

品番：EA829FE-6

品名：M 6x 1.0/4P 溝無タップ(スチール用/ホモ処理)



販売価格	1,770円(税抜) / 1,947円(税込)		
カタログ価格	1,770円(税抜) / 1,947円(税込)		
在庫数	最新在庫：1 (2026/06/12 09:49現在)		
商品入数	1	販売単位	本
カタログページ	0898ページ		



HSS鋼(ハイス)
HSSとは高炭素鋼(High speed steel)の略称であり、ハイスビード・スター状の溝が特徴で、HSS鋼は高温での硬さを維持し、切削性能が優れている。また、タングステン、コバルト、ニッケルなどの合金元素を添加することで、切削速度を向上させ、工具の寿命を延ばすことができる。HSS鋼は、切削加工の分野で広く使用されている。

切削の向きについて
切削の向きは、切削速度、切削深度、切削径などに依存する。切削速度は、切削速度表を参照し、切削深度は、切削深度表を参照し、切削径は、切削径表を参照する。

タップ
タップは、ねじを形成するための工具であり、切削速度、切削深度、切削径などに依存する。切削速度は、切削速度表を参照し、切削深度は、切削深度表を参照し、切削径は、切削径表を参照する。

切削速度 (m/min)	切削深度 (mm)	切削径 (mm)
10	0.1	0.5
15	0.2	1.0
20	0.3	1.5
25	0.4	2.0
30	0.5	2.5
35	0.6	3.0
40	0.7	3.5
45	0.8	4.0
50	0.9	4.5
55	1.0	5.0
60	1.1	5.5
65	1.2	6.0
70	1.3	6.5
75	1.4	7.0
80	1.5	7.5
85	1.6	8.0
90	1.7	8.5
95	1.8	9.0
100	1.9	9.5
105	2.0	10.0
110	2.1	10.5
115	2.2	11.0
120	2.3	11.5
125	2.4	12.0
130	2.5	12.5
135	2.6	13.0
140	2.7	13.5
145	2.8	14.0
150	2.9	14.5
155	3.0	15.0
160	3.1	15.5
165	3.2	16.0
170	3.3	16.5
175	3.4	17.0
180	3.5	17.5
185	3.6	18.0
190	3.7	18.5
195	3.8	19.0
200	3.9	19.5
205	4.0	20.0
210	4.1	20.5
215	4.2	21.0
220	4.3	21.5
225	4.4	22.0
230	4.5	22.5
235	4.6	23.0
240	4.7	23.5
245	4.8	24.0
250	4.9	24.5
255	5.0	25.0
260	5.1	25.5
265	5.2	26.0
270	5.3	26.5
275	5.4	27.0
280	5.5	27.5
285	5.6	28.0
290	5.7	28.5
295	5.8	29.0
300	5.9	29.5
305	6.0	30.0
310	6.1	30.5
315	6.2	31.0
320	6.3	31.5
325	6.4	32.0
330	6.5	32.5
335	6.6	33.0
340	6.7	33.5
345	6.8	34.0
350	6.9	34.5
355	7.0	35.0
360	7.1	35.5
365	7.2	36.0
370	7.3	36.5
375	7.4	37.0
380	7.5	37.5
385	7.6	38.0
390	7.7	38.5
395	7.8	39.0
400	7.9	39.5
405	8.0	40.0
410	8.1	40.5
415	8.2	41.0
420	8.3	41.5
425	8.4	42.0
430	8.5	42.5
435	8.6	43.0
440	8.7	43.5
445	8.8	44.0
450	8.9	44.5
455	9.0	45.0
460	9.1	45.5
465	9.2	46.0
470	9.3	46.5
475	9.4	47.0
480	9.5	47.5
485	9.6	48.0
490	9.7	48.5
495	9.8	49.0
500	9.9	49.5
505	10.0	50.0
510	10.1	50.5
515	10.2	51.0
520	10.3	51.5
525	10.4	52.0
530	10.5	52.5
535	10.6	53.0
540	10.7	53.5
545	10.8	54.0
550	10.9	54.5
555	11.0	55.0
560	11.1	55.5
565	11.2	56.0
570	11.3	56.5
575	11.4	57.0
580	11.5	57.5
585	11.6	58.0
590	11.7	58.5
595	11.8	59.0
600	11.9	59.5
605	12.0	60.0
610	12.1	60.5
615	12.2	61.0
620	12.3	61.5
625	12.4	62.0
630	12.5	62.5
635	12.6	63.0
640	12.7	63.5
645	12.8	64.0
650	12.9	64.5
655	13.0	65.0
660	13.1	65.5
665	13.2	66.0
670	13.3	66.5
675	13.4	67.0
680	13.5	67.5
685	13.6	68.0
690	13.7	68.5
695	13.8	69.0
700	13.9	69.5
705	14.0	70.0
710	14.1	70.5
715	14.2	71.0
720	14.3	71.5
725	14.4	72.0
730	14.5	72.5
735	14.6	73.0
740	14.7	73.5
745	14.8	74.0
750	14.9	74.5
755	15.0	75.0
760	15.1	75.5
765	15.2	76.0
770	15.3	76.5
775	15.4	77.0
780	15.5	77.5
785	15.6	78.0
790	15.7	78.5
795	15.8	79.0
800	15.9	79.5
805	16.0	80.0
810	16.1	80.5
815	16.2	81.0
820	16.3	81.5
825	16.4	82.0
830	16.5	82.5
835	16.6	83.0
840	16.7	83.5
845	16.8	84.0
850	16.9	84.5
855	17.0	85.0
860	17.1	85.5
865	17.2	86.0
870	17.3	86.5
875	17.4	87.0
880	17.5	87.5
885	17.6	88.0
890	17.7	88.5
895	17.8	89.0
900	17.9	89.5
905	18.0	90.0
910	18.1	90.5
915	18.2	91.0
920	18.3	91.5
925	18.4	92.0
930	18.5	92.5
935	18.6	93.0
940	18.7	93.5
945	18.8	94.0
950	18.9	94.5
955	19.0	95.0
960	19.1	95.5
965	19.2	96.0
970	19.3	96.5
975	19.4	97.0
980	19.5	97.5
985	19.6	98.0
990	19.7	98.5
995	19.8	99.0
1000	19.9	99.5
1005	20.0	100.0

切削速度 (m/min)	切削深度 (mm)	切削径 (mm)
10	0.1	0.5
15	0.2	1.0
20	0.3	1.5
25	0.4	2.0
30	0.5	2.5
35	0.6	3.0
40	0.7	3.5
45	0.8	4.0
50	0.9	4.5
55	1.0	5.0
60	1.1	5.5
65	1.2	6.0
70	1.3	6.5
75	1.4	7.0
80	1.5	7.5
85	1.6	8.0
90	1.7	8.5
95	1.8	9.0
100	1.9	9.5
105	2.0	10.0
110	2.1	10.5
115	2.2	11.0
120	2.3	11.5
125	2.4	12.0
130	2.5	12.5
135	2.6	13.0
140	2.7	13.5
145	2.8	14.0
150	2.9	14.5
155	3.0	15.0
160	3.1	15.5
165	3.2	16.0
170	3.3	16.5
175	3.4	17.0
180	3.5	17.5
185	3.6	18.0
190	3.7	18.5
195	3.8	19.0
200	3.9	19.5
205	4.0	20.0
210	4.1	20.5
215	4.2	21.0
220	4.3	21.5
225	4.4	22.0
230	4.5	22.5
235	4.6	23.0
240	4.7	23.5
245	4.8	24.0
250	4.9	24.5
255	5.0	25.0
260	5.1	25.5
265	5.2	26.0
270	5.3	26.5
275	5.4	27.0
280	5.5	27.5
285	5.6	28.0
290	5.7	28.5
295	5.8	29.0
300	5.9	29.5
305	6.0	30.0
310	6.1	30.5
315	6.2	31.0
320	6.3	31.5
325	6.4	32.0
330	6.5	32.5
335	6.6	33.0
340	6.7	33.5
345	6.8	34.0
350	6.9	34.5
355	7.0	35.0
360	7.1	35.5
365	7.2	36.0
370	7.3	36.5
375	7.4	37.0
380	7.5	37.5
385	7.6	38.0
390	7.7	38.5
395	7.8	39.0
400	7.9	39.5
405	8.0	40.0
410	8.1	40.5
415	8.2	41.0
420	8.3	41.5
425	8.4	42.0
430	8.5	42.5
435	8.6	43.0
440	8.7	43.5
445	8.8	44.0
450	8.9	44.5
455	9.0	45.0
460	9.1	45.5
465	9.2	46.0
470	9.3	46.5
475	9.4	47.0
480	9.5	47.5
485	9.6	48.0
490	9.7	48.5
495	9.8	49.0
500	9.9	49.5
505	10.0	50.0
510	10.1	50.5
515	10.2	51.0
520	10.3	51.5
525	10.4	52.0
530	10.5	52.5
535	10.6	53.0
540	10.7	53.5
545	10.8	54.0
550	10.9	54.5
555	11.0	55.0
560	11.1	55.5
565	11.2	56.0
570	11.3	56.5
575	11.4	57.0
580	11.5	57.5
585	11.6	58.0
590	11.7	58.5
595	11.8	59.0
600	11.9	59.5
605	12.0	60.0
610	12.1	60.5
615	12.2	61.0
620	12.3	61.5
625	12.4	62.0
630	12.5	62.5
635	12.6	63.0
640	12.7	63.5
645	12.8	64.0
650	12.9	64.5
655	13.0	65.0
660	13.1	65.5
665	13.2	66.0
670	13.3	66.5
675	13.4	67.0
680	13.5	67.5
685	13.6	68.0
690	13.7	68.5
695	13.8	69.0
700	13.9	69.5
705	14.0	70.0
710	14.1	70.5
715	14.2	71.0
720	14.3	71.5
725	14.4	72.0
730	14.5	72.5
735	14.6	73.0
740	14.7	73.5
745	14.8	74.0
750	14.9	74.5
755	15.0	75.0
760	15.1	75.5
765	15.2	76.0
770	15.3	76.5
775	15.4	77.0
780	15.5	77.5
785	15.6	78.0
790	15.7	78.5
795	15.8	79.0
800	15.9	79.5
805	16.0	80.0
810	16.1	80.5
815	16.2	81.0
820	16.3	81.5
825	16.4	82.0
830	16.5	82.5
835	16.6	83.0
840	16.7	83.5
845	16.8	84.0
850	16.9	84.5
855	17.0	85.0
860	17.1	85.5
865	17.2	86.0
870	17.3	86.5
875	17.4	87.0
880	17.5	87.5
885	17.6	88.0
890	17.7	88.5
895	17.8	89.0
900	17.9	89.5
905	18.0	90.0
910	18.1	90.5
915	18.2	91.0
920	18.3	91.5
925	18.4	92.0
930	18.5	92.5
935	18.6	93.0
940	18.7	93.5
945	18.8	94.0
950	18.9	94.5
955	19.0	95.0
960	19.1	95.5
965		

