

品名：6.9x109mm ストレートドリル(Co-HSS/10本)



販売価格	12,200円(税抜)／13,420円(税込)		
カタログ価格	12,200円(税抜)／13,420円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/16 05:32現在)		
商品入数	10	販売単位	PK
カタログページ	0882ページ		



HSS鋼(ハイス)

HSSとは高速度鋼(High-speed steel)の略記であり、ハイスピード・スチールを総称してハイとも呼ばれる。ハイスは高温下での硬さや耐酸化性を高めるために、鋼にクロム、タンゲステム、モリブデン、バナジウムといった合金成分を多量に添加し、焼入れ等の熱処理を施した後、研磨により成形されて使用される。また、超硬合金と比較すると、耐摩耗性においては劣るが、靱性に富んでいる。

トンネル番号	トンネル名称	トンネル長さ (m)	トンネル断面 (m)	トンネル構造	トンネル用途
1	青森県道10号	1,200	10.0	単管	自動車
2	青森県道11号	1,500	10.0	単管	自動車
3	青森県道12号	1,800	10.0	単管	自動車
4	青森県道13号	2,100	10.0	単管	自動車
5	青森県道14号	2,400	10.0	単管	自動車
6	青森県道15号	2,700	10.0	単管	自動車
7	青森県道16号	3,000	10.0	単管	自動車
8	青森県道17号	3,300	10.0	単管	自動車
9	青森県道18号	3,600	10.0	単管	自動車
10	青森県道19号	3,900	10.0	単管	自動車
11	青森県道20号	4,200	10.0	単管	自動車
12	青森県道21号	4,500	10.0	単管	自動車
13	青森県道22号	4,800	10.0	単管	自動車
14	青森県道23号	5,100	10.0	単管	自動車
15	青森県道24号	5,400	10.0	単管	自動車
16	青森県道25号	5,700	10.0	単管	自動車
17	青森県道26号	6,000	10.0	単管	自動車
18	青森県道27号	6,300	10.0	単管	自動車
19	青森県道28号	6,600	10.0	単管	自動車
20	青森県道29号	6,900	10.0	単管	自動車
21	青森県道30号	7,200	10.0	単管	自動車
22	青森県道31号	7,500	10.0	単管	自動車
23	青森県道32号	7,800	10.0	単管	自動車
24	青森県道33号	8,100	10.0	単管	自動車
25	青森県道34号	8,400	10.0	単管	自動車
26	青森県道35号	8,700	10.0	単管	自動車
27	青森県道36号	9,000	10.0	単管	自動車
28	青森県道37号	9,300	10.0	単管	自動車
29	青森県道38号	9,600	10.0	単管	自動車
30	青森県道39号	9,900	10.0	単管	自動車
31	青森県道40号	10,200	10.0	単管	自動車
32	青森県道41号	10,500	10.0	単管	自動車
33	青森県道42号	10,800	10.0	単管	自動車
34	青森県道43号	11,100	10.0	単管	自動車
35	青森県道44号	11,400	10.0	単管	自動車
36	青森県道45号	11,700	10.0	単管	自動車
37	青森県道46号	12,000	10.0	単管	自動車
38	青森県道47号	12,300	10.0	単管	自動車
39	青森県道48号	12,600	10.0	単管	自動車
40	青森県道49号	12,900	10.0	単管	自動車
41	青森県道50号	13,200	10.0	単管	自動車
42	青森県道51号	13,500	10.0	単管	自動車
43	青森県道52号	13,800	10.0	単管	自動車
44	青森県道53号	14,100	10.0	単管	自動車
45	青森県道54号	14,400	10.0	単管	自動車
46	青森県道55号	14,700	10.0	単管	自動車
47	青森県道56号	15,000	10.0	単管	自動車
48	青森県道57号	15,300	10.0	単管	自動車
49	青森県道58号	15,600	10.0	単管	自動車
50	青森県道59号	15,900	10.0	単管	自動車
51	青森県道60号	16,200	10.0	単管	自動車
52	青森県道61号	16,500	10.0	単管	自動車
53	青森県道62号	16,800	10.0	単管	自動車
54	青森県道63号	17,100	10.0	単管	自動車
55	青森県道64号	17,400	10.0	単管	自動車
56	青森県道65号	17,700	10.0	単管	自動車
57	青森県道66号	18,000	10.0	単管	自動車
58	青森県道67号	18,300	10.0	単管	自動車
59	青森県道68号	18,600	10.0	単管	自動車
60	青森県道69号	18,900	10.0	単管	自動車
61	青森県道70号	19,200	10.0	単管	自動車
62	青森県道71号	19,500	10.0	単管	自動車
63	青森県道72号	19,800	10.0	単管	自動車
64	青森県道73号	20,100	10.0	単管	自動車
65	青森県道74号	20,400	10.0	単管	自動車
66	青森県道75号	20,700	10.0	単管	自動車
67	青森県道76号	21,000	10.0	単管	自動車
68	青森県道77号	21,300	10.0	単管	自動車
69	青森県道78号	21,600	10.0	単管	自動車
70	青森県道79号	21,900	10.0	単管	自動車
71	青森県道80号	22,200	10.0	単管	自動車
72	青森県道81号	22,500	10.0	単管	自動車
73	青森県道82号	22,800	10.0	単管	自動車
74	青森県道83号	23,100	10.0	単管	自動車
75	青森県道84号	23,400	10.0	単管	自動車
76	青森県道85号	23,700	10.0	単管	自動車
77	青森県道86号	24,000	10.0	単管	自動車
78	青森県道87号	24,300	10.0	単管	自動車
79	青森県道88号	24,600	10.0	単管	自動車
80	青森県道89号	24,900	10.0	単管	自動車
81	青森県道90号	25,200	10.0	単管	自動車
82	青森県道91号	25,500	10.0	単管	自動車
83	青森県道92号	25,800	10.0	単管	自動車
84	青森県道93号	26,100	10.0	単管	自動車
85	青森県道94号	26,400	10.0	単管	自動車
86	青森県道95号	26,700	10.0	単管	自動車
87	青森県道96号	27,000	10.0	単管	自動車
88	青森県道97号	27,300	10.0	単管	自動車
89	青森県道98号	27,600	10.0	単管	自動車
90	青森県道99号	27,900	10.0	単管	自動車
91	青森県道100号	28,200	10.0	単管	自動車
92	青森県道101号	28,500	10.0	単管	自動車
93	青森県道102号	28,800	10.0	単管	自動車
94	青森県道103号	29,100	10.0	単管	自動車
95	青森県道104号	29,400	10.0	単管	自動車
96	青森県道105号	29,700	10.0	単管	自動車
97	青森県道106号	30,000	10.0	単管	自動車
98	青森県道107号	30,300	10.0	単管	自動車
99	青森県道108号	30,600	10.0	単管	自動車
100	青森県道109号	30,900	10.0	単管	自動車
101	青森県道110号	31,200	10.0	単管	自動車
102	青森県道111号	31,500	10.0	単管	自動車
103	青森県道112号	31,800	10.0	単管	自動車
104	青森県道113号	32,100	10.0	単管	自動車
105	青森県道114号	32,400	10.0	単管	自動車
106	青森県道115号	32,700	10.0	単管	自動車
107	青森県道116号	33,000	10.0	単管	自動車
108	青森県道117号	33,300	10.0	単管	自動車
109	青森県道118号	33,600	10.0	単管	自動車
110	青森県道119号	33,900	10.0	単管	自動車
111	青森県道120号	34,200	10.0	単管	自動車
112	青森県道121号	34,500	10.0	単管	自動車
113	青森県道122号	34,800	10.0	単管	自動車
114	青森県道123号	35,100	10.0	単管	自動車
115	青森県道124号	35,400	10.0	単管	自動車
116	青森県道125号	35,700	10.0	単管	自動車
117	青森県道126号	36,000	10.0	単管	自動車
118	青森県道127号	36,300	10.0	単管	自動車
119	青森県道128号	36,600	10.0	単管	自動車
120	青森県道129号	36,900	10.0	単管	自動車
121	青森県道130号	37,200	10.0	単管	自動車
122	青森県道131号	37,500	10.0	単管	自動車
123	青森県道132号	37,800	10.0	単管	自動車
124	青森県道133号	38,100	10.0	単管	自動車
125	青森県道134号	38,400	10.0	単管	自動車
126	青森県道135号	38,700	10.0	単管	自動車
127	青森県道136号	39,000	10.0	単管	自動車
128	青森県道137号	39,300	10.0	単管	自動車
129	青森県道138号	39,600	10.0	単管	自動車
130	青森県道139号	39,900	10.0	単管	自動車
131	青森県道140号	40,200	10.0	単管	自動車
132	青森県道141号	40,500	10.0	単管	自動車
133	青森県道142号	40,800	10.0	単管	自動車
134	青森県道143号	41,100	10.0	単管	自動車
135	青森県道144号	41,400	10.0	単管	自動車
136	青森県道145号	41,700	10.0	単管	自動車
137	青森県道146号	42,000	10.0	単管	自動車
138	青森県道147号	42,300	10.0	単管	自動車
139	青森県道148号	42,600	10.0	単管	自動車
140	青森県道149号	42,900	10.0	単管	自動車
141	青森県道150号	43,200	10.0	単管	自動車
142	青森県道151号	43,500	10.0	単管	自動車
143	青森県道152号	43,800	10.0	単管	自動車
144	青森県道153号	44,100	10.0	単管	自動車
145	青森県道154号	44,400	10.0	単管	自動車
146	青森県道155号	44,700	10.0	単管	自動車
147	青森県道156号	45,000	10.0	単管	自動車
148	青森県道157号	45,300	10.0	単管	自動車
149	青森県道158号	45,600	10.0	単管	自動車
150	青森県道159号	45,900	10.0	単管	自動車
151	青森県道160号	46,200	10.0	単管	自動車
152	青森県道161号	46,500	10.0	単管	自動車
153	青森県道162号	46,800	10.0	単管	自動車
154	青森県道163号	47,100	10.0	単管	自動車
155	青森県道164号	47,400	10.0	単管	自動車
156	青森県道165号	47,700	10.0	単管	自動車
157	青森県道166号	48,000	10.0	単管	自動車
158	青森県道167号	48,300	10.0	単管	自動車
159	青森県道168号	48,600	10.0	単管	自動車
160	青森県道169号	48,900	10.0	単管	自動車
161	青森県道170号	49,200	10.0	単管	自動車
162	青森県道171号	49,500	10.0	単管	自動車
163	青森県道172号	49,800	10.0	単管	自動車
164	青森県道173号	50,100	10.0	単管	自動車
165	青森県道174号	50,400	10.0	単管	自動車
166	青森県道175号	50,700	10.0	単管	自動車
167	青森県道176号	51,000	10.0	単管	自動車
168	青森県道177号	51,300	10.0	単管	自動車
169	青森県道178号	51,600	10.0	単管	自動車
170	青森県道179号	51,900	10.0	単管	自動車
171	青森県道180号	52,200	10.0	単管	自動車
172	青森県道181号	52,500	10.0	単管	自動車
173	青森県道182号	52,800	10.0	単管	自動車
174	青森県道183号	53,100	10.0	単管	自動車
175	青森県道184号	53,400	10.0	単管	自動車
176	青森県道185号	53,700	10.0	単管	自動車
177	青森県道186号	54,000	10.0	単管	自動車
178	青森県道187号	54,300	10.0	単管	自動車
179	青森県道188号	54,600	10.0	単管	自動車
180	青森県道189号	54,900	10.0	単管	自動車
181	青森県道190号	55,200	10.0	単管	自動車
182	青森県道191号	55,500	10.0	単管	自動車
183	青森県道192号	55,800	10.0	単管	自動車
184	青森県道193号	56,100	10.0	単管	自動車
185	青森県道194号	56,400	10.0	単管	自動車
186	青森県道195号	56,700	10.0	単管	自動車
187	青森県道196号	57,000	10.0	単管	自動車
188	青森県道197号	57,300	10.0	単管	自動車
189	青森県道198号	57,600	10.0	単管	自動車
190	青森県道199号	57,900	10.0	単管	自動車
191	青森県道200号	58,200	10.0	単管	自動車
192	青森県道201号	58,500	10.0	単管	自動車
193	青森県道202号	58,800	10.0	単管	自動車
194	青森県道203号	59,100	10.0	単管	自動車
195	青森県道204号	59,400	10.0	単管	自動車
196	青森県道205号	59,700	10.0	単管	自動車
197	青森県道206号	60,000	10.0	単管	自動車
198	青森県道207号	60,300	10.0	単管	自動車
199	青森県道208号	60,600	10.0	単管	自動車
200	青森県道209号	60,900	10.0	単管	自動車
201	青森県道210号	61,200	10.0	単管	自動車
202	青森県道211号	61,500	10.0	単管	自動車
203	青森県道212号	61,800	10.0	単管	自動車
204	青森県道213号	62,100	10.0	単管	自動車
205	青森県道214号	62,400	10.0	単管	自動車
206	青森県道215号	62,700	10.0	単管	自動車
207	青森県道216号	63,000	10.0	単管	自動車
208	青森県道217号	63,300	10.0	単管	自動車
209	青森県道218号	63,600	10.0	単管	自動車
210	青森県道219号	63,900	10.0	単管	自動車
211	青森県道220号	64,200	10.0	単管	自動車
212	青森県道221号	64,500	10.0	単管	自動車
213	青森県道222号	64,800	10.0	単管	自動車
214	青森県道223号	65,100	10.0	単管	自動車
215	青森県道224号	65,400	10.0	単管	自動車
216	青森県道225号	65,700	10.0	単管	自動車
217	青森県道				

仕様

材質	Co-HSS(コバルトハイス)	サイズ(刃先径)	6.9mm
全長(mm)	109	溝長	69mm
先端角	130°	対応被削材	鉄、ステンレス、チタン合金、合金鋼、非合金鋼、鋳鋼
入数	10本		
シンニング付			

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.