SBN型

つり上げ・引張・つり下げ兼用 便利なスクリュークランプ

●締付ねじはラチェットレンチでも締め付け可能

鉄鋼用クランプ ねじ式全方向クランプ



■ 用 途

つり上げ・運搬・つり下げ・反転・溶接・組立・建方・搭載・プレス加工・ベンディング加工・つりピース・引張ピース

■ 適用部材

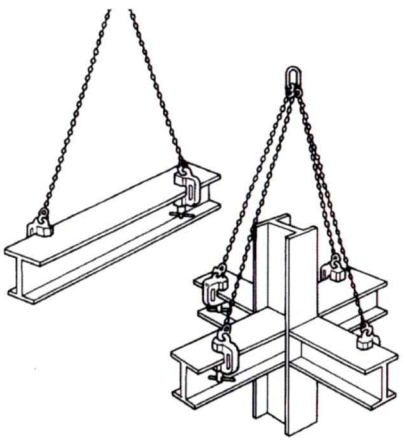
鋼板・形鋼・平鋼・鋼製梁・鉄骨・橋梁・鉄鋼構造物・鋼製枠・鋼矢板・コラム・鏡板・パイプ・造船用トランス材等

■ 特 長

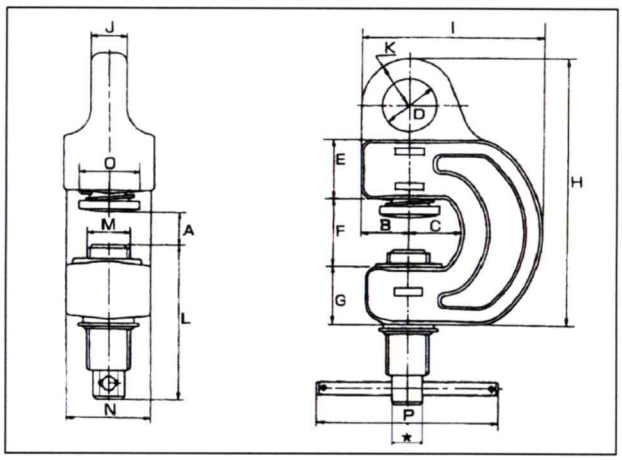
●独自の球面アゴ式締め付け機構（全方向性式）
　球面アゴでつり荷をガッチリつかむ／グリップ力はつり荷重に比例
●ねじ式万力と球面アゴ締め付け機構の二重安全構造
●締め付け状態が一目でわかる、締め付け確認ライン
●無負荷状態でもバネの力で締付ねじを押し付けるプレッシャーナット
●球面のアゴを常に正しい位置に保ち、確実な取付けを可能にする姿勢制御用コーンスプリング
●締付ねじ及び球面アゴは特殊合金鋼製で高周波焼入れ済み
●特殊合金鋼製精密鍛造本体
●亜鉛メッキ（ガルバナイズド）仕上げ

■ 使用上の注意

●注意事項はSBB型を参照ください。



仕様寸法図



★ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。

■ SBN型寸法表

★締付ねじ頭部六角の二面幅（サイズ）は21㎜です

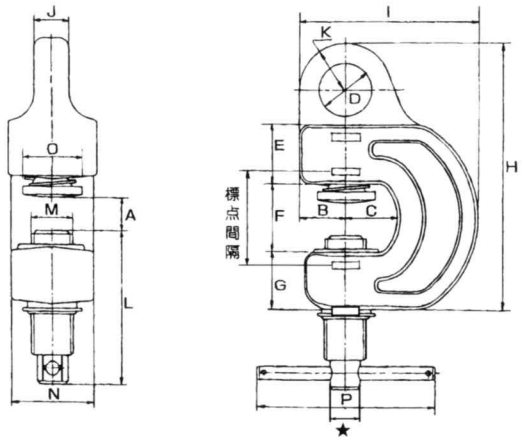
型 式	使用荷重 最小～最大(kg)	有効板厚 (mm)A	寸法(mm)																製品質量 (kg)
			B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q*	
SBN-300 (1-25)	30～300	1～25	19	25	φ23	26	41	26	131.5	74	14	21.5	92	φ18	43	φ27.5	150	15	1.2
SBN-500 (1-25)	50～500	1～25	23	25	φ27	29	41	29	140	86	15	24	96	φ20	46	φ27.5	150	15	1.8
SBN-800 (25-50)	80～800	25～50	26.5	34	φ30	29	66	29.5	174.5	110.5	16	29	96	φ20	48	φ27.5	150	15	2.4
SBN-1 (1-30)	100～1000	1～30	33	33	φ35	35.5	49.5	36	181.5	113	18	35.5	109	φ24	60	φ37	150	22	3.8
SBN-2 (5-30)	400～2000	5～30	35	35	φ36	41	55	40	195	127	25	35	117	φ28	65	φ43	150	25	5.6
SBN-3 (5-35)	600～3000	5～35	40	43	φ45	47.5	61	45.5	223	150	30	40	134	φ32	70	φ50	150	30	8.3
SBN-5 (10-40)	1000～5000	10～40	47	45	φ50	52	73	55	260	177	35	47	143.5	φ38	84	φ60	200	35	13.8

*Qはベアリング寸法

1．仕様・寸法／構造及び部品名

SBN型

●寸法図



★締付ねじ頭部六角の二面幅〈サイズ〉は21mmです

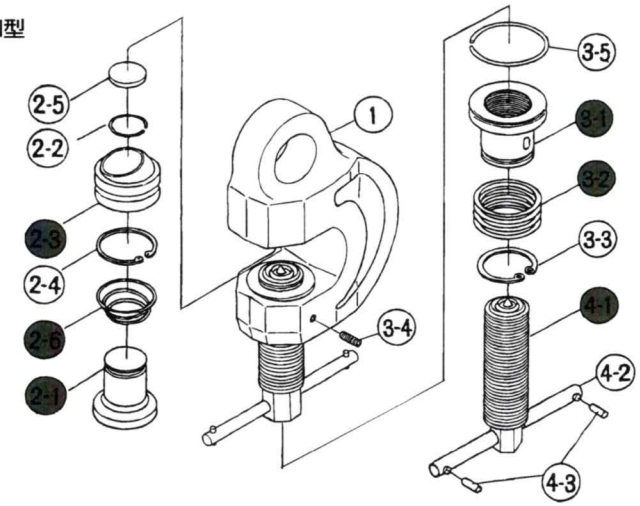
●仕様表

型式	使用荷重 最小～最大 (kg)	有効板厚 A (mm)	寸法 (mm)							
			B	C	D(φ)	E	F	G	H	I
SBN-300	30～ 300	1~25	19	25	23	26	41	26	131.5	74
SBN-500	50～ 500	1~25	23	25	27	29	41	29	140	86
SBN-800	80～ 800	25~50	26.5	34	30	29	66	29.5	174.5	110.5
SBN-1	100~1000	1~30	33	33	35	35.5	49.5	36	181.5	113
SBN-2	400~2000	5~30	35	35	36	41	55	40	195	127
SBN-3	600~3000	5~35	40	43	45	47.5	61	45.5	223	150
SBN-5	1000~5000	10~40	47	45	50	52	73	55	260	177

型式	寸法 (mm)							標点間隔 (mm)	製品質量 (kg)	規定締付トルク
	J	K	L	M(φ)	N	O(φ)	P			
SBN-300	14	21.5	92	18	43	27.5	150	50	1.2	1470N・cm
SBN-500	15	24	96	20	46	27.5	150	50	1.8	1470N・cm
SBN-800	16	29	96	20	48	27.5	150	80	2.4	1470N・cm
SBN-1	18	35.5	109	24	60	37	150	60	3.8	1470N・cm
SBN-2	25	35	117	28	65	43	150	70	5.6	1960N・cm
SBN-3	30	40	134	32	70	50	150	80	8.3	2450N・cm
SBN-5	35	47	143.5	38	84	60	200	90	13.8	2450N・cm

●分解構造図

SBN型



●部品名 SBN型

部品番号	品名	枝番	部品名	数
1	本体			1
2	球面アゴ	2-1	球面アゴ	1
		2-2	サークリップ	1
		2-3	ベアリング	1
		2-4	球面アゴ用スナップリング	1
		2-5	底板	1
		2-6	コーンスプリング	1
3	プレッシャーナット	3-1	プレッシャーナット	1
		3-2	圧縮ばね	1
		3-3	プレッシャーナット用スナップリング	1
		3-4	止めねじ	1
		3-5	締付確認ライン（サークリング）	1
4	締付ねじ（ハンドル付）	4-1	締付ねじ	1
		4-2	締付ハンドル	1
		4-3	スプリングピン	2

●……注油箇所