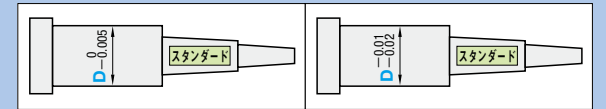


ハイス鋼  
SKH51

TWO-STEP CENTER PINS

## 2段センターピン

ー軸径(D)固定 先端(A・V・J・E)公差±0.01タイプー

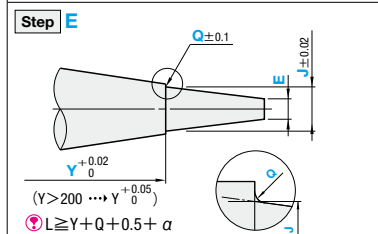
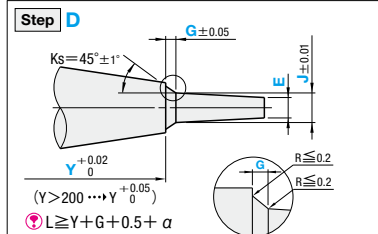
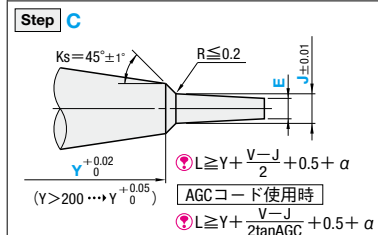
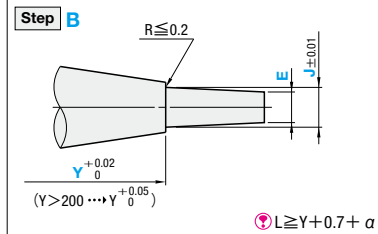
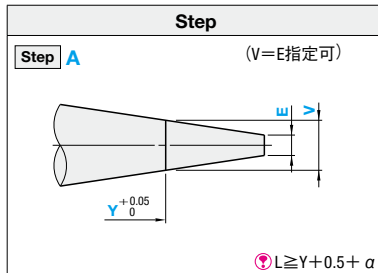
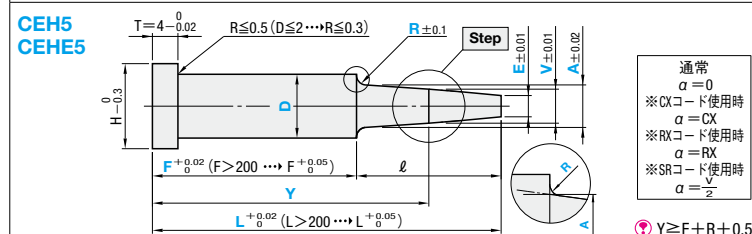
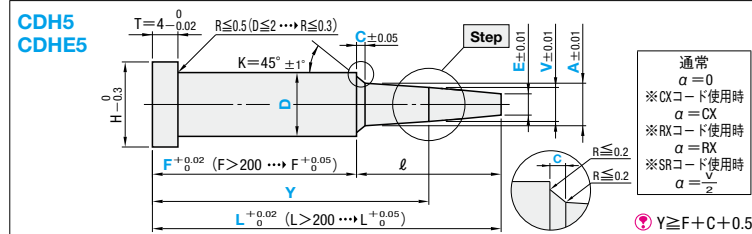
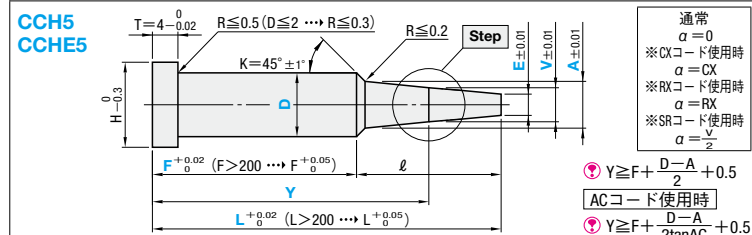
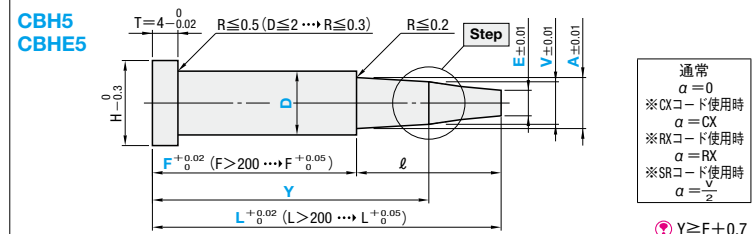
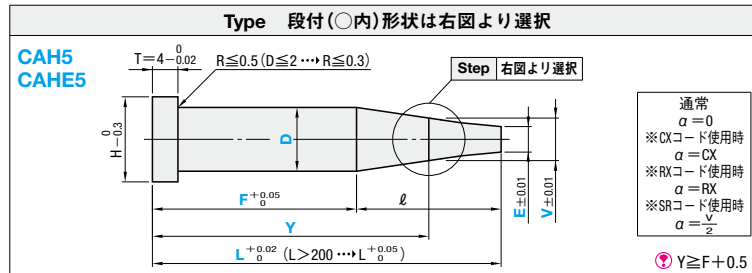


追加加工価格も数量スライド適用 P.49



材質 SKH51 軸径精度保証範囲(詳細 P.1497)  
硬度 58~60HRC 母材硬度保証範囲(詳細 P.1499)

Type	公差 D	ツバ厚 (T)	対応エジェクタスリーブ の穴径公差
CAH5 CBH5 CCH5 CDH5 CEH5	$0$ $-0.005$	4mm (T4)	$+0.005$ $0$ 詳細 P.1501
CAHE5 CBHE5 CCH5E CDHE5 CEHE5	$-0.01$ $-0.02$		$+0.01$ $0$ もしくは H7 詳細 P.1501




H	型 式		指定0.01mm単位							指定0.1mm単位		ℓ max.							
	Type	Step	D	L	F	Y	A	V	J	Emin.	C・R		G・Q						
3	CAH5 CBH5 CCH5 CDH5 CEH5	A	1	70.00~200.00	F≧50.00	規格図の 加工限界 参照	D>A and A≧V	A≧V and V>J	V>J and J≧E	0.50	Type CDH5 CDHE5 の場合 0.1≦C≦1.5 and C-D-A 2	Step Dのみ 0.1≧G≦0.5 and G<V-J 2	15						
4			1.5	70.00						0.70			20						
5			2	250.00						1.00			25						
6			2.5	70.00						1.50			30						
7			3	300.00						2.00			35						
8			3.5	70.00						2.50			40						
9	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	B	4	300.00						通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2			Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	1.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	45
8			4.5	70.00												1.50			45
9			5	70.00												2.00			50
10			5.5	70.00												2.50			55
11			6	70.00												3.00			60
12			6.5	70.00												3.50			65
13	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	C	5	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	2.00		Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2				70			
14			5.5	70.00					2.50							75			
15			6	70.00					3.00							80			
16			6.5	70.00					3.50							85			
17			7	70.00					4.00							90			
18			7.5	70.00					4.50							95			
19	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	D	6	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要			Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	2.50	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	100	
20			6.5	70.00											3.00			105	
21			7	70.00											3.50			110	
22			7.5	70.00											4.00			115	
23			8	70.00											4.50			120	
24			8.5	70.00											5.00			125	
25	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	E	9	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要			3.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2			Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			130	
26			9.5	70.00							3.50							135	
27			10	70.00							4.00							140	
28			10.5	70.00							4.50							145	
29			11	70.00							5.00							150	
30			11.5	70.00							5.50							155	
31	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	F	10	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可		Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	3.50		Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	160	
32			10.5	70.00										4.00				165	
33			11	70.00										4.50				170	
34			11.5	70.00										5.00				175	
35			12	70.00										5.50				180	
36			12.5	70.00										6.00				185	
37	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	G	11	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要				4.00		Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			190	
38			11.5	70.00								4.50						195	
39			12	70.00								5.00						200	
40			12.5	70.00								5.50						205	
41			13	70.00								6.00						210	
42			13.5	70.00								6.50						215	
43	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	H	12	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	4.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	220	
44			12.5	70.00									5.00					225	
45			13	70.00									5.50					230	
46			13.5	70.00									6.00					235	
47			14	70.00									6.50					240	
48			14.5	70.00									7.00					245	
49	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	I	13	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要					5.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			250	
50			13.5	70.00									5.50					255	
51			14	70.00									6.00					260	
52			14.5	70.00									6.50					265	
53			15	70.00									7.00					270	
54			15.5	70.00									7.50					275	
55	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	J	14	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	5.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	280	
56			14.5	70.00									6.00					285	
57			15	70.00									6.50					290	
58			15.5	70.00									7.00					295	
59			16	70.00									7.50					300	
60			16.5	70.00									8.00					305	
61	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	K	15	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要					6.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			310	
62			15.5	70.00									6.50					315	
63			16	70.00									7.00					320	
64			16.5	70.00									7.50					325	
65			17	70.00									8.00					330	
66			17.5	70.00									8.50					335	
67	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	L	16	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	6.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	340	
68			16.5	70.00									7.00					345	
69			17	70.00									7.50					350	
70			17.5	70.00									8.00					355	
71			18	70.00									8.50					360	
72			18.5	70.00									9.00					365	
73	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	M	17	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要					7.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			370	
74			17.5	70.00									7.50					375	
75			18	70.00									8.00					380	
76			18.5	70.00									8.50					385	
77			19	70.00									9.00					390	
78			19.5	70.00									9.50					395	
79	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	N	18	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	7.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	400	
80			18.5	70.00									8.00					405	
81			19	70.00									8.50					410	
82			19.5	70.00									9.00					415	
83			20	70.00									9.50					420	
84			20.5	70.00									10.00					425	
85	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	O	19	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要					8.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			430	
86			19.5	70.00									8.50					435	
87			20	70.00									9.00					440	
88			20.5	70.00									9.50					445	
89			21	70.00									10.00					450	
90			21.5	70.00									10.50					455	
91	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	P	20	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	8.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	460	
92			20.5	70.00									9.00					465	
93			21	70.00									9.50					470	
94			21.5	70.00									10.00					475	
95			22	70.00									10.50					480	
96			22.5	70.00									11.00					485	
97	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	Q	21	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要					9.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			490	
98			21.5	70.00									9.50					495	
99			22	70.00									10.00					500	
100			22.5	70.00									10.50					505	
101			23	70.00									11.00					510	
102			23.5	70.00									11.50					515	
103	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	R	22	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	9.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	520	
104			22.5	70.00									10.00					525	
105			23	70.00									10.50					530	
106			23.5	70.00									11.00					535	
107			24	70.00									11.50					540	
108			24.5	70.00									12.00					545	
109	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	S	23	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要					10.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			550	
110			23.5	70.00									10.50					555	
111			24	70.00									11.00					560	
112			24.5	70.00									11.50					565	
113			25	70.00									12.00					570	
114			25.5	70.00									12.50					575	
115	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	T	24	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	10.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	580	
116			24.5	70.00									11.00					585	
117			25	70.00									11.50					590	
118			25.5	70.00									12.00					595	
119			26	70.00									12.50					600	
120			26.5	70.00									13.00					605	
121	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	U	25	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要					11.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			590	
122			25.5	70.00									11.50					595	
123			26	70.00									12.00					600	
124			26.5	70.00									12.50					605	
125			27	70.00									13.00					610	
126			27.5	70.00									13.50					615	
127	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	V	26	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	11.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2	600	
128			26.5	70.00									12.00					605	
129			27	70.00									12.50					610	
130			27.5	70.00									13.00					615	
131			28	70.00									13.50					620	
132			28.5	70.00									14.00					625	
133	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	W	27	70.00	通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要					12.00	Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3 and Q≦V-J 2			610	
134			27.5	70.00									12.50					615	
135			28	70.00									13.00					620	
136			28.5	70.00									13.50					625	
137			29	70.00									14.00					630	
138			29.5	70.00									14.50					635	
139	CAHE5 CBHE5 CCEH5 CDHE5 CEHE5	X	28	70.00					通常 α=0 CXコード使用時 α=CX RXコード使用時 α=RX SRコード使用時 α=E 2	Type CAH5 CAHE5 を選択の場合、 Aの指定不要	Step Aを 選択の場合、 V=E指定可	Step Aを 選択の場合、 Jの指定不要	12.50			Type CEH5 CEHE5 の場合 R≧0.3 and R≦D-A 2	Step Eのみ Q≧0.3		

Type CEH5・CEHE5はD  $\geq 1.5$

Alterations 追加加工 型式 - L - F - Y - A - V - J - E - C・G・R・Q - (KC・WKC...etc.)  
CCH5B 5 - 100.00 - F50.00 - Y52.00 - A4.50 - V4.20 - J3.80 - E2.80 - WKC2.5  
追加加工詳細 P.359

Alterations	Code	Spec.	¥/Code
	VKC	精密1面ツバカット D/2 $\leq VKC < H/2$	100
	VWC	精密2面ツバカット D/2 $\leq VWC < H/2$	200
	KC	1面ツバカット D/2 $\leq KC < H/2$	60
	WKC	2面ツバカット D/2 $\leq WKC < H/2$	120
	KAC	寸法違いツバカット D/2 $\leq KAC < H/2$ KBO=指定0.1mm単位のみ KAC < KBC < H/2	180
	RKC	2面(直角)ツバカット D/2 $\leq RKC < H/2$	120
	DKC	3面ツバカット D/2 $\leq DKC < H/2$	180
	KGC	2面ツバカット(角度) D/2 $\leq KGC < H/2$ AG=指定1°単位 0 < AG < 360	180
	KTC	3面ツバカット 120°振分け D/2 $\leq KTC < H/2$	240
	HC	HC=指定0.1mm単位 D $\leq HC < H$ , D $\geq 1.5$ ツバ径公差の関係でストレートになるケースがあります。	200
	HCC	HCC=指定0.1mm単位 D+1 $\leq HCC < H-0.3$ , D $\geq 1.5$	400



Price

価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応				個別対応大口
数量	1~4	5~12	13~19	20~50	51~
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り

※表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

D	¥基準単価 1~4本									
	L200.01~300.00					L300.01~350.00				
	CAH5 CAHE5	CBH5 CBHE5	CCH5 CCH5E	CDH5 CDHE5	CEH5 CEHE5	CAH5 CAHE5	CBH5 CBHE5	CCH5 CCH5E	CDH5 CDHE5	CEH5 CEHE5
1	3,030	3,150	3,390	3,560	—	—	—	—	—	—
1.5	2,950	3,130	3,390	3,540	3,960	3,210	3,380	3,650	3,800	4,270
2	3,030	3,150	3,390	3,560	3,960	3,290	3,400	3,650	3,820	4,270
2.5	3,090	3,360	3,610	3,770	4,180	3,330	3,600	3,860	4,010	4,500
3	3,170	3,360	3,700	3,770	4,180	3,560	3,750	4,080	4,210	4,660
3.5	3,270	3,410	3,740	3,830	4,240	3,650	3,810	4,090	4,270	4,710
4	3,370	3,640	4,050	3,860	4,370	3,740	4,010	4,410	4,300	4,780
4.5	3,570	3,960	4,460	4,000	4,580	3,920	4,300	4,820	4,430	4,940
5	3,590	3,970	4,480	4,090	4,610	4,040	4,420	4,930	4,540	5,060
5.5	3,640	4,010	4,510	4,160	4,670	4,100	4,480	4,990	4,610	5,110
6	3,670	4,050	4,560	4,240	4,690	4,120	4,500	5,010	4,670	5,130
6.5	4,010	4,400	4,910	4,530	5,030	4,510	4,900	5,390	5,020	5,520
7	4,010	4,400	4,910	4,530	5,030	4,510	4,900	5,390	5,020	5,520
8	4,100	4,480	4,990	4,610	5,110	5,190	4,940	5,450	5,070	5,580
9	4,460	5,000	5,510	5,130	5,630	5,450	5,630	6,050	5,670	6,180
10	4,670	5,060	5,550	5,180	5,680	5,540	5,710	6,110	5,720	6,240
12	5,270	5,660	6,170	5,940	6,200	6,020	6,390	6,910	6,530	7,040

Order 注文例 型式 - L - F - Y - A - V - J - E - C・G・R・Q  
CCH5B 5 - 100.00 - F50.00 - Y52.00 - A4.50 - V4.20 - J3.80 - E2.80

Delivery 出荷日 3 日目出荷 在庫 A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.48  
3本以上で1明細行当たり一律1,350円

段付  
センターピン

ハイス鋼  
SKH51