

## ※ISO-14644 潔淨度定義

ISO 的等級劃分，首先定義了微粒的粒徑是從 0.1mm 到 5mm，在此範圍之外就不列入等級表，但是另定義有超微粒子與超大粒子針對範圍外粒子。ISO 等級本身歸類為 ISO Class 1 到 ISO Class 9，其允許上限的定義是大於等於該粒徑的微粒數，數目字如下表，單位是每立方公尺的微粒數。

Maximum concentration limits (particles/m <sup>3</sup> of air) particles equal to and larger than the considered sizes shown below						
Classification Numbers(N)	0.1 μm	0.2 μm	0.3 μm	0.5 μm	1 μm	5.0 μm
ISO Class1	10	2	-	-	-	-
ISO Class2	100	24	10	4	-	-
ISO Class3	1,000	237	102	35	8	-
ISO Class4	10,000	2,370	1,020	352	83	-
ISO Class5	100,000	23,700	10,200	3,520	832	29
ISO Class6	1,000,000	237,000	102,000	35,200	8,320	293
ISO Class7	-	-	-	352,000	83,200	2,930
ISO Class8	-	-	-	3,520,000	832,000	29,300
ISO Class9	-	-	-	35,200,000	8,320,000	293,000