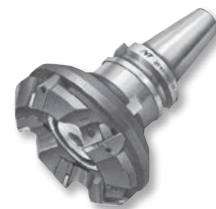
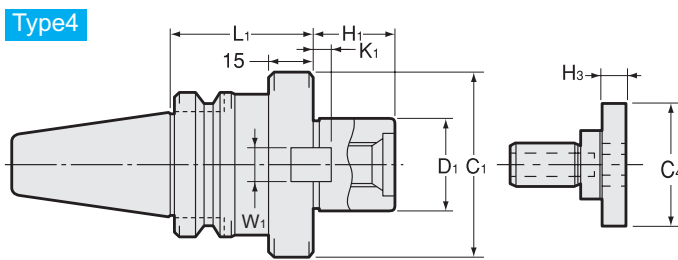
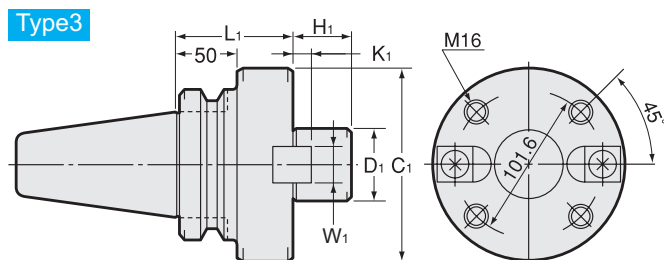
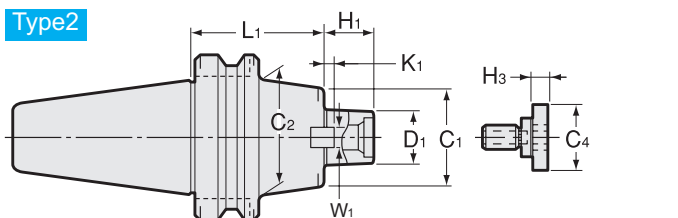
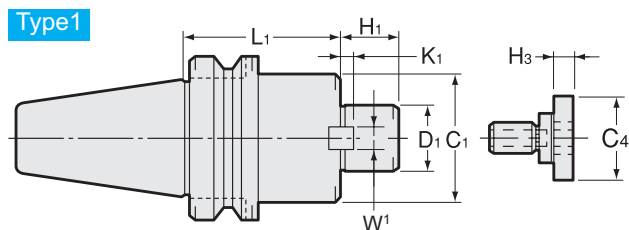


フェイスミルアーバ

Face Mill Arbor



- JIS B4113 正面フライス用。
For JIS B4113 face mill.



商品コード Code	型式 Model	Type	D1 (h6)	L1	C1	C2	H1	W1	K1	C4	H3	kg	—	締付ボルト Clamp Bolt	参考カッター径 Cutter dia. example
0770 00119045	BT30 -FMA19.05 -45	1	19.05	45	45	—	16	8	3.5	22	9	0.7	12,960	MBA-M10-19.05	—
0770 00119060	-60	1	19.05	60	45	—	16	8	3.5	22	9	1.0	12,000		
0770 00119090	-90	1	19.05	90	45	—	16	8	3.5	22	9	1.3	13,000		
0770 00125045	-FMA25.4 -45	4	25.4	45	50	—	22	9.5	5	33	10	0.9	12,960	MBA-M12	80
0770 00125060	-60	4	25.4	60	50	—	22	9.5	5	33	10	1.1	12,960		
0770 00125090	-90	4	25.4	90	50	—	22	9.5	5	33	10	1.5	14,040		
0770 00319045	BT40 -FMA19.05 -45	1	19.05	45	45	—	16	8	3.5	22	9	1.1	16,500	MBA-M10-19.05	—
0770 00319060	-60	1	19.05	60	45	—	16	8	3.5	22	9	1.3	17,050		
0770 00319090	-90	1	19.05	90	45	—	16	8	3.5	22	9	1.5	17,600		
0770 00325045	-FMA25.4 -45	1	25.4	45	50	—	22	9.5	5	33	10	1.5	16,500	MBA-M12	80
0770 00325090	-90	1	25.4	90	50	—	22	9.5	5	33	10	2.1	17,600		
0770 00331045	-FMA31.75 -45	1	31.75	45	60	—	30	12.7	7	40	10	1.7	16,500	MBA-M16	100
0770 00331075	-75	1	31.75	75	60	—	30	12.7	7	40	10	2.3	17,600		
0770 00338060	-FMA38.1 -60	4	38.1	60	80	—	34	15.9	9	50	14	2.5	19,800	MBA-M20	125
0770 00338090	-90	4	38.1	90	80	—	34	15.9	9	50	14	3.3	20,900		
0770 00525045	BT50 -FMA25.4 -45	1	25.4	45	50	—	22	9.5	5	33	10	4.0	25,300	MBA-M12	80
0770 00525090	-90	2	25.4	90	50	70	22	9.5	5	33	10	5.0	27,600		
0770 00525150	-150	2	25.4	150	50	70	22	9.5	5	33	10	6.4	29,900		
0770 00531045	-FMA31.75 -45	1	31.75	45	60	—	30	12.7	7	40	10	4.1	25,300	MBA-M16	100
0770 00531075	-75	2	31.75	75	60	70	30	12.7	7	40	10	4.9	27,600		
0770 00531105	-105	2	31.75	105	60	70	30	12.7	7	40	10	5.7	29,900		
0770 00538045	-FMA38.1 -45	1	38.1	45	80	—	34	15.9	9	50	14	4.4	25,300	MBA-M20	125
0770 00538075	-75	1	38.1	75	80	—	34	15.9	9	50	14	5.6	27,600		
0770 00547075	-FMA47.625 -75	3	47.625	75	128.57	—	38	25.4	12.5	—	—	7.9	35,650	M16	200
0770 00550045	-FMA50.8 -45	1	50.8	45	100	—	36	19.05	10	65	14	5.0	25,300	MBA-M24	160
0770 00550075	-75	1	50.8	75	100	—	36	19.05	10	65	14	6.8	27,600		

締付ボルトは付属しています。
Clamp bolt is Included.

ご注文例 Ordering Example

BT40 - FMA25.4 - 90

シャンクサイズ
Shank size

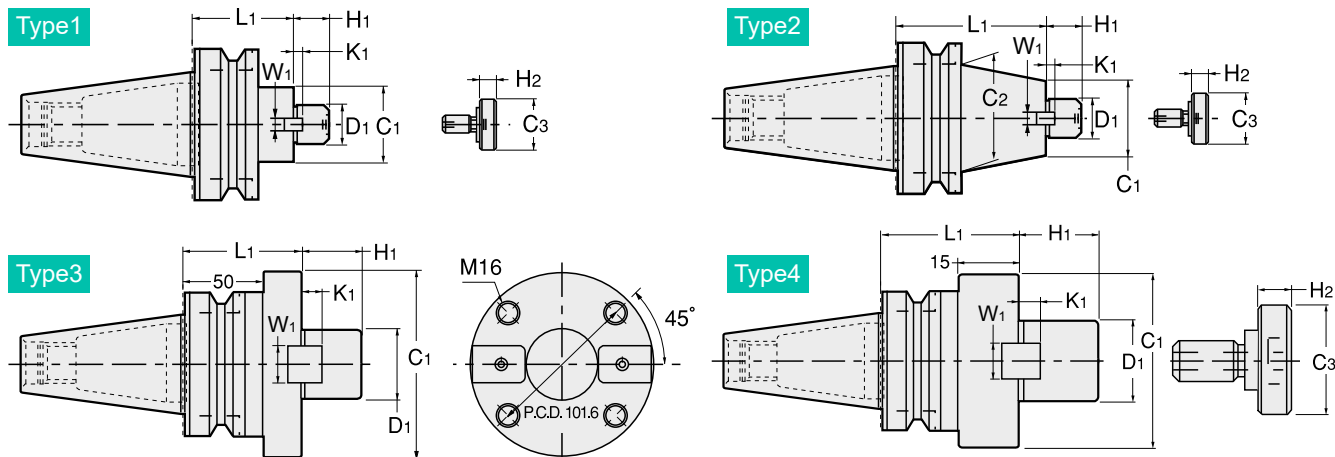
インロー径
D1

突き出し長さ(L1)
Projection length

フェイスミルアーバ

Face Mill Arbor

- JIS B4113 正面フライス用。
For JIS B4113 face mill.



- ・当社規格 2面拘束 BT 主軸 (NBT-AHO 対応) と BT2 面拘束主軸 (WBT-AHO 対応) には互換性がありません。P.042 を参照ください。
- ・AHOホルダにてセンタースルークーラントを使用する場合、専用プラストッド (クーラントパイプ付属、P.265) をご使用ください。
- ・Our two-face contact BT spindle (for NBT-AHO) is incompatible with BT two-face contact spindle (for WBT-AHO). Please refer to P. 042.
- ・When AHO is used with center through coolant feeding, a designated retention stud (with coolant pipe / P.265) for AHO must be used.

商品コード Code	型式 Model	Type	D1	L1	C1	C2	H1	W1	K1	C3	H2	kg	—	締付ボルト Clamp Bolt	参考カッター径 Cutter dia. example	
3810 ※ 0350000	NBT-AHO30 or WBT-AHO30	-FMA22.225 -45	1	22.225	45	42	—	18	8	4	—	—	14,400	M10	50	
3810 ※ 0360000		-60	1	22.225	60	42	—	18	8	4	—	0.8	14,400			
3810 ※ 0260000		-FMA25.4 -45	4	25.4	45	50	—	22	9.5	5	33	10	0.8	14,400	MBA-M12	76
3810 ※ 0250000		-60	4	25.4	60	50	—	22	9.5	5	33	10	1.0	14,400		
3810 ※ 0010000	NBT-AHO40 or WBT-AHO40	-FMA25.4 -45	1	25.4	45	50	—	22	9.5	5	33	10	18,000	MBA-M12	76	
3810 ※ 0370000		-60	1	25.4	60	50	—	22	9.5	5	33	10	18,000			
3810 ※ 0380000		-75	1	25.4	75	50	—	22	9.5	5	33	10	19,200			
3810 ※ 0020000		-90	1	25.4	90	50	—	22	9.5	5	33	10	19,200			
3810 ※ 0030000		-FMA31.75 -45	1	31.75	45	60	—	30	12.7	7	40	10	18,000	MBA-M16	102	
3810 ※ 0390000		-60	1	31.75	60	60	—	30	12.7	7	40	10	18,000			
3810 ※ 0040000		-75	1	31.75	75	60	—	30	12.7	7	40	10	2.1			19,200
3810 ※ 0400000		-90	1	31.75	90	60	—	30	12.7	7	40	10	19,200			
3810 ※ 0050000		-FMA38.1 -60	4	38.1	60	80	—	34	15.9	9	50	14	21,600	MBA-M20	127	
3810 ※ 0410000		-75	4	38.1	75	80	—	34	15.9	9	50	14	22,800			
3810 ※ 0420000		-90	4	38.1	90	80	—	34	15.9	9	50	14	22,800			
3810 ※ 0060000	NBT-AHO50 or WBT-AHO50	-FMA25.4 -45	1	25.4	45	50	—	22	9.5	5	33	10	26,400	MBA-M12	76	
3810 ※ 0070000		-90	2	25.4	90	50	70	22	9.5	5	33	10	28,800			
3810 ※ 0080000		-150	2	25.4	150	50	70	22	9.5	5	33	10	31,200			
3810 ※ 0090000		-200	2	25.4	200	50	70	22	9.5	5	33	10	6.5			33,600
3810 ※ 0430000		-250 *	2	25.4	250	50	70	22	9.5	5	33	10	38,400			
3810 ※ 0440000		-300 *	2	25.4	300	50	70	22	9.5	5	33	10	45,600			
3810 ※ 0100000		-FMA31.75 -45	1	31.75	45	60	—	30	12.7	7	40	10	26,400	MBA-M16	102	
3810 ※ 0110000		-75	2	31.75	75	60	70	30	12.7	7	40	10	28,800			
3810 ※ 0120000		-105	2	31.75	105	60	70	30	12.7	7	40	10	4.8			31,200
3810 ※ 0130000		-150	2	31.75	150	60	70	30	12.7	7	40	10	33,600			
3810 ※ 0140000		-200	2	31.75	200	60	90	30	12.7	7	40	10	7.8			36,000
3810 ※ 0150000		-250 *	2	31.75	250	60	90	30	12.7	7	40	10	38,400			
3810 ※ 0450000		-300 *	2	31.75	300	60	90	30	12.7	7	40	10	10.8			45,600

商品コード Code	型式 Model	Type	D1	L1	C1	C2	H1	W1	K1	C3	H2	kg	—	締付ボルト Clamp Bolt	参考カッター径 Cutter dia. example
3810 ※ 0160000	NBT-AHO50 or WBT-AHO50 -FMA38.1 -45	1	38.1	45	80	—	34	15.9	9	50	14		26,400	MBA-M20	127
3810 ※ 0170000	-75	1	38.1	75	80	—	34	15.9	9	50	14		28,800		
3810 ※ 0180000	-105	1	38.1	105	80	—	34	15.9	9	50	14		31,200		
3810 ※ 0190000	-150	1	38.1	150	80	—	34	15.9	9	50	14		33,600		
3810 ※ 0240000	-FMA47.625 -75 *	3	47.625	75	128.57	—	38	25.4	12.5	—	—	6.9	37,200	M16	203
3810 ※ 0200000	-FMA50.8 -45	1	50.8	45	100	—	36	19.05	10	65	14		26,400	MBA-M24	152 178
3810 ※ 0210000	-75	1	50.8	75	100	—	36	19.05	10	65	14	5.8	28,800		
3810 ※ 0220000	-105	1	50.8	105	100	—	36	19.05	10	65	14		31,200		
3810 ※ 0230000	-150	1	50.8	150	100	—	36	19.05	10	65	14		33,600		

ディメンション内で*の付いている商品はセンタースルークーラント対応不可能です。

Models with * are not center through coolant feed compliant

商品コードの※は NBT-AHO では 0,WBT-AHO では 6 となります。

締め付けボルトは付属しています。

Clamp bolt is Included.

ご注文例 Ordering Example

当社規格 2 面拘束 BT 主軸対応

Corresponding to our two-face contact BT spindle

NBT-AHO40 - FMA25.4 - 60

AHO シャンクサイズ
AHO Shank size

インロー径
D1

突き出し長さ (L1)
Projection length

ご注文例 Ordering Example

BT2 面拘束規格対応

Corresponding to BT two-face contact spindle

WBT-AHO40 - FMA25.4 - 60

AHO シャンクサイズ
AHO Shank size

インロー径
D1

突き出し長さ (L1)
Projection length

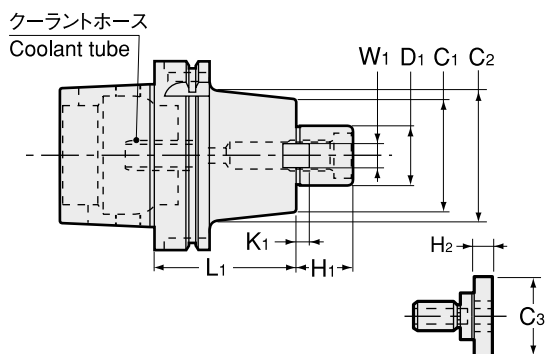
FMA

フェイスミルアーバ

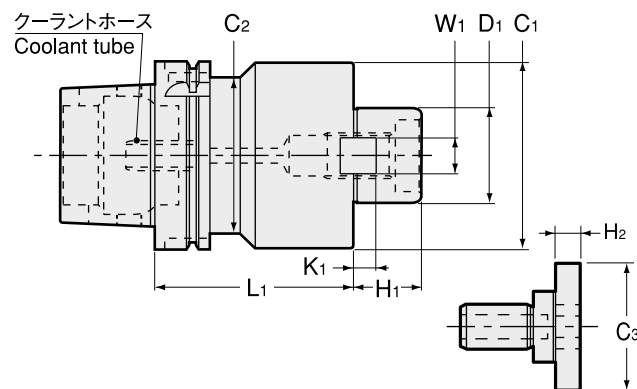
Face Mill Arbor

- JIS B4113 正面フライス用。
For JIS B4113 face mill.

Type1



Type2



商品コード Code	型式 Model	Type	D1	L1	H1	C1	C2	W1	K1	C3	H2	kg	—	締付ボルト Clamp Bolt	参考カッター径 Cutter dia. Example
5340 13019060	HSK40A -FMA19.05 -60	2	19.05	60	16	45	33.5	8	3.5	22	9	0.7	15,600	MBA-M10-19.05	—
5340 13025060	-FMA25.4 -60	2	25.4	60	22	50	34	9.5	5	33	10	0.7	15,600	MBA-M12	80
5340 14025060	HSK50A -FMA25.4 -60	2	25.4	60	22	50	42	9.5	5	33	10	0.9	17,000	MBA-M12	80
5340 ※5019060	HSK63A -FMA19.05 -60	1	19.05	60	16	45	—	8	3.5	22	9	1.1	20,000	MBA-M10-19.05	—
5340 ※5019090	-90	1	19.05	90	16	45	—	8	3.5	22	9	1.3	20,000		
5340 ※5025060	-FMA25.4 -60	1	25.4	60	22	50	50	9.5	5	33	10	1.3	20,000	MBA-M12	80
5340 ※5025090	-90	1	25.4	90	22	50	50	9.5	5	33	10	1.9	21,000		
5340 ※5025120	-120	1	25.4	120	22	50	50	9.5	5	33	10	2.3	21,000		
5340 ※5031060	-FMA31.75 -60	2	31.75	60	30	60	53	12.7	7	40	10	1.7	20,000	MBA-M16	100
5340 ※5031090	-90	2	31.75	90	30	60	53	12.7	7	40	10	2.5	21,000		
5340 ※5031120	-120	2	31.75	120	30	60	53	12.7	7	40	10	3.3	21,000		
5340 ※5038060	-FMA38.1 -60	2	38.1	60	34	80	48	15.9	9	50	14	2.1	23,000	MBA-M20	125
5340 ※5038090	-90	2	38.1	90	34	80	53	15.9	9	50	14	3.0	24,000		
5340 ※5038120	-120	2	38.1	120	34	80	53	15.9	9	50	14	4.4	24,000		
5340 ※7025075	HSK100A -FMA25.4 -75	1	25.4	75	22	50	70	9.5	5	33	10	3.2	29,000	MBA-M12	80
5340 ※7025105	-105	1	25.4	105	22	50	70	9.5	5	33	10	3.9	31,000		
5340 ※7025135	-135	1	25.4	135	22	50	70	9.5	5	33	10	4.6	33,000		
5340 ※7031075	-FMA31.75 -75	1	31.75	75	30	60	70	12.7	7	40	10	3.5	29,000	MBA-M16	100
5340 ※7031105	-105	1	31.75	105	30	60	70	12.7	7	40	10	4.3	31,000		
5340 ※7031135	-135	1	31.75	135	30	60	70	12.7	7	40	10	5.1	33,000		
5340 ※7038075	-FMA38.1 -75	1	38.1	75	34	80	80	15.9	9	50	14	4.4	29,000	MBA-M20	125
5340 ※7038105	-105	1	38.1	105	34	80	80	15.9	9	50	14	5.7	31,000		
5340 ※7038135	-135	1	38.1	135	34	80	80	15.9	9	50	14	7.0	33,000		
5340 ※7050075	-FMA50.8 -75	2	50.8	75	36	99	83	19.05	10	65	14	5.7	29,000	MBA-M24	150
5340 ※7050105	-105	2	50.8	105	36	99	83	19.05	10	65	14	7.7	31,000		
5340 ※7050135	-135	2	50.8	135	36	99	83	19.05	10	65	14	9.7	33,000		

商品コードの※はマニュアルクランプ穴無しでは1、マニュアルクランプ穴付きでは7となります。

締付ボルトは付属しています。
Clamp bolt is Included.

ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴無し (HSK40A~HSK100A)

Without manual clamping hole (HSK40A~HSK100A)

HSK50A - FMA25.4 - 60

シャンクサイズ
Shank size

インロー径
D1

突き出し長さ (L)
Projection length

ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴付き (HSK63A, HSK100A)

With manual clamping hole (HSK63A, HSK100A)

HSK63A - FMA25.4 - 60 - H

シャンクサイズ
Shank size

インロー径
D1

突き出し長さ (L)
Projection length

マニュアル
クランプ穴付
With manual
clamping hole

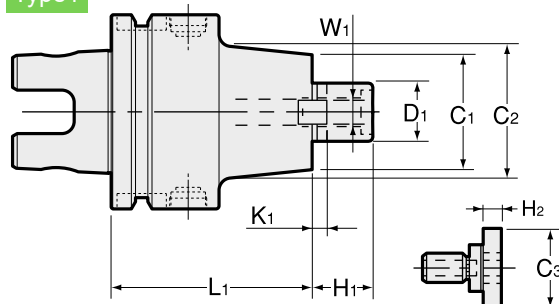
FMA

フェイスミルアーバ

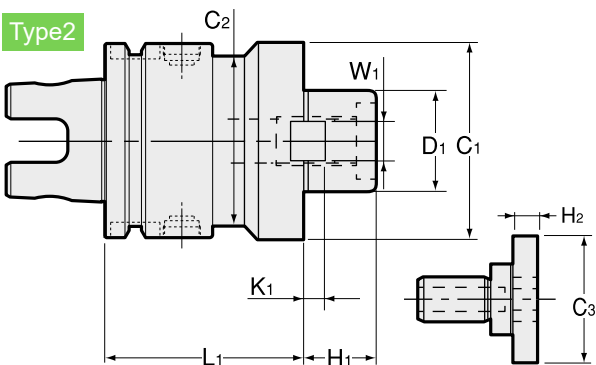
Face Mill Arbor

- JIS B4113 正面フライス用。
For JIS B4113 face mill.

Type1



Type2



商品コード Code	型式 Model	Type	D1	L1	H1	C1	C2	W1	K1	C3	H2	—	締付ボルト Clamp Bolt	参考カッター径 Cutter dia. Example
1320 01125060	UTS5040 -FMA25.4 -60-H	1	25.4	60	22	50	50	9.5	5	33	10	22,000	MBA-M12	75
1320 0 ※ 225060	UTS6350 -FMA25.4 -60	1	25.4	60	22	50	50	9.5	5	33	10	25,300	MBA-M12	75
1320 0 ※ 225090	-90	1	25.4	90	22	50	50	9.5	5	33	10	26,620		
1320 0 ※ 225120	-120	1	25.4	120	22	50	50	9.5	5	33	10	26,620		
1320 0 ※ 231060	-FMA31.75 -60	1	31.75	60	30	60	60	12.7	7	40	10	25,300	MBA-M16	100
1320 0 ※ 231090	-90	1	31.75	90	30	60	60	12.7	7	40	10	26,620		
1320 0 ※ 231120	-120	1	31.75	120	30	60	60	12.7	7	40	10	26,620		
1320 0 ※ 238060	-FMA38.1 -60	2	38.1	60	34	80	63	15.9	9	50	14	29,150	MBA-M20	125
1320 0 ※ 238090	-90	2	38.1	90	34	80	63	15.9	9	50	14	30,360		
1320 0 ※ 238120	-120	2	38.1	120	34	80	63	15.9	9	50	14	30,360		
1320 0 ※ 325075	UTS10080 -FMA25.4 -75	1	25.4	75	22	50	85	9.5	5	33	10	36,740	MBA-M12	75
1320 0 ※ 325105	-105	1	25.4	105	22	50	85	9.5	5	33	10	39,270		
1320 0 ※ 325135	-135	1	25.4	135	22	50	85	9.5	5	33	10	41,690		
1320 0 ※ 331075	-FMA31.75 -75	1	31.75	75	30	60	85	12.7	7	40	10	36,740	MBA-M16	100
1320 0 ※ 331105	-105	1	31.75	105	30	60	85	12.7	7	40	10	39,270		
1320 0 ※ 331135	-135	1	31.75	135	30	60	85	12.7	7	40	10	41,690		
1320 0 ※ 338075	-FMA38.1 -75	1	38.1	75	34	80	85	15.9	9	50	14	36,740	MBA-M20	125
1320 0 ※ 338105	-105	1	38.1	105	34	80	85	15.9	9	50	14	39,270		
1320 0 ※ 338135	-135	1	38.1	135	34	80	85	15.9	9	50	14	41,690		
1320 0 ※ 350075	-FMA50.8 -75	1	50.8	75	36	99	99	19.05	10	65	14	36,740	MBA-M24	150
1320 0 ※ 350105	-105	1	50.8	105	36	99	99	19.05	10	65	14	39,270		
1320 0 ※ 350135	-135	1	50.8	135	36	99	99	19.05	10	65	14	41,690		

商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。

1. 締付ボルトは付属しています。
2. UTS5040 は高圧用のみになります。
2. Clamp bolt is Included.
2. Only high pressure type is available for UTS5040.

ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type

0 ~ 1.0MPa (UTS10080 のみ 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - FMA25.4 - 60

シャンクサイズ
Shank sizeインロー径
D1

L1

ご注文例 Ordering Example

高圧用 High pressure type

1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080 のみ 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - FMA25.4 - 60 - H

シャンクサイズ
Shank sizeインロー径
D1

L1

高圧の場合
High pressure type