

超硬合金リサイクル 再生品

WC 再生粉 イオナイゼーション品 (Typical)

(単位：%)

元素	1-3um品	3-5um品	5-7um品
C	6.18	6.19	6.18
O	0.385	0.123	0.077
Co	0.122	0.0338	0.0278
Ni	0.0341	0.0088	0.0079
Cr	0.156	0.0846	0.0579
Fe	0.0320	0.0095	0.0081
Cu	0.0002	0.0002	0.0002
Al	0.0008	0.0002	0.0002
Ti	0.0407	0.0060	0.0038
Cd	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Mn	0.0007	0.0002	0.0002
Mg	0.0011	0.0002	0.0001
Mo	0.0040	0.0016	0.0011
Ca	0.0063	0.0006	0.0006
Na	<0.0010	<0.0010	<0.0010
K	<0.0010	<0.0010	<0.0010
粒径*1(μm)	1.6	4.1	5.9

*1 フィッシャー法

WC-Co 再生粉 亜鉛蒸留品 (Typical)

(単位：%)

元素	Straight grade A	Straight grade B	Alloy grade
C	5.54	5.57	5.83
Co	10.05	9.53	7.94
Ni	0.0328	0.0170	0.0424
Cr	0.0247	0.454	0.300
Fe	0.122	0.135	0.127
Zn	0.0025	0.0027	0.0025
Ti	0.0065	0.0367	1.16
Ta	0.0085	0.172	1.17
V	0.0072	0.101	0.0090
Nb	0.0041	0.0454	0.838
粒径*1(μm)	2-6	0.5-3	1-3

*1 酸処理後、フィッシャー法

株式会社 光正 **北九州工場**

〒808-0021 福岡県北九州市若松区響町1-109 響灘臨海工業団地内