

## 表面清浄度（SCPクラス）とは

### ○ 規格

クリーンルーム関連規格ISO14644-9（粒子濃度による表面清浄度の分類）

クリーンルーム等の設計・管理には、表面清浄度の分類と気中粒子数などを加えてより多くの要因を考慮する事が望ましい。

### ○ ダスカーの適合粒径

ダスカー商品別適合粒径

	ダスカー100、ダスカー100BLACK
適合粒径	≥100μm

【参考】 SCPクラスと最大累積許容全面濃度

SCPクラス	粒径								
	≥0.05μm	≥0.1μm	≥0.5μm	≥1μm	≥5μm	≥10μm	≥50μm	≥100μm	≥500μm
クラス1	(200)	100	20	(10)					
クラス2	(2,000)	1,000	200	100	(20)	(10)			
クラス3	(20,000)	10,000	2,000	1,000	(200)	(100)			
クラス4	(200,000)	100,000	20,000	10,000	2,000	1,000	(200)	(100)	
クラス5		1,000,000	200,000	100,000	20,000	10,000	2,000	1,000	(200)
クラス6		(10,000,000)	2,000,000	1,000,000	200,000	100,000	20,000	10,000	2,000
クラス7				10,000,000	2,000,000	1,000,000	200,000	100,000	20,000
クラス8						10,000,000	2,000,000	1,000,000	200,000

単位：個（1㎡あたりの粒子数）