ノンバックラッシュカップリング

㈱マイティ

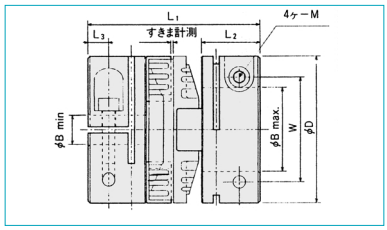
205951

■大型オルダムカップリングANNEXシリーズ

- 最大内径φ50
- 最大使用トルク117N・m～210N・m
- 偏角1°と偏心（最大）10mmを同時吸収
- 保持力強固なダブルクランプ方式
- 無給油、耐水、耐油、耐操品性
- 電気絶縁性、非磁性
- 型式番号・呼び方（左右同一内径の場合）

MJX － 70 － 35
タイプ　外径　内径（φ35×φ35）

- 最高回転数20,000RPM

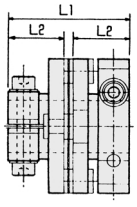


■MJX型ダブルクランプタイプ仕様および価格

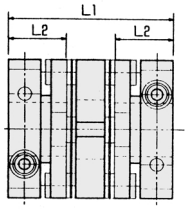
型式	価格	内径仕様	内径Bmm 公差G6 最小	キー付最大	キー無最大	外径D	全長L1	穴深さL2	六角穴付ボルト明細	同時吸収 MAX偏角	MAX偏心mm	静的破壊トルク N·m	最大使用（常用）トルク N·m	イナーシャ kg-m² No⁻⁴
				±0.4mm										
MJX-70	32,400	同一内径	14	35	40	70	82.6	28	M8×1.25×30	1°	8	266.7	117	4.141
	32,600	異径内径												
MJX-88	41,400	同一内径	15	45	50	88	100	36	M8×1.25×30	1°	10	540.0	210	12.450
	41,600	異径内径												

■ゼロバックラッシュラミネーションカップリング

- 半永久的、高剛性、ゼロ・バックラッシュ、実働最高回転数25,000R.P.M以上、内径の組合せタイプもアダプターの利用で即対応



シングルタイプ



ダブルタイプ

■MXC型仕様および価格

型式		価格	許容最大トルク N·m	ねじりばね定数 N-m/rad	偏角方向剛性N/度	ラジアル方向剛性N/mm	軸伸縮方向剛性N/mm	重量 g
シングル	MXC-S-19	7,000	0.9	220	0.4	—	<7	9
	MXC-S-25	7,700	2.3	585	0.75	—	<7	16
	MXC-S-33	11,700	5.6	1560	2	—	<8	37
	MXC-S-41	14,700	11.3	2710	4	—	<8	72
ダブル	MXC-D-19	9,900	0.9	150	0.25	14	<7	13
	MXC-D-25	11,500	2.3	385	0.5	37	<7	20
	MXC-D-33	14,200	5.6	935	1	48	<8	51
	MXC-D-41	18,400	11.3	1980	2	100	<8	100
ロング	MXC-L-19	9,900	0.9	145	0.3	4	<7	14
	MXC-L-25	11,500	2.3	400	0.4	7	<7	25
	MXC-L-33	14,200	5.6	980	1.2	13	<8	55
	MXC-L-41	18,400	11.3	2020	2	25	<8	109

- 型式番号・呼び方

MXC － D －25 －9×10
タイプ　外径　内径（φ9×φ10）

■MXC型仕様および寸法

最高回転数：25,000R.P.M以上

型式番号		標準内径 Bmm +0.03 -0.00（太字はアダプター使用可能内径）	アダプター内径	外径D	全長L1	穴深さL2（貫通穴）	同時吸収 MAX偏角±	MAX偏心±mm	六角穴付ボルト明細
シングル	MXC-S-19	3、4、5、6、1/8、3/16、1/4、6×1/4	2、3、4、5、1/8、3/16	19.2	20.2	9.2	2°	0	M2.5
	MXC-S-25	4、5、6、8、9、10、3/16、1/4、5/16、3/8、9×10、9×3/8、10×3/8	4、5、6、7、8、3/16、1/4、5/16	25.6	21.8	10.0	2°	0	M2.5
	MXC-S-33	6、8、9、10、11、12、1/4、5/16、3/8、1/2、11×12、11×1/2、12×1/2	5、6、7、8、9、10、1/4、5/16、3/8	33.5	30.5	14.0	1.5°	0	M3
	MXC-S-41	8、9、10、11、12、14、15、16、5/16、3/8、1/2、5/8、15×16、15×5/8、16×5/8	6、7、8、9、10、11、12、14、1/4、5/16、3/8、1/2	41.5	37.1	17.0	1°	0	M4
ダブル	MXC-D-19	3、4、5、6、1/8、3/16、1/4、6×1/4	2、3、4、5、1/8、3/16	19.2	26.8	9.2	4°	0.2	M2.5
	MXC-D-25	4、5、6、8、9、10、3/16、1/4、5/16、3/8、9×10、9×3/8、10×3/8	4、5、6、7、8、3/16、1/4、5/16	25.6	28.4	10.0	4°	0.2	M2.5
	MXC-D-33	6、8、9、10、11、12、1/4、5/16、3/8、1/2、11×12、11×1/2、12×1/2	5、6、7、8、9、10、1/4、5/16、3/8	33.5	40.1	14.0	3°	0.2	M3
	MXC-D-41	8、9、10、11、12、14、15、16、5/16、3/8、1/2、5/8、15×16、15×5/8、16×5/8	6、7、8、9、10、11、12、14、1/4、5/16、3/8、1/2	41.5	48.5	17.0	2°	0.2	M4
ロング	MXC-L-19	3、4、5、6、1/8、3/16、1/4、6×1/4	2、3、4、5、1/8、3/16	19.2	34.5	9.2	4°	0.4	M2.5
	MXC-L-25	4、5、6、8、9、10、3/16、1/4、5/16、3/8、9×10、9×3/8、10×3/8	4、5、6、7、8、3/16、1/4、5/16	25.6	36.1	10.0	4°	0.4	M2.5
	MXC-L-33	6、8、9、10、11、12、1/4、5/16、3/8、1/2、11×12、11×1/2、12×1/2	5、6、7、8、9、10、1/4、5/16、3/8	33.5	50.8	14.0	3°	0.4	M3
	MXC-L-41	8、9、10、11、12、14、15、16、5/16、3/8、1/2、5/8、15×16、15×5/8、16×5/8	6、7、8、9、10、11、12、14、1/4、5/16、3/8、1/2	41.5	60.1	17.0	2°	0.4	M4

RoHS