

プレス用多摩のスーパーばね

TAMA SUPER SPRING FOR PRESS DIE 超弹簧

特徴 Features 特征	種別 Classification 类别		径サイズ(外径) Dia 外径		全長サイズ(mm) Free-Length 全长		タワミ Deflection 弯曲 最大 max 最大	荷重 (kgf [N]) Load 负荷	
	品番 Catalog No. 编号	色 Color 颜色	min	max	min	max		min	max
			最小	最大	最小	最大		最小	最大
●高タワミ用。 ●径に対して荷重を一定に設定しています。 ●耐熱温度 200°C ※ 80°C以下でご使用ください。	SY 超々タワミ用 ULTRA HIGH DEFLECTION 適合超高的弯曲	ライトグリーン	Φ 11	Φ 42	20	300	70%	3 [29.4]	40 [392.3]
	SU 超々タワミ用 SUPER HIGH DEFLECTION 適合更超高的弯曲	ライトブルー	Φ 10.5	Φ 43	15	300	65%	7 [68.8]	60 [588.4]
	SR 高タワミ用 HIGH DEFLECTION 適合高的弯曲	ホワイト	Φ 10.5	Φ 50	15	400	55%	8 [78.5]	135 [1323.9]
	SS 中タワミ用 MIDDLE DEFLECTION 適合普通的弯曲	オレンジ	Φ 10.5	Φ 52	20	300	45%	8.9 [87.2]	160 [1570]
	●径に対して荷重を一定に設定しています	SC	パープル	Φ 6	Φ 30	15	200	60%	3.3 [32]
	SF 軽少荷重 LIGHTEST LOAD 轻致负荷	イエロー	Φ 6	Φ 70	10	500	50%	4.8 [47]	400 [400]
	SL 軽荷重 LIGHT LOAD 轻致重	ブルー	Φ 6	Φ 70	10	500	40%	6.4 [62.8]	610 [5982]
	SM 中荷重 MEDIUM LOAD 普通的负荷	レッド	Φ 6	Φ 70	10	350	32%	8.0 [78.5]	850 [8335.6]
	SH 重荷重 HEAVY LOAD 重致重	グリーン	Φ 6	Φ 70	10	350	24%	11.2 [109.8]	1300 [12749]
	SB 極重荷重 EXTRA HEAVY LOAD 更重致重	ブラウン	Φ 6	Φ 70	10	350	20%	14.4 [141.2]	1800 [17652]
	SG 超重荷重 HYPER HEAVY LOAD 最重致重	ブラック	Φ 10.5	Φ 50	15	200	20%	40 [392]	1250 [12258]
	SV	バイオレット	Φ 20	Φ 50	40	200	13%	328 [3219]	1882 [18452]
	SZ	オーケル	Φ 10	Φ 50	25	200	13%	53 [515]	1636 [16045]
	SX 極重荷重高速用 無塗装 LOW DEFLECTION 更重致重和適合高速		Φ 20	Φ 40	25	100	10%	130 [1274.9]	530 [5198]

※多摩のスーパーばね材料は神戸製鋼の SAE9254 (弁ばね用シリコクロム鋼 SWOSC-V 相当品) を使用し、耐熱性、高応力、耐久性に優れた信頼性の高い商品を提供します。又、規格を特注 (自由長及び荷重の許容差、巻方向等の変更) に精密部品としてご使用下さい。
規格外 (スーパーばねフリータイプ) の設計製作可能。

*TAMA SUPER SPRINGS ARE MANUFACTURED FROM KOBE STEEL CORPORATION HIGHEST QUALITY SILICINE CHROME STEEL (SWOSC-V) FOR VALVE SPRING. WE OFFER EXCELLENT HIGH-STRESS, HEAT-RESISTANCE AND DURABILITY SPRINGS, BY REQUESTING CHANGE OF FREE LENGTH, LOAD AND COIL DIRECTION. IT CAN BE AVAILABLE SPECIAL DESIGNS FOR PRECISION PARTS. ALSO WE PRODUCE NON-STANDARD THAT ARE CUSTOMER SPECIFICATIONS.

多摩弹簧有限公司的超弹簧材料采用神戸制钢所株式会社的 SAE9254 (阀门弹簧用硅铬铬钢 SWOSC-V 代替产品), 并提供耐热性、高应力、耐久性优越的高信誉度商品。另外, 请使用特别订购规格 (伸缩长度以及负荷的允许误差、上卷方向等的变化) 的精密零件。
还可设计、制作规定之外 (超弹簧通用型) 的规格。

※荷重については ±20% 以内のばねが一部ございます。 In a part of spring, the load is within ±20%. 关于负荷有一部分 ±20% 以内的弹簧

※当社は常に品質向上を目的とした開発改善を行っており、そのため予告なく材料・仕様を変更する場合がございます。