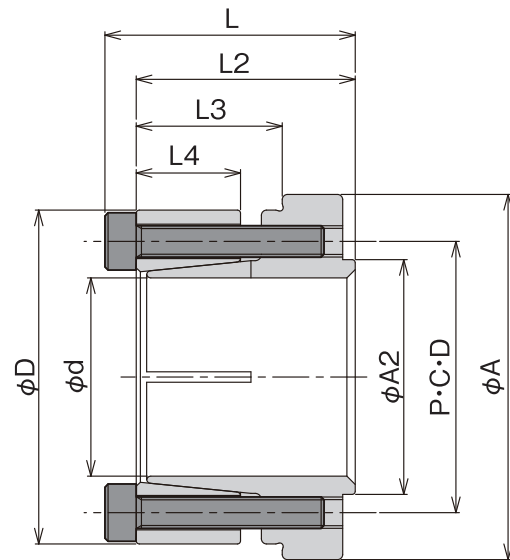
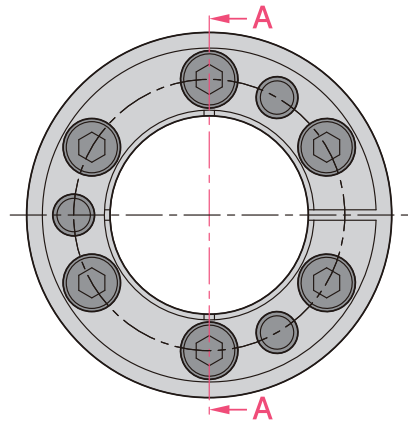




A - A 断面

仕様 / 寸法

単位:mm

型 式	最大許容トルク	許容スラスト荷重	軸面圧	ハブ面圧	慣性モーメント	締付トルク	質量	寸法						ロックボルト		加工寸法				S45C ハブ 最少外径
d D	N・m	N	N/mm ²	N/mm ²	Kg・m ²	N・m	g	L	L2	L3	L4	A	A2	P・C・D	サイズ	本数	D2	d2	HL	
MF-08-21	8	2220	120	44	3.13×10 ⁻⁶	1.1	46	22.5	20	14	11	24	11	15.2	M2.5×18	4	8	21	14	24
MF-10-23	16	3330	144	60	4.27×10 ⁻⁶	1.1	51	22.5	20	14	11	26	13	17.2	M2.5×18	6	10	23	14	28
MF-12-26	26	4410	208	92	6.93×10 ⁻⁶	1.9	64	23	20	14	11	29	15	19.6	M3×18	6	12	26	14	35
MF-14-28	36	5150	208	100	8.85×10 ⁻⁶	1.9	69	23	20	14	11	31	17	21.6	M3×18	7	14	28	14	38
MF-15-29	38	5150	194	92	1.13×10 ⁻⁵	1.9	82	25	22	15	11.5	32	18.5	23	M3×18	7	15	29	15	39
MF-16-30	47	5880	208	102	1.28×10 ⁻⁵	1.9	85	25	22	15	11.5	33	19.5	24	M3×18	8	16	30	15	41
MF-17-31	56	6620	221	111	1.44×10 ⁻⁵	1.9	89	25	22	15	11.5	34	20.5	25	M3×18	9	17	31	15	44
MF-18-32	59	6620	208	107	1.56×10 ⁻⁵	1.9	89	25	22	15	11.5	35	21.5	26	M3×18	9	18	32	15	45
MF-19-33	69	7350	219	115	1.74×10 ⁻⁵	1.9	93	25	22	15	11.5	36	22.5	27	M3×18	10	19	33	15	47
MF-20-38	110	11190	224	109	3.76×10 ⁻⁵	3.9	156	29	25	17	13	42	24	30	M4×20	8	20	38	17	53
MF-22-40	150	13990	255	130	4.52×10 ⁻⁵	3.9	166	29	25	17	13	44	26	32	M4×20	10	22	40	17	60
MF-24-42	160	13990	234	124	5.38×10 ⁻⁵	3.9	177	29	25	17	13	46	28	34	M4×20	10	24	42	17	62
MF-25-45	250	20210	293	157	8.20×10 ⁻⁵	8.8	241	33	28	20	15	49	29	35.8	M5×25	8	25	45	20	74



アイセル株式会社

大阪本社 〒541-0059 大阪府中央区博労町三丁目5番1号 御堂筋グランタワー15階
TEL : 06-7669-0570 FAX : 06-7669-0571

広島工場 〒729-5112 広島県庄原市東城町新福代 6 番地
TEL : 08477-2-3699 FAX : 08477-2-3314

東日本営業所 〒343-0844 埼玉県越谷市大間野町 5 丁目 55 番地
TEL : 048-986-6351 FAX : 048-986-6361

八尾本社工場 〒581-0068 大阪府八尾市跡部北の町 1 丁目 2 番 16 号
TEL : 072-991-0450 FAX : 072-994-7593

名古屋営業所 〒456-0022 愛知県名古屋市熱田区横田1-11-6 フジ神宮ビル303
TEL : 052-681-0420 FAX : 052-681-0430

WEBSITE >>>

<http://isel.jp>

●弊社の製品は適切な品質管理のもとに製作されていますが、弊社の知り得ない使用条件下で誤った使い方をされた場合、取扱いの不備、不測の事故などにより発生したトラブルについては、保証の責任を免除させていただきます。
なお、本カタログの内容は予告なく変更することがあります。●本製品を輸出する際は、仕向国及び用途、需要者を確認して頂き、客観要件に該当する場合は、輸出許可申請等必要な手続きをお取り下さい。

D-0282 PP 20200226/1,000/01



メカロック

MF シリーズ PAT.P

“ベアリング押え機構”付き スチール製メカロック新登場!



ベアリング押え機構

POINT.1 ベアリング押え用カラーが不要

POINT.2 ボス無しハブが利用可能

アイセル株式会社



Mecha-lock MFseries

STEEL

メカロック MFシリーズ 採用のメリット

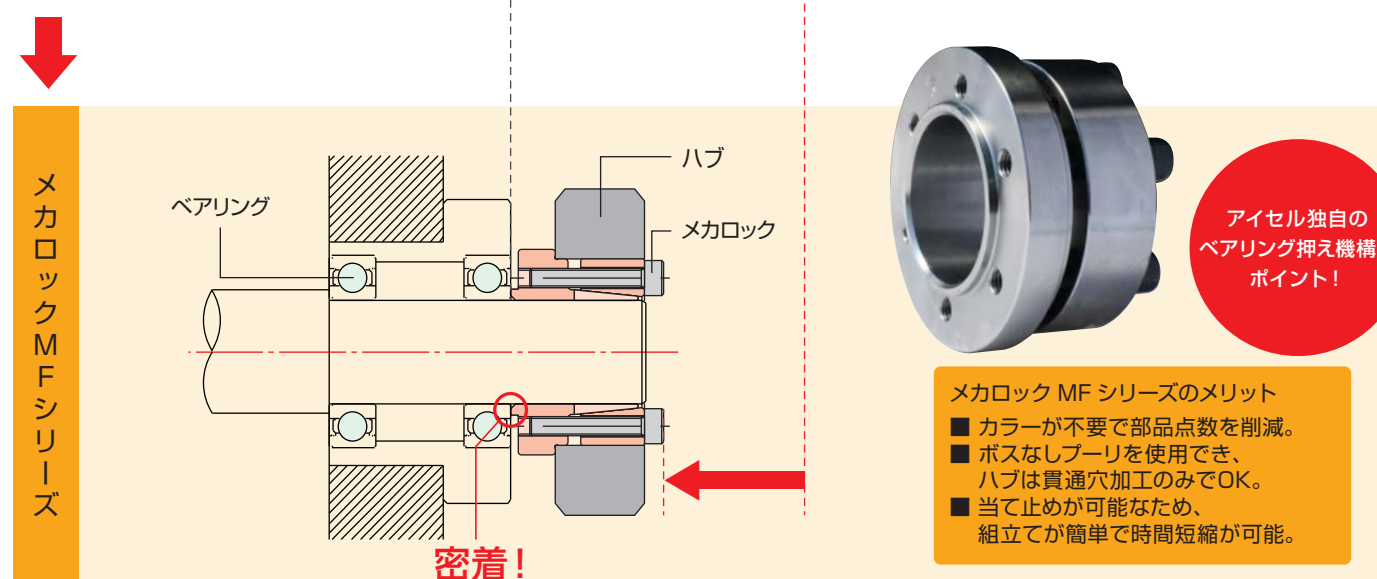
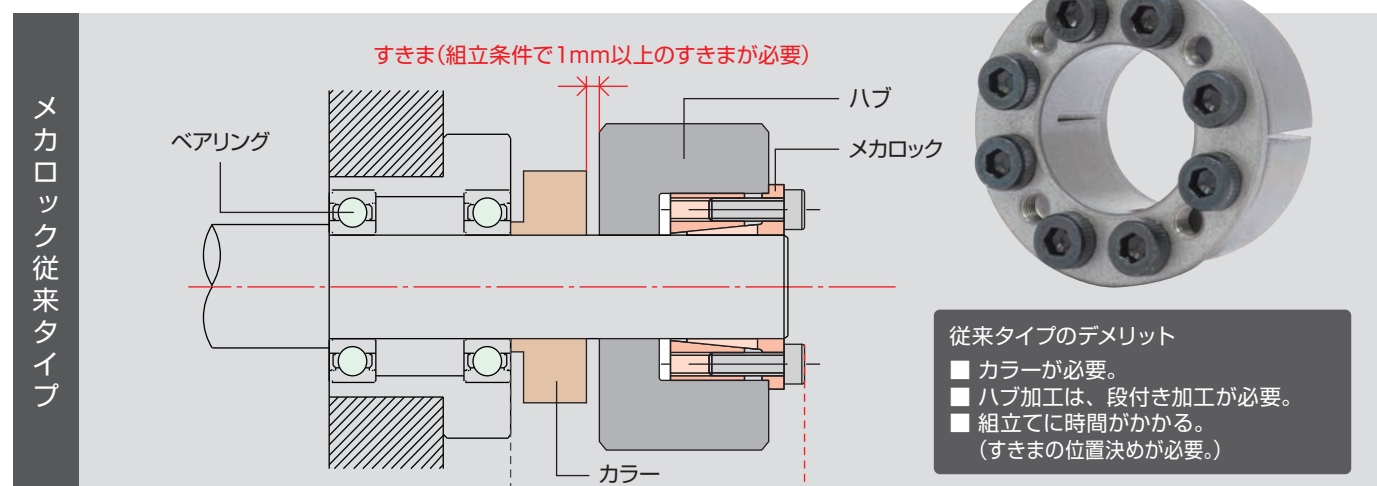
POINT. 1 ベ어링押え用カラーが不要

コンパクトな設計が可能

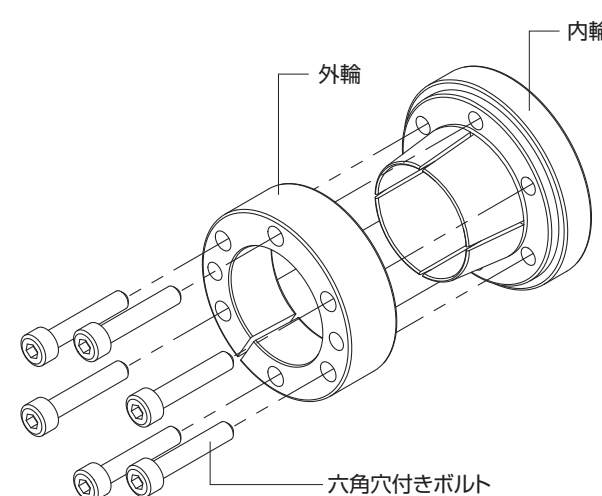
部品点数・組立工数の削減が可能

POINT. 2 ボス無しハブが利用可能

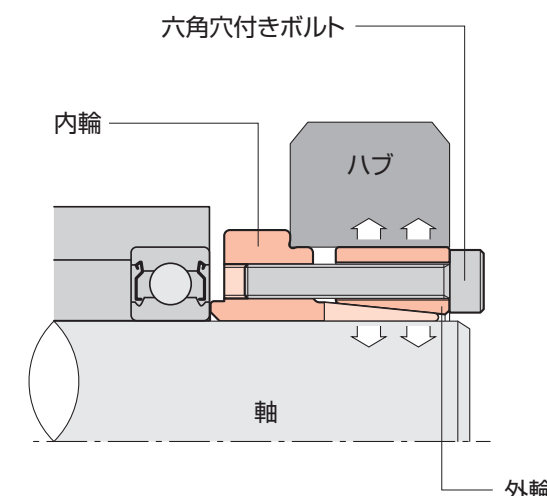
ギヤ、プーリ、スプロケット等が利用可能



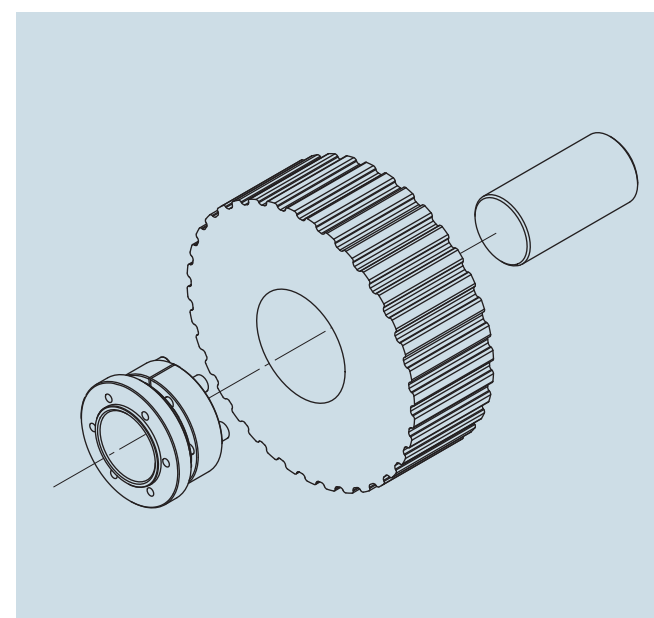
構造



締結原理



取付例



MAシリーズとの比較 (スタンダードタイプ)

	MA-8-21	MF-08-21
最大許容トルク N・m	22	8
ロックボルト 本数	4	4
締付トルク N・m	3.9	1.1
L2 寸法 mm	14.6	20

	MA-25-43	MF-25-45
最大許容トルク N・m	350	250
ロックボルト 本数	8	8
締付トルク N・m	8.8	8.8
L2 寸法 mm	26.6	28