

種別	JIS記号	化学成分%								備考	硬さ HRC	相当銘柄
		Ni	Cr	B	Si	C	Fe	Co	その他			
Ni系	MSFNi 1	残部	0~ 10	1.0 ~ 2.5	1.5 ~ 3.5	<0.25	<4	<1	<4Cu	研削容易、耐食、耐熱性	15 ~ 30	メテコ 12C フクダロ イFP30
	MSFNi 2	残部	9~ 11	1.5 ~ 3.5	2.0 ~ 3.5	<0.5	<4	<1	—	超硬バイト仕上可能。耐食、耐熱性	30 ~ 40	フクダロ イFP4
	MSFNi 3	残部	10~ 15	2.0 ~ 4.5	3.0 ~ 4.5	0.4 ~ 0.7	<5	<1		超硬バイト仕上可能であるが研削が望ましい。耐食、耐熱性	40 ~ 50	メテコ14 E フクダロ イFP5
	MSFNi 4	残部	12~ 17	3.5 ~ 5.0	3.5 ~ 5.0	0.4 ~ 0.9	<5	<1	<4Mo <4Cu	研削が適当。 耐摩、耐食、耐熱性	50 ~ 60	メテコ 16C フクダロ イP61
	MSFNi 5	残部	15~ 20	2.0 ~ 4.5	2.0 ~ 4.5	0.5 ~ 1.1	<5	<1	—	研削が適当。 耐摩、耐食、耐熱性	55 ~ 65	メテコ 18C フクダロ イFP 6.7
Co系	MSFCo 1	10~ 30	16~ 21	1.5 ~ 4.0	2.0 ~ 3.0	<1.5	<5	残部	<10W	研削が望ましい。 じん性があり 高温での耐食、耐摩耗性	35 ~ 50	メテコ 18C フクダロ イFP 150
	MSFCo 2	0~ 15	19~ 24	2.0 ~ 3.0	1.5 ~ 3.0	<1.5	<5	残部	4~15W	研削が適当 高温での耐食、耐摩耗性	50 ~ 65	デロロ フクダロ イFP 160
WC系	MSFWC 1	20~80WC MSCo 1 残部								耐摩耗性が特に優れている。	45 ~ 55	メテコ 35C
	MSFWC 2	20~80WC MSFNi 4またはMSFNi 5 残部									55 ~ 65	メテコ34 F メテコ 36C