

# 電解金属クロム 製品規格

## 電解金属クロムフレーク

元素 (ppm)								
Cr*1	C	S	O	P	Fe	Al	Pb	Cu
≥99.95%	≤50	≤300	≤6000	≤20	≤100	≤20	≤30	≤40

\*1 ガス成分 (C, S, O) を除いた純度

## 脱ガス電解金属クロムフレーク

グレード	元素 (ppm)										
	Cr*1	C	S	O	N	Si	P	Fe	Al	Pb	Cu
S	≥99.99%	≤20	≤5	≤20	≤10	≤20	≤10	≤20	≤10	≤10	≤10
A	≥99.99%	≤20	≤20	≤30	≤20	≤20	≤10	≤20	≤10	≤10	≤10
B	≥99.95%	≤30	≤30	≤100	≤20	≤50	≤10	≤50	≤20	≤10	≤10

\*1 ガス成分 (C, S, O, N) を除いた純度

## 脱ガス電解金属クロム粉

粒度 *1	Mesh*2	元素 (ppm)						
		Cr*3	C	S	O	N	Si	Fe
10 μm	-	≥99.50%	≤500	≤50	≤4500	≤1000	≤30	≤2500
-38 μm	-400 mesh	≥99.90%	≤100	≤50	≤1000	≤200	≤30	≤300
-45 μm	-325 mesh	≥99.95%	≤100	≤50	≤750	≤150	≤30	≤300
-75 μm	-200 mesh	≥99.95%	≤100	≤50	≤400	≤50	≤30	≤200
-150 μm	-100 mesh	≥99.95%	≤50	≤30	≤180	≤50	≤30	≤100
-250 μm	-60 mesh	≥99.95%	≤30	≤30	≤100	≤20	≤20	≤50

\*1 JIS Z 8801-1:2006 及び ISO3310-1:2000 における公称目開きの篩による粒度  
10 μmのみレーザー粒度分布計(島津SALD-2200)による粒度

\*2 ASTM E11 に対応するメッシュサイズ

\*3 ガス成分 (C, S, O, N) を除いた純度