

ボール盤・タップ盤の加工能力 に適合する多軸アタッチメントの穴明けできるドリル径・ネジ立てできるタップ径と軸数の早見表



穴明け能力表

使用するボール盤の能力	穴明けしたいドリル径	穴明けできる材質と軸数				使用するボール盤の能力	穴明けしたいドリル径	穴明けできる材質と軸数		
		鉄	鋳鉄	軽合金	プラスチック			鉄	鋳鉄	軽合金
① 8 ^m / _m の場合 J1 0.2kw	2.5	5	7	10	17	⑤ 40 ^m / _m の場合 ボール盤の場合	13	6	8	12
	3.0	4	6	9	15		14	5	6	10
	3.5		5	7	13		15		8	
	4.0	3	4	6	11		16	4	5	7
	5.0	2	3	5	9		17	3	4	6
	6.0		2	4	7		18			
② 13 ^m / _m の場合 J2 1/2 0.4kw	3	8	12	17	24	MT4 1.5kw	19		5	
	4	6	9	13	22		20			2
	5	5	7	10	18		21	3	4	
	6	4	6	8	14		17			5
	7	3	5	6	11			18	4	
	8	2	3	5	9		19			
③ 19 ^m / _m の場合 MT2 0.55kw	6	5	8	11	18	⑥ 50 ^m / _m の場合 ボール盤の場合 MT4 2.2kw	20	3	4	6
	7	4	6	9	15		21			
	8	3	5	7	12		22	3	4	6
	9		4	6	10		23			
	10	2	5	8	14		24	2	3	4
	11		3	4	7		25			
12		3	4	6	⑦ 60 ^m / _m の場合 ボール盤の場合 MT5 3.7kw	20	6	8	12	
④ 25 ^m / _m の場合 MT3 0.75kw	8	5	7	10		17	21	5	7	11
	9	4	6	8		14	22			
	10		5	7		12	23	4	6	9
	11	3	4	6		10	24			
	12		3	5		9	25	3	5	7
	13	2			8	26	7			
14	4		7		27					
15		2	4	6	28	⑧ 70 ^m / _m の場合 ボール盤の場合 5.5kw	23	7	9	14
					29		6	8	12	
					30					5
					31		4	6	10	
					32					5

ドリルユニット AF1-112-4E-077C-6付



ネジ立て能力表

使用するネジ立て盤の能力	タ使用した径	ネジ立てができる材質と軸数		
		鉄	鋳鉄	軽合金
⑨ M8用 ネジ立て盤の場合 モーター400W	3	6	11	16
	4	5	6	9
	5	2	4	5
	6		2	4
	8			3
⑩ M10用 ネジ立て盤の場合 モーター550W	3	10	14	20
	4	6	9	14
	5	5	6	9
	6	3	4	6
⑪ M14用 ネジ立て盤の場合 モーター750W	8		2	3
	4	12	15	20
	5	9	12	17
	6	6	6	12
	8	4	4	6
⑫ M16用 ネジ立て盤の場合 モーター750W	10	2	3	4
	12		2	3
	6	8	11	15
	8	4	6	8
⑬ M24用 ネジ立て盤の場合 モーター1.5kw	10	3	4	5
	12		2	3
	14			2
	16	3	4	5
	18	2	3	4
⑭ M30用 ネジ立て盤の場合 モーター1.5kw	20		2	3
	22			2
	10	6	9	12
	14	5	6	9
	16	4	5	6
	18	3	4	5
⑮ M40用 ネジ立て盤の場合 モーター2.2kw	20	3	3	4
	22			3
	24	3	4	5
	27	2	3	4
	22	6	7	10
	24	5	6	8
⑯ M50用 ネジ立て盤の場合 モーター3.7kw	27	4	5	6
	30	3	4	5
	33	2	3	4
	36		2	3

能力表
ネジ立て能力
穴明け能力