

伝動部品関連

空圧・油圧・シグ関連

FA・ロボット関連

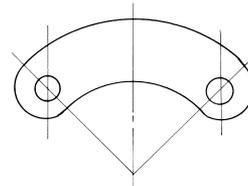
ケイセブン  
カップリング

測定・制御関連

物流・搬送関連

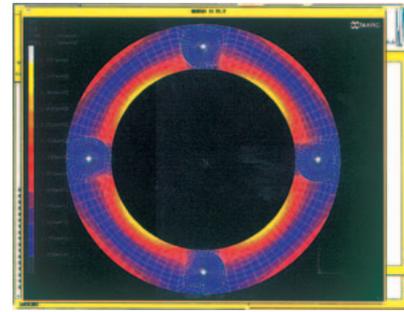
産業機器・設備関連

## ケイフレックス カップリング

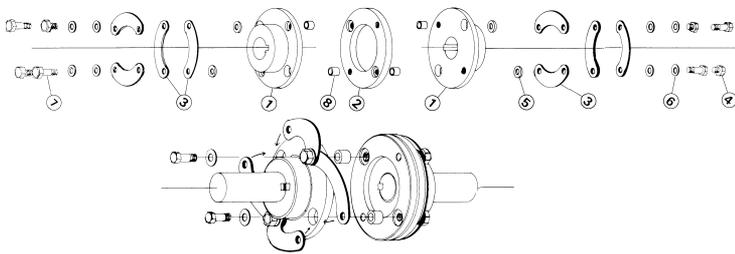


板ばねエレメント

金属性板ばねは、当社の開発による分割エレメントを採用しており、優れたフレキシブル性と高い信頼性を実現しました。エレメントは精選されたステンレス鋼0.3mm及び0.5mm厚の積層エレメントです。必要により枚数の増減可能です。



有限要素法 (FEM) による応力解析図



- NO. 部品名
1. ハブ
  2. 中間プレート
  3. 板ばね
  4. 六角ボルト
  5. プッシュA
  6. ワッシャ
  7. 六角ボルト
  8. プッシュB

**S - 25**

定格トルク [N・m]  $\times \frac{1}{10}$  (注)

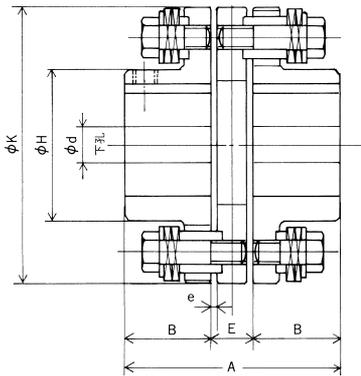
S:標準タイプ

L:スぺーサタイプ

### ■ Sタイプ (標準)



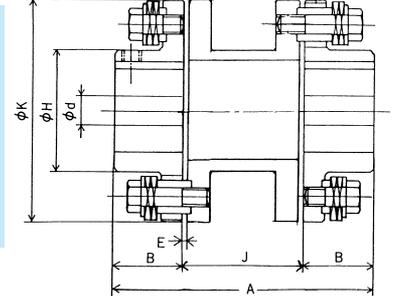
Sタイプ (標準タイプ)



### ■ Lタイプ (スぺーサ)



Lタイプ (スぺーサタイプ)



### ■ 価格・仕様・寸法

品番	価格		分割数 n	定格トルク N・m	下孔 mm	最大軸径 mm	全長A		ハブ巾 B mm	クリアランス		ボス径 H mm	外径 K mm	ボルト径 M mm	J mm	最高回転数 min <sup>-1</sup>
	S	L					S	L		e	E					
S・L-01	12,000	16,750	4	10	6	20	72.0	50.0	20.0	2	10	32	60	M5	32	20,000
S・L-04	13,500	20,500	4	40	8	26	86.0	61.0	25.0	2	14	37	70	M6	36	20,000
S・L-10	22,250	34,250	4	100	10	32	89.8	64.8	25.4	2	14	46	81	M6	39	20,000
S・L-18	26,000	40,000	4	180	12	35	104.4	72.4	28.7	2.5	15	51	93	M8	47	18,000
S・L-25	29,500	46,000	4	250	15	42	120.0	83.0	33.5	3	16	61	104	M8	53	15,000
S・L-45	35,000	56,000	4	450	15	50	144.2	100.2	41.1	3	18	71	126	M10	62	13,000
S・L-80	50,000	78,500	6	800	15	60	164.6	117.6	47.8	4	22	84	143	M12	69	12,000
S・L-130	72,500	100,000	6	1,300	25	74	192.4	136.4	57.2	4	22	106	168	M12	78	10,000
S・L-210	100,000	131,250	6	2,100	25	83	216.0	153.0	63.5	4	26	118	194	M16	89	8,000
S・L-340	117,500	153,750	6	3,400	45	95	249.4	178.4	76.2	4	26	137	214	M16	97	6,500
S・L-540	212,500	393,750	6	5,400	50	109	286.8	208.8	88.9	5	31	156	246	M20	109	5,500
S・L-700	275,000	470,000	6	7,000	50	118	337.2	241.2	101.6	6	38	169	276	M20	134	5,000
S・L-1000	300,000	—	6	10,000	50	120	377.0	260.0	111.0	6	6	161	276	M22	155	5,000
S・L-1500	350,000	—	6	15,000	60	133	421.0	307.0	133.0	6	6	193	308	M24	155	4,300
S・L-2000	500,000	—	6	20,000	70	152	607.0	347.0	152.0	6	6	218	346	M27	171	3,900