
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	5450
静定格荷重 C0a (N)	10200
予圧トルク (N・cm)	1.8~4.8 ~1
スベーサーボール	無
剛性 (N/μm)	246 150

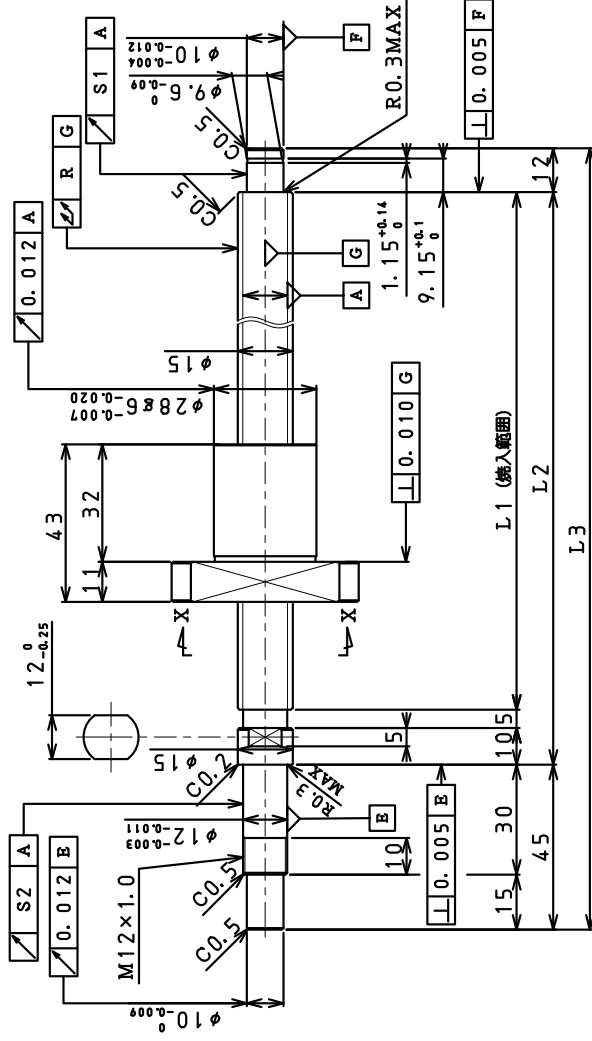
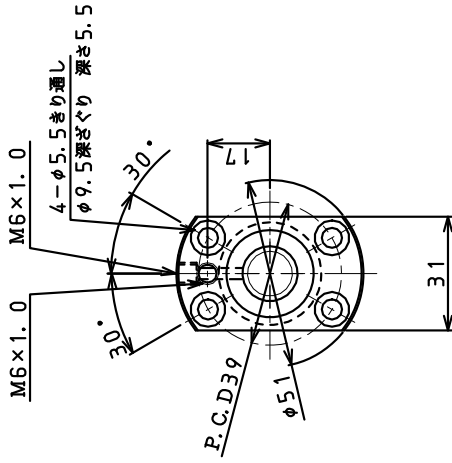
型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ R	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		S1	S2	代表移動量	変動
BS1505FS-C5Z-L1 R L3 BS1505FS-C5T-L1 R L3	100	148	163	220	0.035	0.015	0.018	0.020	0.018
	200	248	263	320	0.045	0.015	0.018	0.023	0.018
	300	348	363	420	0.050	0.014	0.017	0.025	0.020
	400	448	463	520	0.060	0.014	0.017	0.027	0.020
	500	548	563	620	0.060	0.014	0.016	0.023	0.030
	600	648	663	720	0.075	0.014	0.016	0.035	0.025

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の 30% に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の 5% とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の 80% を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS1510 2.778

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	10
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	2.778/15.5
ねじ軸谷径	12.6
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	5450
静定格荷重 C0a (N)	10200
予圧トルク (N・cm)	2.6 ~ 7.0 ~ 1.5
スベーサーボール	無
剛性 (N/μm)	250 150

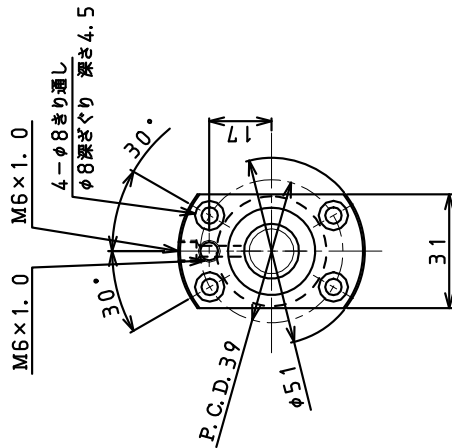


型 式	ストローク	ねじ長さ			全振れ R	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		S1	S2	代表移動量	変動
BS1510FS-C5Z-L1 R L3 BS1510FS-C5T-L1 R L3	100	158	173	230	0.035	0.017	0.020	0.020	0.018
	200	258	273	330	0.045	0.017	0.020	0.023	0.018
	300	358	373	430	0.050	0.016	0.018	0.025	0.020
	400	458	473	530	0.060	0.016	0.018	0.027	0.020
	500	558	573	630	0.060	0.015	0.017	0.030	0.023
	600	658	673	730	0.075	0.015	0.018	0.035	0.025
	700	758	773	830	0.095	0.016	0.018	0.035	0.025
	800	858	873	930	0.095	0.015	0.018	0.040	0.027

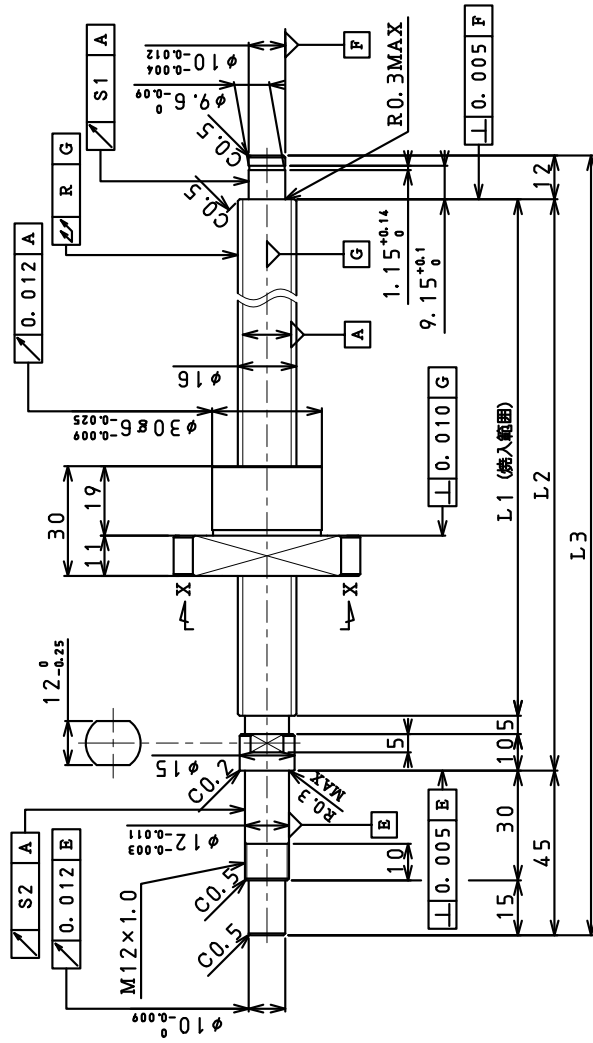
* 剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の30%に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧重を動定格荷重の5%とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の80%を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS1605



ボールねじ仕様	
軸径	16
リード	5
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	3.1750/16.5
ねじ軸径	13.1
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	7850
静定格荷重 C0a (N)	14800
予圧トルク (N・cm)	2.7 ~ 7.2 ~ 1.5
スベーサーボール	無
剛性 (N/μm)	280
	170



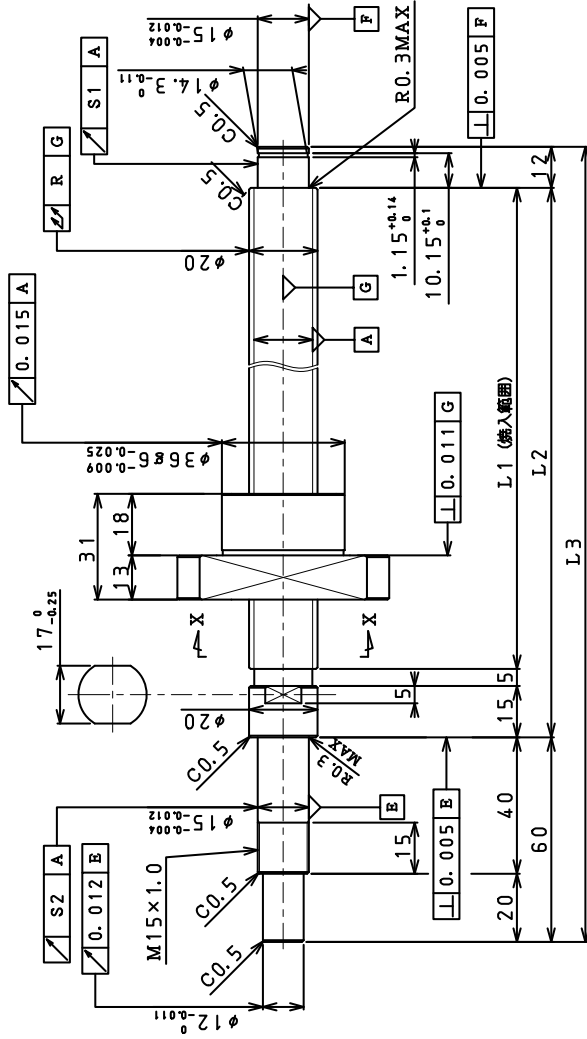
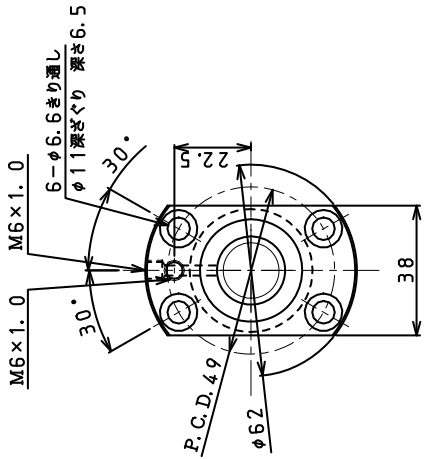
型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ R	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		S1	S2	代表移動量	変動
BS1605FS-C5Z-L1 R L3 BS1605FS-C5T-L1 R L3	100	148	163	220	0.035	0.015	0.018	0.020	0.018
	200	248	263	320	0.045	0.015	0.018	0.023	0.018
	300	348	363	420	0.050	0.014	0.017	0.025	0.020
	400	448	463	520	0.060	0.014	0.017	0.027	0.020
	500	548	563	620	0.060	0.014	0.016	0.030	0.023
	600	648	663	720	0.075	0.014	0.016	0.035	0.025
	700	748	763	820	0.095	0.014	0.017	0.035	0.025
	800	848	863	920	0.095	0.014	0.016	0.040	0.027

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の30%に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧重を動定格荷重の5%とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の80%を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS2005

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	5
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	3.1750/20.5
ねじ軸径	17.2
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	8800
静定格荷重 C0a (N)	18500
予圧トルク (N・cm)	2 ~ 16.4 ~ 2
スベーサーボール	無
剛性 (N/μm)	335
ストローク	200



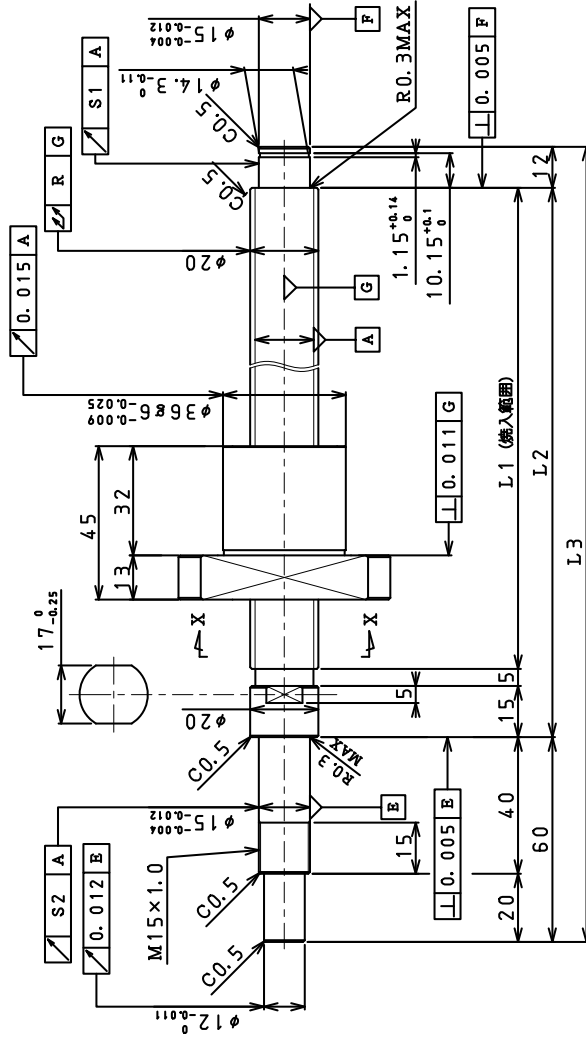
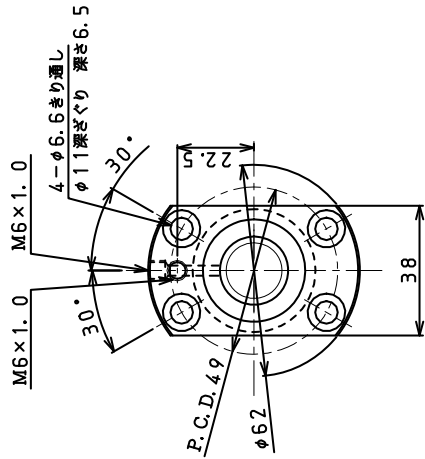
型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		R	S1	S2	代表移動量
BS2005FS-C5Z-L1 R L3 BS2005FS-C5T-L1 R L3	200	263	283	355	0.045	0.018	0.021	0.023	0.018
	300	363	383	455	0.050	0.017	0.020	0.025	0.020
	400	463	483	555	0.060	0.017	0.020	0.027	0.020
	500	563	583	655	0.075	0.017	0.020	0.030	0.023
	600	663	683	755	0.075	0.016	0.019	0.035	0.025
	700	763	783	855	0.095	0.017	0.020	0.035	0.025
	800	863	883	955	0.095	0.016	0.019	0.040	0.027

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の 30% に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の 5% とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の 80% を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS2010 3.175

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	10
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドフレクタ
ボール径/BCD	3.1750/20.5
ねじ軸径	17.1
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	8800
静定格荷重 C0a (N)	18500
予圧トルク (N・cm)	2~16.4 ~2
スペーサーボール	無
剛性 (N/μm)	340
ストローク	200



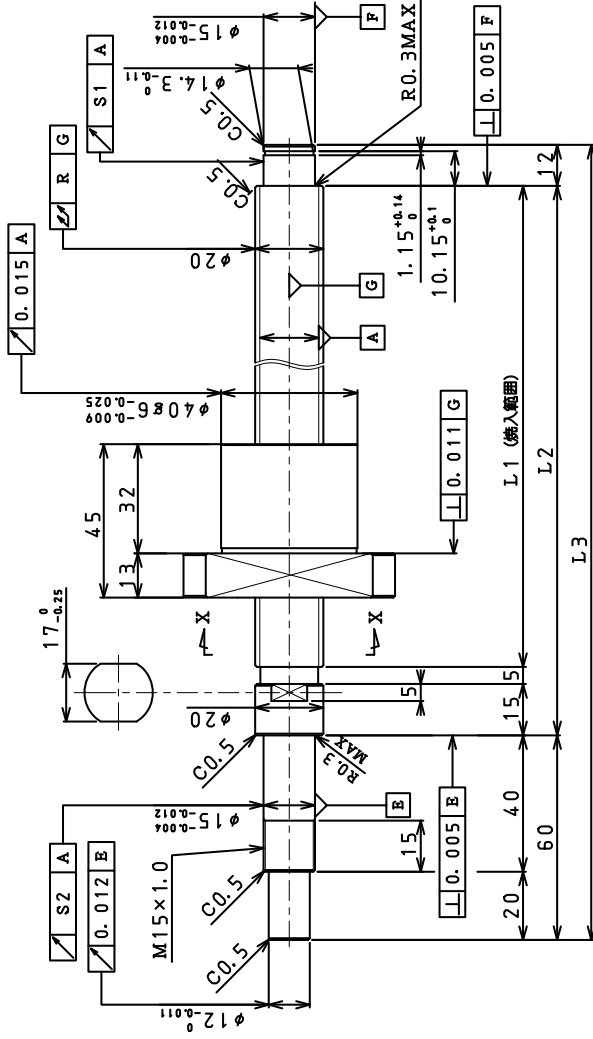
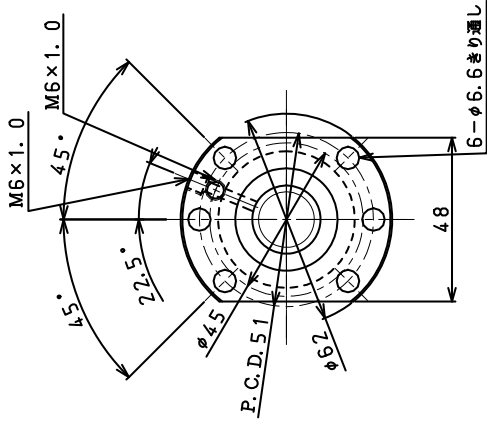
型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ R	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		S1	S2	代表移動量	変動
BS2010FS-C5Z-L1 R L3 BS2010FS-C5T-L1 R L3	200	263	283	355	0.045	0.018	0.021	0.023	0.018
	300	363	383	455	0.050	0.017	0.020	0.025	0.020
	400	463	483	555	0.060	0.017	0.020	0.027	0.020
	500	563	583	655	0.075	0.017	0.020	0.030	0.023
	600	663	683	755	0.075	0.016	0.019	0.035	0.025
	700	763	783	855	0.095	0.017	0.020	0.035	0.025
	800	863	883	955	0.095	0.016	0.019	0.040	0.027

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の30%に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の5%とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の80%を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ（軸端推変形状）

BS2010 3.969

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	10
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	3.9688/21
ねじ軸径	16.8
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	11800
静定格荷重 C0a (N)	23400
予圧トルク (N・cm)	4.2 ~ 20 ~ 2
スベーサーボール	無
剛性 (N/μm)	350 210



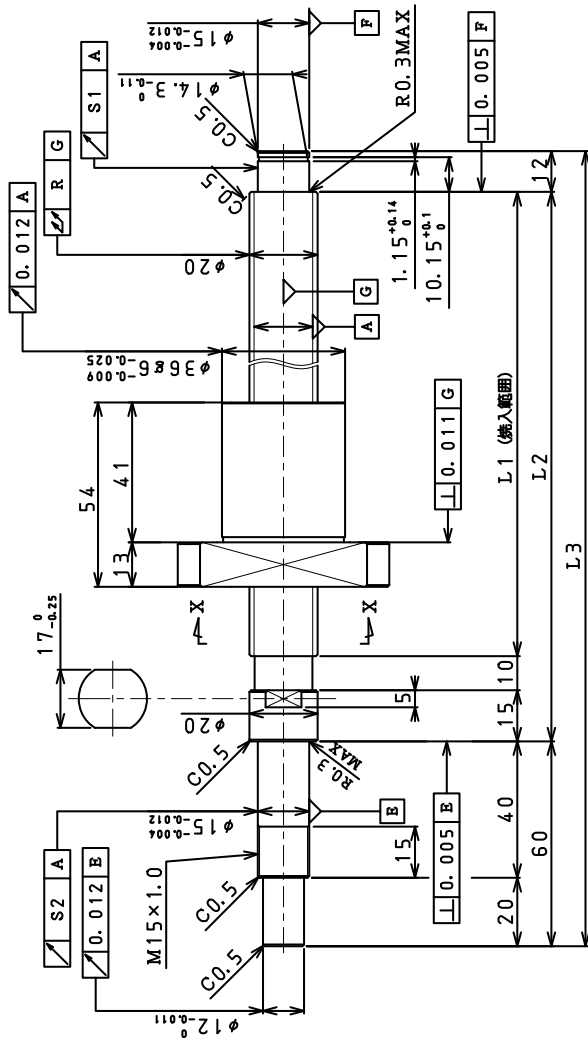
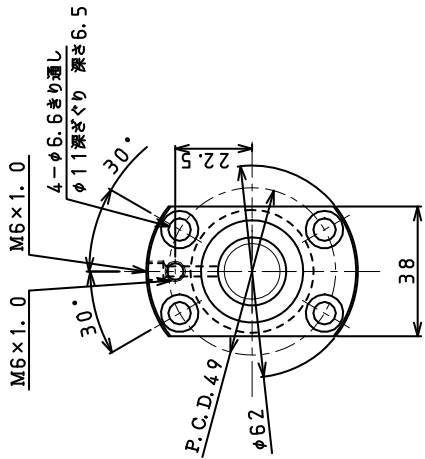
型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ R	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		S1	S2	代表移動量	変動
BS2010FS-C5Z-L1 R L3 BS2010FS-C5T-L1 R L3	200	263	283	355	0.045	0.018	0.021	0.023	0.018
	300	363	383	455	0.050	0.017	0.020	0.025	0.020
	400	463	483	555	0.060	0.017	0.020	0.027	0.020
	500	563	583	655	0.075	0.017	0.020	0.030	0.023
	600	663	683	755	0.075	0.016	0.019	0.035	0.025
	700	763	783	855	0.095	0.017	0.020	0.035	0.025
	800	863	883	955	0.095	0.016	0.019	0.040	0.027

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の30%に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の5%とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の80%を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS2020

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	20
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	3.1750/20.5
ねじ軸径	17.2
回路数	1.7
動定格荷重 Ca (N)	5900
静定格荷重 C0a (N)	11700
予圧トルク (N・cm)	2 ~ 11.8
スペーサーボール	無
剛性 (N/μm)	216 130

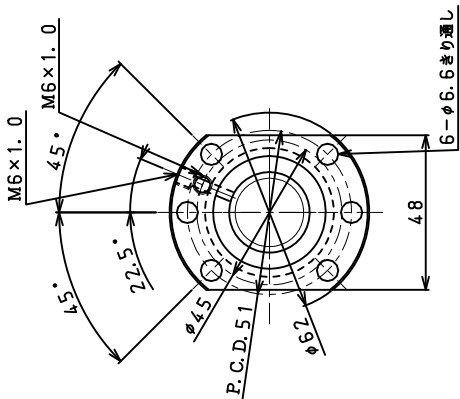


型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ R	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		S1	S2	代表移動量	変動
BS2020FS-C5Z-L1 R L3 BS2020FS-C5T-L1 R L3	300	373	398	470	0.050	0.017	0.020	0.025	0.020
	400	473	498	570	0.060	0.017	0.020	0.027	0.020
	500	573	598	670	0.075	0.017	0.021	0.030	0.023
	600	673	698	770	0.075	0.016	0.020	0.035	0.025
	700	773	798	870	0.095	0.017	0.020	0.035	0.025

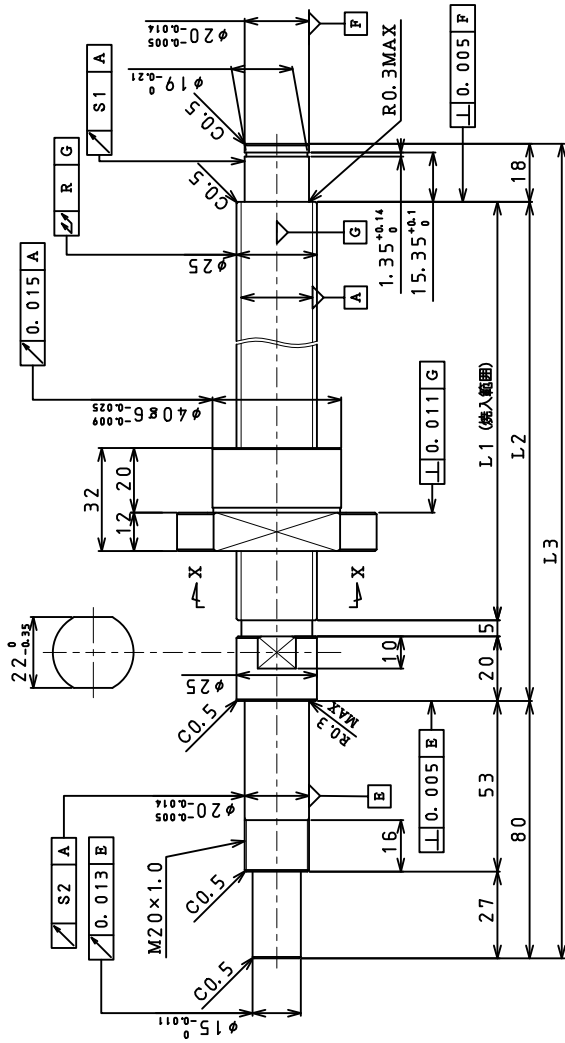
*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の 30% に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の 5% とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の 80% を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS2505



ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	5
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	3.1750/25.5
ねじ軸径	22.2
回路数	2.7
動定格荷重 Ca (N)	9750
静定格荷重 C0a (N)	23600
予圧トルク (N・cm)	2 ~ 11.8 ~ 2.5
スベーサーボール	無
剛性 (N/μm)	405 245

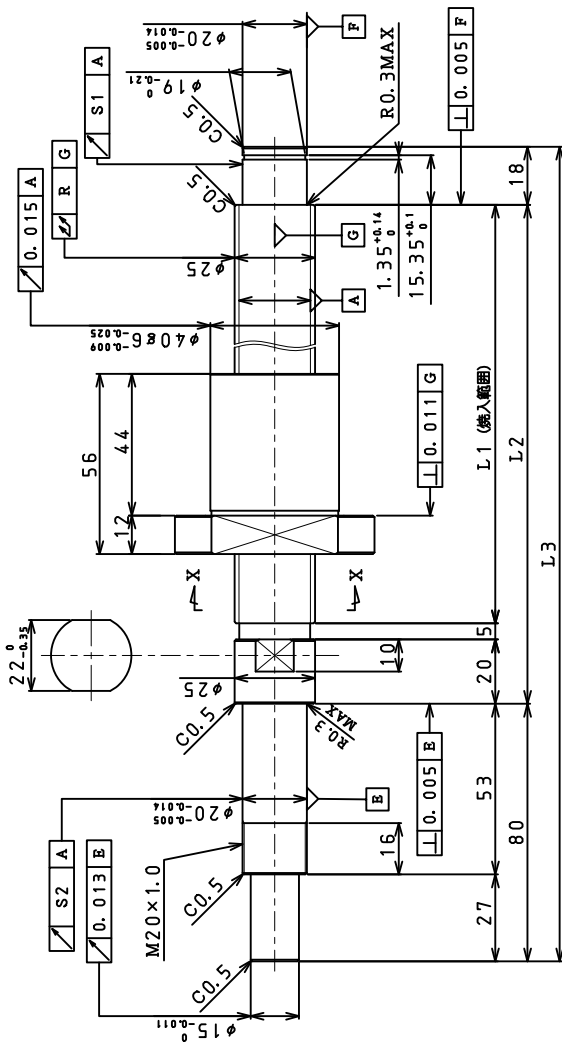
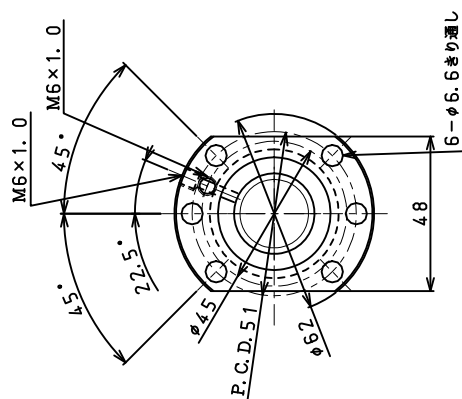


型式	ストローク	ねじ長さ			全振れ	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		R	S1	S2	代表移動量
BS2505FS-C5Z-L1 R L3 BS2505FS-C5T-L1 R L3	200	252	277	375	0.035	0.015	0.018	0.023	0.018
	300	352	377	475	0.040	0.015	0.018	0.025	0.020
	400	452	477	575	0.050	0.015	0.018	0.027	0.020
	500	552	577	675	0.060	0.015	0.018	0.030	0.023
	600	652	677	775	0.060	0.015	0.018	0.035	0.025
	700	752	777	875	0.075	0.015	0.018	0.035	0.025
	800	852	877	975	0.075	0.015	0.018	0.040	0.027

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の30%に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の5%とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の80%を目安としてください。

エンドデフレクタ式標準精密ボールねじ (軸端推変形状)

BS2510



ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	10
ねじれ方向	右
精度等級	C5Z C5T
軸方向すきま	0 0.005以下
循環方式	エンドデフレクタ
ボール径/BCD	3.1750/25.5
ねじ軸径	22.1
回路数	3.7
動定格荷重 Ca (N)	12800
静定格荷重 C0a (N)	32300
予圧トルク (N・cm)	5 ~ 23.8 ~ 2.5
スペーサーボール	無
剛性 (N/μm)	550 330

型 式	ストローク	ねじ長さ			全振れ	支持部振れ		リード精度	
		L1	L2	L3		R	S1	S2	代表移動量
BS2510FS-C5Z-L1 R L3 BS2510FS-C5T-L1 R L3	200	272	297	395	0.035	0.018	0.021	0.023	0.015
	300	372	372	495	0.040	0.018	0.021	0.025	0.020
	400	472	447	595	0.050	0.018	0.021	0.027	0.020
	500	572	522	695	0.060	0.018	0.021	0.030	0.023
	600	672	597	795	0.060	0.017	0.020	0.035	0.025
	700	772	672	895	0.075	0.018	0.021	0.035	0.025
	800	872	747	995	0.075	0.017	0.020	0.040	0.027

*剛性 無予圧の場合、動定格荷重 (Ca) の30%に相当する軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 予圧の場合、予圧量を動定格荷重の5%とし、それに軸方向荷重が加わったときのねじ溝と鋼球間の弾性変形位置から求めた理論値を示す。
 一般に数値の80%を目安としてください。

国内営業拠点

■ 東京支社

東京都品川区大崎 1-20-13(日本電産東京ビル) 〒141-0032

TEL : 03-5740-3000 FAX : 03-6843-3122

■ 大阪支店

大阪府大阪市北区堂島浜 2-2-28(堂島アクシスビル 10 階) 〒530-0004

TEL : 06-4797-7520 FAX : 06-4795-515

■ 名古屋営業所

愛知県名古屋市千種区今池 4-15-3(浅井ビル) 〒464-0850

TEL : 052-733-1721 FAX : 052-733-1190

■ 九州営業所

福岡県福岡市博多区博多駅前 4-2-1(ザイマックスビル博多駅前ビル 7 階) 〒812-0011

海外営業拠点

■ NIDEC SANKYO AMERICA CORPORATION

[米国日本電産サンキョー株式会社]

275 Northridge Drive, Shelbyville, IN 46176, U.S.A.

TEL : (1)317-421-2220 FAX : (1)317-421-2230

■ NIDEC SANKYO DO BRASIL LTDA.

[ブラジル日本電産サンキョー株式会社]

Rua : Amazonas,363 loja 106, Centro, Sao Caetano do Sul, Sao Paulo, CEP : 09520-070, Brazil

TEL : (55)11-4227-4479 FAX : (55)11-4221-4834

■ NIDEC SANKYO EUROPE GmbH

[欧州日本電産サンキョー株式会社]

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, F.R. Germany

TEL : (49)2159-6958-0 FAX : (49)2159-3903

■ NIDEC SANKYO SINGAPORE PTE. LTD.

[シンガポール日本電産サンキョー株式会社]

No.2 Toh Guan Road East #02-03 (2M) Singapore 608837

TEL : (65)62781926 FAX : (65)62785591

■ NIDEC SANKYO TAIWAN CORPORATION

[台湾日電産三協股份有限公司]

No.2 South 7th Road K.E.P.Z. Kaohsiung 806, Taiwan

TEL : (886)7-831-6171 FAX : (886)7-841-7955

TAIPEI SALES OFFICE

[台北営業所]

Room 1001, 10F., No.88, Sec 2, Chung Hsiao East-Road., Taipei, Taiwan

TEL : (886)2-2395-2077 FAX : (886)2-2395-2238

■ NIDEC SANKYO (H.K.) CO., LIMITED

[日本電産三協(香港)有限公司]

Unit 2605-06, Level 26, Metroplaza Tower II, No.223 Hing Fong Road, Kwai Fong, N.T., Hong Kong

TEL : (852)2369-6855 FAX : (852)2724-2702

■ NIDEC SANKYO ELECTRONICS (SHENZHEN) CORPORATION

[日電産三協電子(深セン)有限公司]

Room 1005-1007, Excellence Times Square Building, 4068 Yitian Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R. China

TEL : (86)755-8359-2335 FAX : (86)755-8359-3532

■ NIDEC SANKYO ELECTRONICS (SHANGHAI) CORPORATION

[日電産三協電子(上海)有限公司]

12F, Tower B, 100 Zunyi Road, Shanghai, 200051 P.R China

TEL : (86)21-5276-3290 FAX : (86)21-5276-9119

■ NIDEC SANKYO KOREA CORPORATION

[韓国日本電産三協株式会社]

713, Changgang Bldg., 22, Dowha-dong, Mapo-gu, Seoul Korea 121-812, Korea

TEL : (82)2-3275-3001 FAX : (82)2-3275-0186

■ NIDEC SANKYO (THAILAND) CO., LTD.

[タイ日本電産サンキョー株式会社]

Room No.805, 8th Floor, 56 Yada Building, Silom RD., Suriyawongse, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand

TEL : (66)2632-9102 FAX : (66)2632-9105

■ NIDEC SANKYO (DALIAN) CORPORATION

[日本電産三協(大連)工機有限公司]

No.33-31 Industrial Park Economic & Technical Development Zone, Dalian, China

TEL : 86-411-87651771 FAX : 86-411-87651872

■ NIDEC SANKYO (DONGGUAN) PRECISION CORPORATION

[日本電産三協(東莞)工機有限公司]

BuBuGao, Road, JiangBei Development Zone, WuSha, ChangAn, DongGuan-City, Guang Dong-Prov., China

TEL : (86)-769-85547460 FAX : (86)-769-85547461

■ PT.NIDEC SANKYO PRECISION INDONESIA

[インドネシア日本電産サンキョー工機会社]

Delta Silicon Industrial Park, Jl. Meranti 3 Blok L8-6A Lemahabang-Bekasi 17550 Indonesia

TEL : 62-21-8990-1822 FAX : 62-21-8990-1820

■ NIDEC SANKYO VIETNAM (HANOI) CORPORATION

[ベトナム日本電産サンキョー(ハノイ)会社]

Lot 37 Quang Minh Industrial Zone, Me Linh District, Hanoi, Vietnam

TEL : 84-435-250044 FAX : 84-435-250045

■ NIDEC SANKYO PHILLIPINES CORPORATION

[フィリピン日本電産サンキョー株式会社]

Lot 2, Block 1, Phase 5, 119 East Main Avenue, Laguna Technopark-SEZ, Biñan, Laguna, Philippines

TEL : (63)49-534-0731