

コレット選定表

スタンダードシリーズ



このコレットはドローバー型・ピツインセンタ型のスタンダードシリーズに適応します。

- 精密な対偶平面を持っています。
- アーバーとコレットの相互の位置が変わっても影響ありません。
- 保持範囲がずれる場合は追加加工研磨ができます。

適当なドローバー推力

「トルクロック」アーバーの操作を能率的かつ効果的にするためにはドローバー推力を適当に設定する事が重要です。推力が過少では加工物がすべり、過大ではエキスパンダを破損します。

ドローバー推力 最大	
本体型番	kN (kgf)
AC-2110	3.43 (350)
AC-2210	3.43 (350)
AC-2310	5.88 (600)
AC-2410	11.76 (1200)
AC-2510	19.6 (2000)
AC-2610	29.4 (3000)
AC-2710	34.3 (3500)
AC-2810	39.2 (4000)
AC-2910	39.2 (4000)

AC2110・AC1100用		コレット型番	22.4
保持範囲	コレット型番		
12.70~13.09	AC101		
13.10~13.47	AC102		
13.48~13.88	AC103		
13.89~14.26	AC104		
14.27~14.67	AC105		
14.68~15.05	AC106		
15.06~15.45	AC107		
15.46~15.83	AC108		
15.84~16.24	AC109		
16.25~16.64	AC110		

AC2210・AC1200用		コレット型番	26.9
保持範囲	コレット型番		
15.06~15.45	AC201		
15.46~15.86	AC202		
15.87~16.24	AC203		
16.25~16.65	AC204		
16.66~17.03	AC205		
17.04~17.43	AC206		
17.44~17.84	AC207		
17.85~18.22	AC208		
18.23~18.63	AC209		
18.64~19.04	AC210		
19.05~19.42	AC211		
19.43~19.82	AC212		

AC2310・AC1300用		コレット型番	31.7
保持範囲	コレット型番		
18.23~18.63	AC301		
18.64~19.04	AC302		
19.05~19.42	AC303		
19.43~19.82	AC304		
19.83~20.23	AC305		
20.24~20.64	AC306		
20.65~21.02	AC307		
21.03~21.42	AC308		
21.43~21.80	AC309		
21.81~22.21	AC310		
22.22~22.62	AC311		
22.63~23.00	AC312		
23.01~23.40	AC313		
23.41~23.78	AC314		
23.79~24.19	AC315		
24.20~24.57	AC316		
24.58~24.98	AC317		
24.99~25.38	AC318		

AC2410・AC1400用		コレット型番	36.6
保持範囲	コレット型番		
22.22~23.00	AC401		
23.01~23.78	AC402		
23.79~24.57	AC403		
24.58~25.39	AC404		
25.40~26.17	AC405		
26.18~26.96	AC406		
26.97~27.75	AC407		
27.76~28.56	AC408		
28.57~29.35	AC409		
29.36~30.13	AC410		
30.14~30.92	AC411		
30.93~31.73	AC412		

AC2510・AC1500用		コレット型番	41.1
保持範囲	コレット型番		
28.57~29.35	AC501		
29.36~30.13	AC502		
30.14~30.92	AC503		
30.93~31.74	AC504		
31.75~32.52	AC505		
32.53~33.31	AC506		
33.32~34.10	AC507		
34.11~34.91	AC508		
34.92~35.70	AC509		
35.71~36.48	AC510		
36.49~37.27	AC511		
37.28~38.09	AC512		
38.10~38.87	AC513		
38.88~39.66	AC514		
39.67~40.45	AC515		
40.46~41.25	AC516		

AC2610・AC1600用		コレット型番	46.0
保持範囲	コレット型番		
37.28~38.09	AC601		
38.10~38.87	AC602		
38.88~39.66	AC603		
39.67~40.45	AC604		
40.46~41.26	AC605		
41.27~42.05	AC606		
42.06~42.83	AC607		
42.84~43.62	AC608		
43.63~44.44	AC609		
44.45~45.22	AC610		
45.23~46.01	AC611		
46.02~46.80	AC612		
46.81~47.61	AC613		
47.62~48.40	AC614		
48.41~49.18	AC615		
49.19~49.97	AC616		
49.98~50.79	AC617		
50.80~51.57	AC618		
51.58~52.36	AC619		
52.37~53.14	AC620		

AC2710・AC1700用		コレット型番	50.8
保持範囲	コレット型番		
49.19~49.97	AC701		
49.98~50.79	AC702		
50.80~51.57	AC703		
51.58~52.36	AC704		
52.37~53.15	AC705		
53.16~53.96	AC706		
53.97~54.75	AC707		
54.76~55.53	AC708		
55.54~56.32	AC709		
56.33~57.14	AC710		
57.15~57.92	AC711		
57.93~58.71	AC712		
58.72~59.50	AC713		
59.51~60.31	AC714		
60.32~61.10	AC715		
61.11~61.88	AC716		
61.89~62.67	AC717		
62.68~63.49	AC718		
63.50~64.27	AC719		
64.28~65.09	AC720		
65.10~65.87	AC721		
65.88~66.66	AC722		
66.67~67.45	AC723		
67.46~68.23	AC724		
68.24~69.05	AC725		
69.06~69.84	AC726		
69.85~70.62	AC727		
70.63~71.41	AC728		
71.42~72.22	AC729		

AC2810・AC1800用		コレット型番	57.2
保持範囲	コレット型番		
65.07~65.87	AC801		
65.88~66.66	AC802		
66.67~67.45	AC803		
67.46~68.23	AC804		
68.24~69.05	AC805		
69.06~69.84	AC806		
69.85~70.62	AC807		
70.63~71.41	AC808		
71.42~72.22	AC809		
72.23~73.01	AC810		
73.02~73.80	AC811		
73.81~74.58	AC812		
74.59~75.40	AC813		
75.41~76.19	AC814		
76.20~76.97	AC815		
76.98~77.76	AC816		
77.77~78.57	AC817		
78.58~79.36	AC818		
79.37~80.15	AC819		
80.16~80.93	AC820		
80.94~81.75	AC821		
81.76~82.53	AC822		
82.54~83.32	AC823		

AC2810・AC1800用		コレット型番	57.2
保持範囲	コレット型番		
83.33~84.11	AC824		
84.12~84.92	AC825		
84.93~85.71	AC826		
85.72~86.50	AC827		
86.51~87.28	AC828		
87.29~88.10	AC829		
88.11~88.89	AC830		
88.90~89.67	AC831		
89.68~90.46	AC832		
90.47~91.27	AC833		

AC2910・AC1900用		コレット型番	63.5
保持範囲	コレット型番		
84.12 ~ 84.92	AC901		
84.93 ~ 85.71	AC902		
85.72 ~ 86.50	AC903		
86.51 ~ 87.28	AC904		
87.29 ~ 88.10	AC905		
88.11 ~ 88.89	AC906		
88.90 ~ 89.67	AC907		
89.68 ~ 90.46	AC908		
90.47 ~ 91.27	AC909		
91.28 ~ 92.06	AC910		
92.07 ~ 92.85	AC911		
92.86 ~ 93.63	AC912		
93.64 ~ 94.45	AC913		
94.46 ~ 95.24	AC914		
95.25 ~ 96.02	AC915		
96.03 ~ 96.81	AC916		
96.82 ~ 97.62	AC917		
97.63 ~ 98.41	AC918		
98.42 ~ 99.20	AC919		
99.21 ~ 99.98	AC920		
99.99~100.80	AC921		
100.81~101.59	AC922		
101.60~102.37	AC923		
102.38~103.16	AC924		
103.17~103.97	AC925		
103.98~104.76	AC926		
104.77~105.55	AC927		
105.56~106.33	AC928		
106.34~107.12	AC929		
107.13~107.94	AC930		
107.95~108.72	AC931		
108.73~109.51	AC932		
109.52~110.30	AC933		
110.31~111.11	AC934		
111.12~111.90	AC935		
111.91~112.68	AC936		
112.69~113.47	AC937		

AC101~110・AC201~212・AC301~318 は軽切削・研削加工専用です。

印間はオーバラップ範囲のコレットです。なるべく1ランク上のアーバーをご利用下さい。