

# 高周波バイトの鋼種別成分表

高周波記号	類似記号		化学成分%						硬さ
	JIS	AISI	C	Cr	Mo	W	V	Co	HRC
N K 4	—	—	1.37 ~1.43	3.80 ~4.30	3.25 ~3.75	8.70 ~9.30	3.70 ~4.10	11.50 ~12.50	65.5 ~68.5
M V 10	SKH57	—	1.17 ~1.27	3.80 ~4.50	3.20 ~4.20	9.50 ~10.50	3.20 ~3.80	9.00 ~11.00	64.5 ~67.5
H K 1	—	—	0.25 ~0.40	3.80 ~4.50	—	18.00 ~20.00	1.20 ~1.70	18.00 ~20.00	64.5 ~67.5
S K H 4	SKH4	T5	0.75 ~0.83	3.80 ~4.50	—	17.50 ~19.50	1.20 ~1.70	9.00 ~11.00	64.0 ~67.0
M 7	SKH55	M35	0.80 ~0.90	3.80 ~4.50	4.80 ~6.20	5.50 ~6.70	1.70 ~2.30	4.50 ~5.50	64.0 ~67.0
H V 5	SKH10	T15	1.45 ~1.55	3.80 ~4.50	—	11.00 ~13.00	3.80 ~4.50	4.20 ~5.25	65.0 ~68.0
K P H(粉末)	—	—	2.30	4.0	7.0	6.5	6.5	10.0	66.0 ~69.0
S K H 51	SKH51	M2	0.80 ~0.90	3.80 ~4.50	4.50 ~5.50	5.50 ~6.70	1.60 ~2.20	—	60.0 ~63.0