

等級	固体粒子				湿度及び水分	オイル	
	粒子径d[μm]に対応した1m当たりの最大粒子数				質量濃度 Cp	圧力露点	オイル総濃度
	d \leq 0.10	0.10<d \leq 0.50	0.50<d \leq 1.0	1.0<d \leq 5.0			
	[μm]				[mg/m ³]	[$^{\circ}\text{C}$]	[mg/m ³]
0	等級1より厳しい条件で、使用者又は納入業者が指定する。						
1	-	$\leq 20,000$	≤ 400	≤ 10	-	≤ -70	≤ 0.01
2	-	$\leq 400,000$	$\leq 6,000$	≤ 100	-	≤ -40	≤ 0.1
3	-	-	$\leq 90,000$	$\leq 1,000$	-	≤ -20	≤ 1
4	-	-	-	$\leq 10,000$	-	$\leq +3$	≤ 5
5	-	-	-	$\leq 100,000$	-	$\leq +7$	-
6	-	-	-	-	$0 < \text{Cp} \leq 5$	$\leq +10$	-
7	-	-	-	-	$5 < \text{Cp} \leq 10$	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
X	-	-	-	-	$\text{Cp} > 10$	-	> 5