

下の抜粋は2003年の強毒性ウィルスSARS の時にWHOが呼吸器防護(空気感染防止)で勧奨したレスピレータ使用要領です。濾過率99.97%のP100/FFP3または99%のP99 / FFP2の使用が第一選択で、それらの入手が困難な場合の第二選択として、それも患者の初期診断や隔離前の環境下であれば 95%の N95でも可とされています。

ちなみに、日本では「N95」が唯一の微粒子レスピレータのごとく思われているようですが下の表にある通り、N95は9段階ある微粒子レスピレータクラス分類(①～⑨)で最下位の①に位置しています。

-----  
 「Respiratory protection. This should where feasible be provided at \*P100/FFP3, or P99/FFP2 filter level (99.97% and 99% efficiency respectively). \*N95 filters (95% filter efficiency also provide high levels of protection and could be worn where no acceptable higher protectional ternatives are available for example staff working in triage areas, prior to isolation. Ideally, the masks used should be fit tested using an appropriate "fit test kit" in accordance with the manufacturing instructions. Disposable masks should not be reused」  
 -----

## EUと米国の微粒子レスピレータクラス分類

	米国	米国	米国	EU
濾過率標準	耐油性無	耐油性有	防油性有	防油性有
95%	N95 ①	R95 ②	P95 ③	---
99%	N99 ④	R99 ⑤	P99 ⑥	FFP2 ⑥
99.97%	N100 ⑦	R100 ⑧	P100 ⑨	FFP3 ⑨

- (注) N: Not 非 Not resistant to oil mist  
 \*オイルミスとに耐えることが困難。  
 R: Resistant 耐(える) Resistant to oil mist  
 \*ある程度オイルミストに耐えることができるが、いずれオイルミストの侵入を許す可能性を残す。  
 P: Para 撥(ねる) Para oil mist  
 \*オイルミスとを撥き返し、オイルミストが侵入する余地を残さない。