

**FED-STD-209DとFED-STD-209E 規格の比較表**

クラス		クラス上限値									
		0.1 μ m		0.2 μ m		0.3 μ m		0.5 μ m		5 μ m	
		単位体積		単位体積		単位体積		単位体積		単位体積	
メートル法 FED-STD-209E	class 単位 FED-STD-209D	(m <sup>3</sup> )	(ft <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(ft <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(ft <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(ft <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(ft <sup>3</sup> )
M1	-	350	9.91	75.7	2.14	30.9	0.875	10	0.283	-	-
M1.5	1	1,240	35	265	7.5	106	3	35.3	1	-	-
M2.	-	3,500	99.1	757	21.4	309	8.75	100	2.83	-	-
M2.5	10	12,400	350	2,650	75	1,060	30	353	10	-	-
M3	-	35,000	991	7,570	214	3,090	87.5	1,000	28.3	-	-
M3.5	100	-	-	26,500	750	10,600	300	3,530	100	-	-
M4	-	-	-	75,700	2,140	30,900	875	10,000	283	-	-
M4.5	1,000	-	-	-	-	-	-	35,300	1,000	247	7
M5	-	-	-	-	-	-	-	100,000	2,830	618	17.5
M5.5	10,000	-	-	-	-	-	-	353,000	10,000	2,470	70
M6	-	-	-	-	-	-	-	1,000,000	28,300	6,180	175
M6.5	100,000	-	-	-	-	-	-	3,530,000	100,000	24,700	700
M7	-	-	-	-	-	-	-	10,000,000	283,000	61,800	1,750

### ISOクラス分類表

清浄度クラス	指定粒径以上の許容粒子濃度 (個/m <sup>3</sup> )					
	0.1 μm	0.2 μm	0.3 μm	0.5 μm	1 μm	5 μm
ISOクラス1	10	2	-	-	-	-
ISOクラス2	100	24	10	4	-	-
ISOクラス3	1,000	237	102	35	8	-
ISOクラス4	10,000	2,370	1,020	352	83	-
ISOクラス5	100,000	23,700	10,200	3,520	832	29
ISOクラス6	1,000,000	237,000	102,000	35,200	8,320	293
ISOクラス7	-	-	-	352,000	83,200	2,930
ISOクラス8	-	-	-	3,520,000	832,000	29,300
ISOクラス9	-	-	-	-	8,320,000	293,000