

# EM・A

## エンドミルチャック

End Mill Chuck

BT  
AHO-A  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
ST  
専用機  
関連機器  
サブホルダ

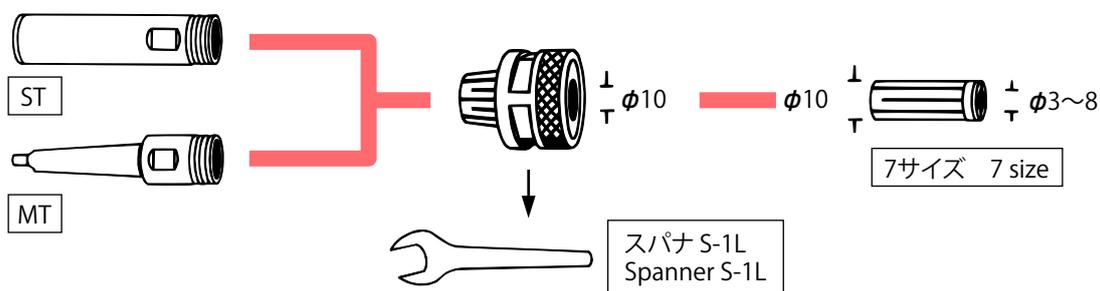
### システム図 System Chart

#### 19 シリーズ 19 series

シャンク (φ 3 ~ 10)  
Shank (φ 3 ~ 10)

φ 10 コレット付キャップ (EMP-19A)  
Nut with φ 10.0 collet (EMP-19A)

ストレートコレット  
Straight collet



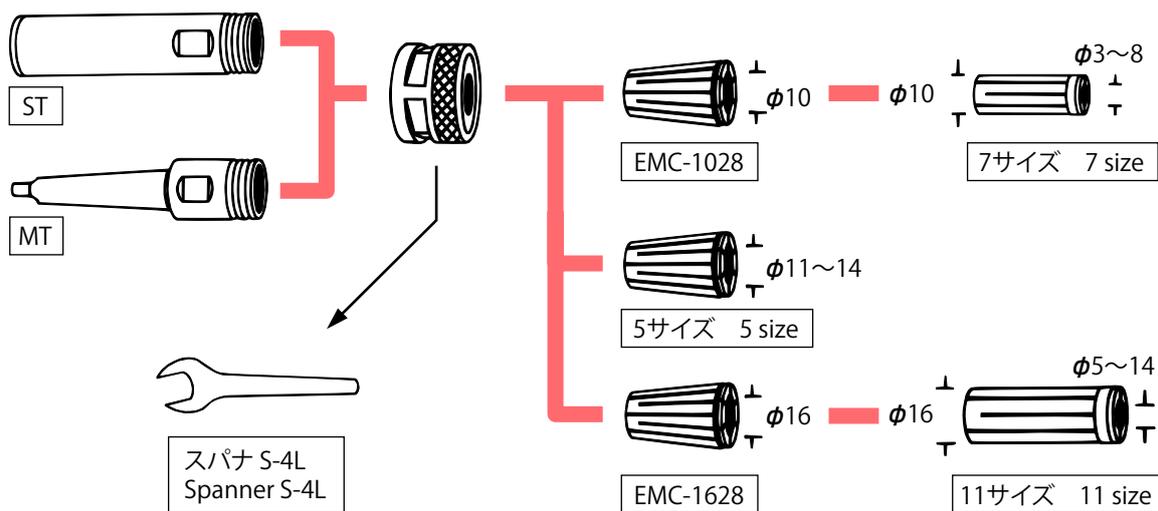
#### 28 シリーズ 28 series

シャンク (φ 3 ~ 16)  
Shank (φ 3 ~ 16)

キャップ (EMP-28A)  
Nut (EMP-28A)

テーパコレット  
Taper collet

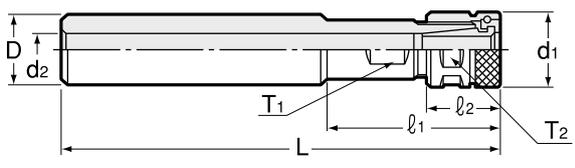
ストレートコレット  
Straight collet



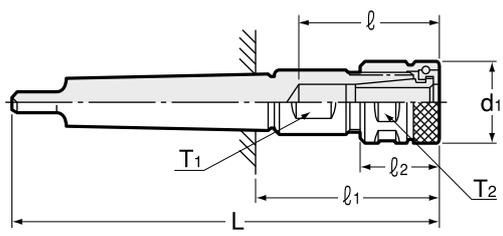
### 用途 Applications

- 1.小径エンドミルの加工。
- 2.ミーリングチャックのサブホルダとしての使用。
- 1.Small diameter end milling
- 2.Extension for milling chuck

ストレートシャンク  
Straight shank



MT シャンク  
MT shank



商品コード Code	型式 Model	シリーズ Series	チャッキング範囲 Chucking Range	D h7	MT	d1	d2	L	ℓ	ℓ1	ℓ2	T1	T2	kg	キャップ Nut	—
0041 01101619	<b>EM -1619A</b>	19	3 ~ 10	16	—	26	7.5	100	—	50	20	17	24	0.17	EMP-19A φ10コレット付 with φ10 collet	11,530
0041 01102019	<b>-2019A</b>	19	3 ~ 10	20	—	26	11.5	125	—	50	20	17	24	0.23		11,530
0041 01102219	<b>-2219A</b>	19	3 ~ 10	22	—	26	11.5	125	—	50	20	17	24	0.27		12,470
0041 01102519	<b>-2519A</b>	19	3 ~ 10	25	—	26	11.5	150	—	50	20	17	24	0.41		13,290
0041 01103219	<b>-3219A</b>	19	3 ~ 10	32	—	26	11.5	150	—	65	20	22	24	0.65		15,070
0041 01104219	<b>-4219A</b>	19	3 ~ 10	42	—	26	11.5	175	—	80	20	22	24	1.17		16,700
0041 01100119	<b>-T119A</b>	19	3 ~ 10	—	1	26	—	120	44	58	20	17	24	0.16		16,470
0041 01100219	<b>-T219A</b>	19	3 ~ 10	—	2	26	—	150	52	75	20	17	24	0.27		16,470
0041 01100319	<b>-T319A</b>	19	3 ~ 10	—	3	26	—	180	52	86	20	17	24	0.45		18,600
0041 01102028	<b>EM -2028A</b>	28	3 ~ 16	20	—	36	11.5	125	—	60	25	27	33	0.34		EMP-28A
0041 01102228	<b>-2228A</b>	28	3 ~ 16	22	—	36	11.5	125	—	60	25	27	33	0.37	9,880	
0041 01102528	<b>-2528A</b>	28	3 ~ 16	25	—	36	17.5	150	—	60	25	27	33	0.40	10,710	
0041 01125428	<b>-25428A</b>	28	3 ~ 16	25.4	—	36	17.5	150	—	60	25	27	33		10,710	
0041 01103028	<b>-3028A</b>	28	3 ~ 16	30	—	36	17.5	150	—	60	25	27	33	0.55	11,640	
0041 01131728	<b>-317528A</b>	28	3 ~ 16	31.75	—	36	17.5	150	—	60	25	27	33	0.62	11,640	
0041 01103228	<b>-3228A</b>	28	3 ~ 16	32	—	36	17.5	150	—	60	25	27	33	0.62	12,470	
0041 01103528	<b>-3528A</b>	28	3 ~ 16	35	—	36	17.5	175	—	60	25	27	33		13,540	
0041 01104228	<b>-4228A</b>	28	3 ~ 16	42	—	36	17.5	175	—	60	25	27	33	1.24	14,120	
0041 01100228	<b>-T228A</b>	28	3 ~ 16	—	2	36	—	150	57	75	25	27	33	0.38	14,120	
0041 01100328	<b>-T328A</b>	28	3 ~ 16	—	3	36	—	180	73	86	25	27	33	0.58	16,000	
0041 01100428	<b>-T428A</b>	28	3 ~ 16	—	4	36	—	205	88	87.5	25	27	33	0.86	16,000	

1. 本体にはキャップは付属しております。
  2. コレット、専用スパナは、別途ご注文下さい。
1. Complete with nut.
  2. Collet and spanner are sold separately.

ご注文例 Ordering Example

**EM - 20 28A**  
 サイズ シャンクサイズ 28 シリーズ  
 Size Shank size 28 series

キャップ Nut P. 528	コレット Collet P. 528	スパナ Spanner P. 528

- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/C
- HSK-T
- C
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- プッシュボトリ
- スランホルダ
- タッピングチャック
- タップアダプタ
- ドリルシャンク
- 調整アダプタ
- エンドミルチャック
- ストレートドリルチャック
- フローティングホルダ

アクセサリ  
Accessories

19 シリーズ用 ストレートコレット EMS  
Straight collet for 19 series EMS

商品コード Code	型式 Model	内径 I.D.	—
0070 01010030	<b>EMS -0310</b>	3.0	1,870
0070 01010035	<b>-03510</b>	3.5	1,870
0070 01010040	<b>-0410</b>	4.0	1,870
0070 01010050	<b>-0510</b>	5.0	1,870
0070 01010060	<b>-0610</b>	6.0	1,870
0070 01010077	<b>-07710</b>	7.7	1,870
0070 01010080	<b>-0810</b>	8.0	1,870

28 シリーズ用 ストレートコレット EMS  
Straight collet for 28 series EMS

商品コード Code	型式 Model	内径 I.D.	—
0070 01016050	<b>EMS -0516</b>	5.0	2,420
0070 01016060	<b>-0616</b>	6.0	2,420
0070 01016077	<b>-07716</b>	7.7	2,420
0070 01016080	<b>-0816</b>	8.0	2,420
0070 01016090	<b>-0916</b>	9.0	2,420
0070 01016100	<b>-1016</b>	10.0	2,420
0070 01016110	<b>-1116</b>	11.0	2,420
0070 01016120	<b>-1216</b>	12.0	2,420
0070 01016125	<b>-12516</b>	12.5	2,420
0070 01016130	<b>-1316</b>	13.0	2,420
0070 01016140	<b>-1416</b>	14.0	2,420

テーパコレット EMC  
Taper collet

商品コード Code	型式 Model	内径 I.D.	—
0070 01028100	<b>EMC -1028</b>	10.0	3,080
0070 01028110	<b>-1128</b>	11.0	3,080
0070 01028120	<b>-1228</b>	12.0	3,080
0070 01028125	<b>-12528</b>	12.5	3,080
0070 01028130	<b>-1328</b>	13.0	3,080
0070 01028140	<b>-1428</b>	14.0	3,080
0070 01028160	<b>-1628</b>	16.0	3,080

専用スパナ  
Spanner

商品コード Code	型式 Model	キャップ Nut	—
0803 00000011	<b>S-1L</b>	EMP-19A	1,200
0803 00000014	<b>S-4L</b>	EMP-28A	2,000

19 シリーズセット  
Set for 19 series

19 シリーズ Series	商品コード Code	シャンク Shank	セット SET	コレット付キャップ Nut with collet	ストレートコレット Straight collet						—
				EMP-19A	EMS-0810	EMS-0610	EMS-0510	EMS-0410	EMS-0310		
										φ 10	
	0040 01016191	<b>EM -1619A</b>	B	○	○	○					15,300
	0040 01016192	<b>-1619A</b>	C	○	○	○	○	○	○		20,710
	0040 01020191	<b>-2019A</b>	B	○	○	○					15,300
	0040 01020192	<b>-2019A</b>	C	○	○	○	○	○	○		20,710
	0040 01022191	<b>-2219A</b>	B	○	○	○					16,120
	0040 01022192	<b>-2219A</b>	C	○	○	○	○	○	○		21,530
	0040 01025191	<b>-2519A</b>	B	○	○	○					16,830
	0040 01025192	<b>-2519A</b>	C	○	○	○	○	○	○		22,240
	0040 01032191	<b>-3219A</b>	B	○	○	○					18,480
	0040 01032192	<b>-3219A</b>	C	○	○	○	○	○	○		23,890
	0040 01042191	<b>-4219A</b>	B	○	○	○					20,000
	0040 01042192	<b>-4219A</b>	C	○	○	○	○	○	○		25,420
	0040 01001191	<b>EM -T119A</b>	B	○	○	○					19,770
	0040 01001192	<b>-T119A</b>	C	○	○	○	○	○	○		25,190
	0040 01002191	<b>-T219A</b>	B	○	○	○					19,770
	0040 01002192	<b>-T219A</b>	C	○	○	○	○	○	○		25,190
	0040 01003191	<b>-T319A</b>	B	○	○	○					21,650
	0040 01003192	<b>-T319A</b>	C	○	○	○	○	○	○		27,070



各セットには専用スパナ 1本と、○印の付いたコレットがセットになっております。  
Each set completes with a spanner and collets marked ○.

28 シリーズセット  
Set for 28 series

28 シリーズ Series	商品コード Code	シャンク Shank	セット SET	キャップ Nut EMP-28A	テーパコレット Taper collet	ストレートコレット Straight collet					—
					EMC-1628	EMS-1216	EMS-1016	EMS-0816	EMS-0616	EMS-0516	
					φ 16	φ 12	φ 10	φ 8	φ 6	φ 5	
 STRAIGHT	0040 01020281	<b>EM -2028A</b>	B	○	○	○	○				17,420
	0040 01020282	<b>-2028A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	24,360
	0040 01022281	<b>-2228A</b>	B	○	○	○	○				18,240
	0040 01022282	<b>-2228A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	25,190
	0040 01025281	<b>-2528A</b>	B	○	○	○	○				18,950
	0040 01025282	<b>-2528A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	26,010
	0040 01025421	<b>-25428A</b>	B	○	○	○	○				18,950
	0040 01025422	<b>-25428A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	26,010
	0040 01030281	<b>-3028A</b>	B	○	○	○	○				19,880
	0040 01030282	<b>-3028A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	26,840
	0040 01031751	<b>-317528A</b>	B	○	○	○	○				19,880
	0040 01031752	<b>-317528A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	26,840
	0040 01032281	<b>-3228A</b>	B	○	○	○	○				20,600
	0040 01032282	<b>-3228A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	27,540
	0040 01035281	<b>-3528A</b>	B	○	○	○	○				21,530
	0040 01035282	<b>-3528A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	28,470
 MORSE TAPER	0040 01042281	<b>-4228A</b>	B	○	○	○	○				22,130
	0040 01042282	<b>-4228A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	29,070
	0040 01002281	<b>EM -T228A</b>	B	○	○	○	○				22,130
	0040 01002282	<b>-T228A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	29,070
	0040 01003281	<b>-T328A</b>	B	○	○	○	○				23,770
	0040 01003282	<b>-T328A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	30,830
	0040 01004281	<b>-T428A</b>	B	○	○	○	○				23,770
	0040 01004282	<b>-T428A</b>	C	○	○	○	○	○	○	○	30,830

各セットには専用スパナ 1 本と、○印の付いたコレットがセットになっております。  
Each set completes with a spanner and collets marked ○.

ご注文例 Ordering Example

**EM - 20 19A - C**

シャンクサイズ 19 シリーズ C セット  
Shank size 19 series C set

- BT
- AHO-A
- HSK-A/E/F/C
- HSK-T
- C
- UTS
- ST
- 専用機
- 関連機器
- プッシュメントリ
- スランホルダ
- Stub Holder
- タッピングチャック
- Tapping Chuck
- タップアダプタ
- Tap Adapter
- ドリリングチャック
- Drilling Chuck
- 調整アダプタ
- Adjustable Adapter
- エンドミルチャック
- Endmill Chuck
- ストレートドリルチャック
- Straight Drill Chuck
- フローティングホルダ
- Floating Holder