

# ノンバックラッシュ摩擦締結具

アイセル(株)

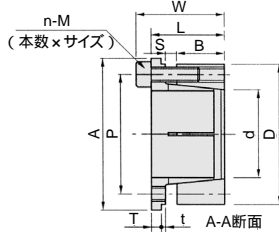
206151

●形式表示 MKA - 25 - 43

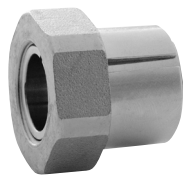
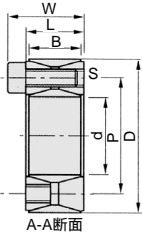
シリーズ名 内径 外径 (mm)



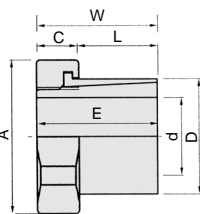
MKAシリーズ



MKTシリーズ



MKNシリーズ



## MKAシリーズ(防錆メッキタイプ)仕様・価格

●カニゼンメッキ(無電解ニッケルメッキ)処理による簡易防錆タイプ・MAシリーズと同寸法です。

形式	価格	最大許容トルク N-m	許容スラスト荷重 Nx10 <sup>3</sup>	面圧 Mpa		ボルト締付トルク N-m	主要寸法 (mm)					キャップスクリューボルト	
				軸	ハブ		d	D	A	L	W	M	n
MKA-8-21	8,500	16.6	4.1	244	92	3.9	8	21	23.5	14.6	18.6	M4x12	4
MKA-10-23	8,700	19.6	3.9	192	77	3.9	10	23	25.5	14.8	18.8	M4x12	4
MKA-11-24	9,300	22.5	4.0	174	73	3.9	11	24	26.5	15.8	19.8	M4x12	4
MKA-12-26	9,400	36.2	5.9	239	91	3.9	12	26	28.5	18.0	22.0	M4x15	6
MKA-14-28	9,500	50.9	7.2	204	84	3.9	14	28	30.5	18.0	22.0	M4x15	6
MKA-15-29	10,200	54.8	7.2	205	90	3.9	15	29	31.5	19.0	23.0	M4x15	6
MKA-16-30	10,300	58.8	7.3	193	87	3.9	16	30	33.0	19.6	23.6	M4x15	6
MKA-17-31	10,400	76.4	8.9	205	97	3.9	17	31	33.5	20.1	24.1	M4x15	8
MKA-18-32	10,600	80.3	8.9	166	93	3.9	18	32	34.5	20.1	24.1	M4x15	8
MKA-19-33	10,600	85.2	8.9	184	91	3.9	19	33	35.5	20.1	24.1	M4x15	8
MKA-20-38	11,100	183	18.3	213	97	8.8	20	38	42.0	24.1	29.1	M5x18	8
MKA-22-40	11,400	201	18.3	193	92	8.8	22	40	44.0	24.1	29.1	M5x18	8
MKA-24-42	11,600	252	21.0	121	105	8.8	24	42	46.0	25.1	30.1	M5x18	8
MKA-25-43	12,100	264	21.1	212	102	8.8	25	43	47.0	26.1	31.1	M5x18	8
MKA-28-46	12,500	295	21.1	212	107	8.8	28	46	50.0	26.6	31.6	M5x18	10
MKA-30-48	13,000	396	26.4	198	102	8.8	30	48	52.0	26.6	31.6	M5x18	10
MKA-32-50	13,300	423	26.4	192	103	8.8	32	50	54.0	27.6	32.6	M5x18	10
MKA-35-57	13,500	548	31.3	207	105	15.7	35	57	62.0	30.0	36.0	M6x20	8
MKA-38-60	14,000	741	39.0	208	110	15.7	38	60	65.0	30.5	36.5	M6x20	10
MKA-40-62	14,500	779	39.0	202	110	15.7	40	62	67.0	31.0	37.0	M6x20	10
MKA-42-64	15,000	823	39.2	192	106	15.7	42	64	69.0	31.0	37.0	M6x20	10
MKA-45-67	16,000	882	39.2	184	104	15.7	45	67	72.0	31.5	37.5	M6x20	10
MKA-48-70	16,500	1117	46.5	206	118	15.7	48	70	75.0	32.0	38.0	M6x20	12
MKA-50-72	17,000	1362	54.4	202	119	15.7	50	72	77.0	32.5	38.5	M6x20	14

ロックボルトはダクロタイズド処理による簡易防錆タイプです。

## MKTシリーズ(防錆メッキ)仕様・価格

●カニゼンメッキによる簡易防錆効果によりクリーンルームなど錆びを気にされる所に最適です。

形式	価格	最大許容トルク N-m	許容スラスト荷重 Nx10 <sup>3</sup>	面圧 Mpa		ボルト締付トルク N-m	主要寸法 (mm)					キャップスクリューボルト	
				軸	ハブ		d	D	L	W	M	n	
MKT-20-47	12,600	294	29.4	222.6	100.0	12.7	20	47	20	26	6	8	
MKT-22-47	12,600	323	29.4	202.0	94.1	12.7	22	47	20	26	6	8	
MKT-24-50	13,000	362	29.4	185.4	89.2	12.7	24	50	20	26	6	8	
MKT-25-50	13,000	372	29.4	178.5	89.2	12.7	25	50	20	26	6	8	
MKT-28-55	13,000	490	34.3	187.3	95.1	12.7	28	55	20	26	6	10	
MKT-30-55	13,000	529	35.3	174.6	95.1	12.7	30	55	20	26	6	10	
MKT-32-60	14,100	676	42.1	196.2	104.9	12.7	32	60	20	26	6	12	
MKT-35-60	14,100	696	39.2	168.7	98.1	12.7	35	60	20	26	6	12	
MKT-38-65	14,400	882	46.1	180.5	105.9	12.7	38	65	20	26	6	14	
MKT-40-65	14,800	931	46.1	171.6	105.9	12.7	40	65	20	26	6	14	
MKT-42-75	15,500	1451	68.6	207.9	116.7	29.4	42	75	24	32	8	12	
MKT-45-75	15,900	1657	73.5	206.9	124.5	29.4	45	75	24	32	8	12	
MKT-48-80	16,600	1775	73.5	194.2	116.7	29.4	48	80	24	32	8	12	
MKT-50-80	16,600	1736	68.6	174.6	108.8	29.4	50	80	24	32	8	12	

シャフト、ハブ、メカロックは必ず無潤滑状態でご使用ください。MTシリーズと同寸法です。

## MKNシリーズ(防錆メッキ・小外径ハブタイプ)仕様・価格

●カニゼンメッキによる防錆効果・内径に対して外径が小さいため、ハブ外径の選択の幅が広がります。

形式	価格	最大許容トルク N-m	許容スラスト荷重 Nx10 <sup>3</sup>	面圧 Mpa		ナット締付トルク N-m	主要寸法 (mm)						
				軸	ハブ		d	D	A	W	L	C	E
MKN-8-14	8,800	29.4	6.9	312	178	24.5	8	14	23.5	19	11	8	19
MKN-10-17	9,300	34.3	6.9	218	128	29.4	10	17	26.0	21	12	9	21
MKN-11-18	9,300	39.2	6.9	217	132	34.3	11	18	26.0	22	12	10	22
MKN-12-20	9,300	49.0	7.3	204	122	44.1	12	20	26.0	23	13	10	23
MKN-14-23	10,000	88.3	12.3	173	106	58.8	14	23	32.5	26	15	11	26
MKN-15-24	10,000	108	13.7	169	106	68.6	15	24	32.5	27	16	11	27
MKN-17-26	10,400	186	19.6	164	107	98.1	17	26	32.5	31	19	12	31
MKN-20-29	10,800	245	24.5	165	114	137	20	29	39.0	33	20	13	33
MKN-22-32	11,200	275	24.5	131	90.0	147	22	32	39.0	35	22	13	35
MKN-24-34	11,600	314	25.5	118	83.0	167	24	34	44.0	37	24	13	37
MKN-25-35	11,600	353	27.5	119	85.1	186	25	35	44.0	38	25	13	38
MKN-28-40	12,500	378	26.5	98.5	68.9	226	28	40	54.0	43	28	15	43
MKN-30-42	12,800	392	25.5	92.9	66.3	255	30	42	60.0	46	30	16	46
MKN-35-48	14,100	461	25.5	68.6	50.0	294	35	48	66.0	52	35	17	52

シャフト、ハブ、メカロックは必ず無潤滑状態でご使用ください。MNシリーズと同寸法です。

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

7 動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

