TIRE Couplings タイヤ型カップリング



Distinctive Features

- The jac tire coupling using natural compunds makes couplings suitable for use in most conditions.
- Handle combinations of parallel, angular and axial dislpacements.

Parallel displacement (\triangle E): 1% of out dia. Angular displacement (\triangle 0): within 2°

End float (\triangle d): within -10% and +3% the width of the coupling

特長

1. JACのタイヤカップリングは、ゴムと強力なコードで作られたタイヤで動力を伝達するというのが特徴です。衝撃を緩和して振動を減少させますので、騒音の発生はなく、軽くて耐久性に優れ、容易に組付けが出来ます。

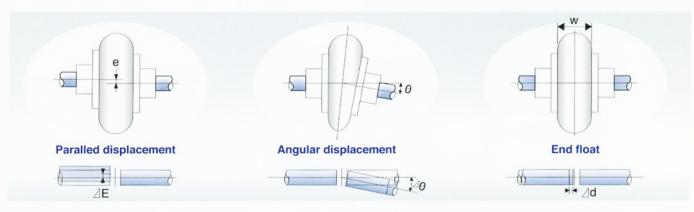
特に、駆動側と従動側の軸の連結用に適したカップリングです。

2. 2軸間に多少の芯狂いがあっても使用可能です。

許容偏心:カップリングの外径の1%

許容偏角:2°以内

許容伸縮:カップリング本体の幅に対し・-10%、+3%以内



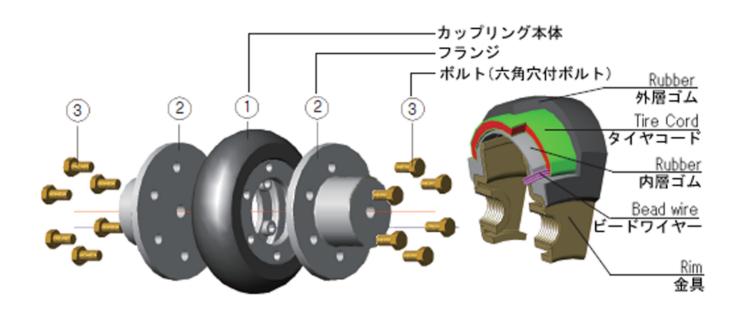
- Mounting-Demounting. Inslallation is quick and easy. No special tools needed.
- Reduce Torsional Vibrations.
 Absorb shock Loads.
- After Installation
 Eliminates the need for lubrication.

 No dismantling needed for inspection of components.
- Damping. Reduce Vibrations and torsional oscillations.

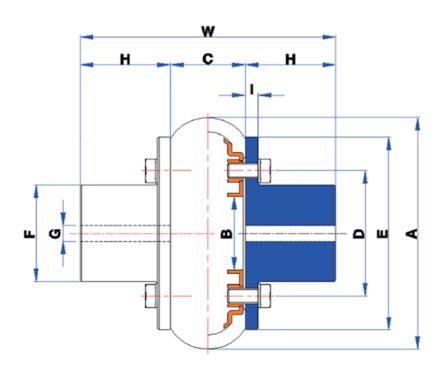
- 3. ボトルを締めるだけで、簡単に組み立てられ、ゴム本体を交換する場合も、特殊工具は不要です。
- 4. 振動吸収に優れているので、負荷による機械の損傷を防ぎます。
- 5. 一体構造ですので、注油や整備の必要がありません。
- 6. 振動や衝撃を吸収するため、騒音の発生を防ぎます。

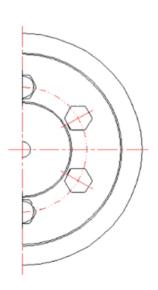


Installation



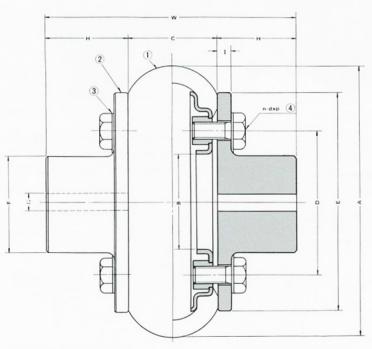
Dimensions

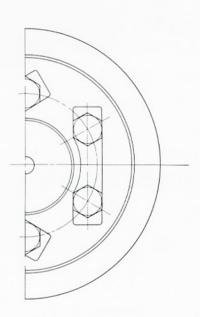




K01型金具付組立品



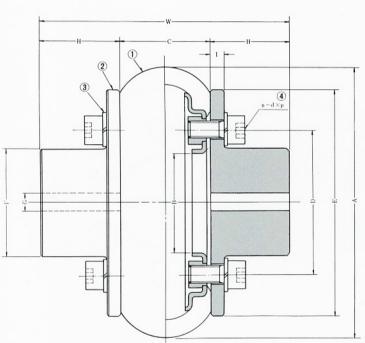


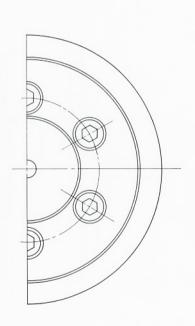


組立品製品番号	カップリング寸法				ボル	ボルト寸法 (六角ボルト)				フ	ランジ寸		全巾	許容	GD ²	最高		
	外径	内径	巾 (仮組立時)	ピッチ円径	本数	呼び径Xピッチ	首下長さ	外径	ポス径	軟	穴径:	G	巾	厚さ	(仮組立時)	トルク	GD-	回転数
	Α	В	С	D	n	d×p	Q	E	F	最大	最小	出荷時	Н	1	W	(kg-m)	(kgf-cm ²)	(rpm)
JAC-100-K01	100	35	37	50	2×6	6×1.0	20	82	32	18	10	8	28	6	93	5	34.9	5000
JAC-120-K01	120	45	39	65	2×6	8×1.25	20	106	40	22	18	8	35	6	109	10	78.9	4500
JAC-140-K01	140	52	45	75	2×6	10×1.5	25	118	45	25	20	10	40	7	125	15	164.6	4200
JAC-160-K01	160	62	51	85	2×6	10×1.5	25	132	50	28	24	14	45	8	141	22	301.8	4000
JAC-185-K01	185	74	57	100	2×6	12×1.75	30	154	64	36	28	20	50	10	158	30	568.4	3600
JAC-220-K01	220	84	67	112	2×6	12×1.75	30	180	80	45	34	26	56	12	179	50	1293.6	3200
JAC-265-K01	265	112	82	140	2×6	12×1.75	35	214	100	56	40	36	71	14	224	100	3802.4	2600
JAC-340-K01	340	142	106	180	2×6	16×2.0	45	272	125	71	44	40	90	18	286	165	12544	2100
JAC-445-K01	445	190	139	236	2×6	18×2.5	55	344	160	90	54	50	112	25	363	500	44688	1600
JAC-550-K01	550	230	173	290	2×8	24×3.0	70	430	232	150	64	60	150	26	473	1000	125440	1200
JAC-700-K01	700	310	220	370	2×12	24×3.0	71	544	310	200	84	80	200	26	620	2000	356720	1000

LO1型金具付組立品



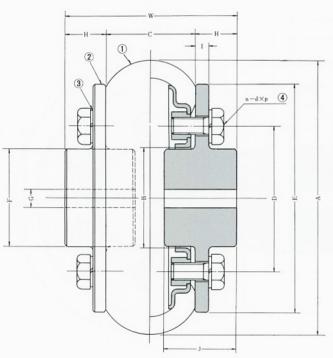


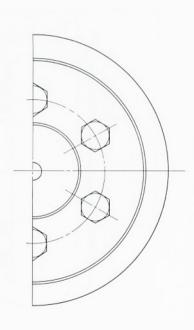


組立品製品番号	カップリング寸法				ボルトマ	ベルト寸法(六角穴付ボルト)			フランジ寸法							許容	CD2	最高
	外径	内径	巾 (仮組立時)	ピッチ円径	本数	呼び径Xピッチ	首下長さ	外径	ポス径	軸穴径:G			巾	厚さ	(仮組立時)	トルク	GD ²	回転数
	Α	В	С	D	n	d×p	l	E	F	最大	最小	出荷時	Н	1	W	(kg-m)	(kgf-cm ²)	(rpm)
JAC-100-L01	100	35	37	50	2×6	6×1.0	20	82	36	22	10	8	28	6	93	5	34.9	5000
JAC-120-L01	120	45	39	65	2×6	8×1.25	20	106	48	28	10	8	35	6	109	10	78.9	4500
JAC-140-L01	140	52	45	75	2×6	10×1.5	25	118	55	35	24	10	44	7	133	15	164.6	4200
JAC-160-L01	160	62	51	85	2×6	10×1.5	25	132	65	42	24	14	53	8	157	22	301.8	4000
JAC-185-L01	185	74	57	100	2×6	12×1.75	30	154	77	48	34	20	60	10	178	30	568.4	3600
JAC-220-L01	220	84	67	112	2×6	12×1.75	30	180	89	55	34	26	69	12	205	50	1293.6	3200
JAC-265-L01	265	112	82	140	2×6	12×1.75	35	214	117	75	40	36	94	14	270	100	3802.4	2600
JAC-340-L01	340	142	106	180	2×6	16×2.0	45	272	150	95	44	40	120	18	346	165	12544	2100
JAC-445-L01	445	190	139	236	2×6	18×2.5	55	344	202	128	54	50	160	25	459	500	44688	1600
JAC-550-L01	550	230	173	290	2×8	24×3.0	70	430	246	170	.64	60	170	26	513	1000	125440	1200
JAC-700-L01	700	310	220	370	2×12	24×3.0	70	544	326	220	84	80	220	26	660	2000	356720	1000

M 1 型金具付組立品 (準標準組立品—受注製造)



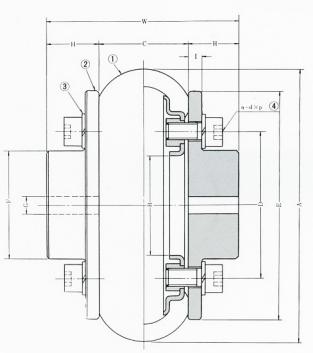


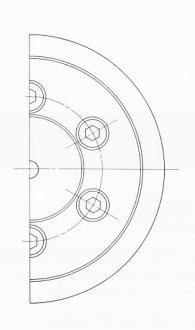


組立品製品番号		カップリ	ング寸法	ž	ボル	ト寸法 (六角ボル	フランジ寸法									許容	GD ²	最高	
	外径	内径	内径 巾(仮組立時)		押経 本数	呼び径Xピッチ	首下長さ	外径	ポス径	軸	穴径:	G	ф		厚さ	(仮組立時	トルク	GD	回転数
	Α	В	С	D	n	d×p	l	E	F	最大	最小	出荷時	Н	J	.1	W	(kg-m)	(kgf-cm ²)	(rpm)
JAC-100-M01	100	35	37	50	2×6	6×1.0	20	82	34	20	10	8	11	25	6	59	5	34.9	5000
JAC-120-M01	120	45	39	65	2×6	8×1.25	20	106	44	26	10	8	18	32	6	75	10	78.9	4500
JAC-140-M01	140	52	45	75	2×6	10×1.5	25	118	51	30	14	10	21	37	7	87	15	164.6	4200
JAC-160-M01	160	62	51	85	2×6	10×1.5	25	132	61	36	18	14	27	45	8	105	22	301.8	4000
JAC-185-M01	185	74	57	100	2×6	12×1.75	30	154	72	44	24	20	34	55	10	126	30	568.4	3600
JAC-220-M01	220	84	67	112	2×6	12×1.75	30	180	82	50	30	26	36	60	12	139	50	1293.6	3200
JAC-265-M01	265	112	82	140	2×6	12×1.75	35	214	110	66	40	36	50	80	14	182	100	3802.4	2600
JAC-340-M01	340	142	106	180	2×6	16×2.0	45	272	140	85	44	40	61	100	18	228	165	12544	2100
JAC-445-M01	445	190	139	236	2×6	18×2.5	55	344	188	115	54	50	69	120	25	277	500	44688	1600
JAC-550-M01	550	230	173	290	2×8	24×3.0	70	430	228	160	64	60	97	160	26	367	1000	125440	1200
JAC-700-M01	700	310	220	370	2×12	24×3.0	71	544	308	210	84	80	182	210	26	476	2000	356720	1000

P 1 型金具付組立品 (準標準組立品一受注製造)







		カップリ	ング寸法		ボルトマ	ドルト寸法 (六角穴付ボルト)			フランジ寸法									最高
組立品製品番号	外径	内径	巾 (仮組立時)	ピッチ円径	本数	呼び径Xピッチ	首下長さ	外径	ポス径	車	穴径:	G	巾	厚さ	(仮組立時)	許容トルク	GD ²	回転数
	Α	В	С	D	n	d×p	l	E	F	最大	最小	出荷時	Н	- 1	W	(kg-m)	(kgf-cm²)	(rpm)
JAC-100-P01	100	35	37	50	2×6	6×1.0	20	82	36	22	10	8	18	6	73	5	34.9	5000
JAC-120-P01	120	45	39	65	2×6	8×1.25	20	106	48	28	10	8	23	6	85	10	78.9	4500
JAC-140-P01	140	52	45	75	2×6	10×1.5	25	118	55	35	14	10	28	7	101	15	164.6	4200
JAC-160-P01	160	62	51	85	2×6	10×1.5	25	132	65	42	18	14	34	8	119	22	301.8	4000
JAC-185-P01	185	74	57	100	2×6	12×1.75	30	154	77	48	24	20	40	10	138	30	568.4	3600
JAC-220-P01	220	84	67	112	2×6	12×1.75	30	180	89	55	30	26	44	12	155	50	1293.6	3200
JAC-265-P01	265	112	82	140	2×6	12×1.75	35	214	117	75	40	36	60	14	202	100	3802.4	2600
JAC-340-P01	340	142	106	180	2×6	16×2.0	45	272	150	95	44	40	76	18	258	165	12544	2100
JAC-445-P01	445	190	139	236	2×6	18×2.5	55	344	202	128	54	50	103	25	345	500	44688	1600
JAC-550-P01	550	230	173	290	2×8	24×3.0	70	430	246	170	64	60	136	26	445	1000	125440	1200
JAC-700-P01	700	310	220	370	2×12	24×3.0	70	544	326	220	84	80	176	26	572	2000	356720	1000