

# 防護係数の測定記録

測定日時  年  月  日  :

当社製品の労研式マスクフィッティングテスター MT-03型を使用した場合の防護係数の求め方(JIS T 8150:2006による)

保存期限※  年  月  日

(1) 呼吸用保護具を着用後、MT-03型のサンプリングチューブを装着

測定場所

(2) 測定の実施(①～⑤の動作を各1分間ずつ行う)

部署名

(3) 平均漏れ率(%)を算出

$$\text{平均漏れ率(\%)} = (\text{①} + \text{②} + \text{③} + \text{④} + \text{⑤}) / 5$$

管理責任者

(4) 防護係数を算出

$$\text{防護係数(PF)} = 100 / (\text{平均漏れ率(\%)})$$

その他

※リファクトリーセラミックファイバー(RCF)の場合、保存期限は30年間です。

No.	労働者氏名	マスク種類	①普通の呼吸	②深呼吸	③顔を左右にゆっくり振る	④顔を上下にゆっくり振る	⑤話す	平均漏れ率(%)	防護係数(PF)
1			%	%	%	%	%	%	
2			%	%	%	%	%	%	
3			%	%	%	%	%	%	
4			%	%	%	%	%	%	
5			%	%	%	%	%	%	
6			%	%	%	%	%	%	
7			%	%	%	%	%	%	
8			%	%	%	%	%	%	
9			%	%	%	%	%	%	
10			%	%	%	%	%	%	
11			%	%	%	%	%	%	
12			%	%	%	%	%	%	
13			%	%	%	%	%	%	
14			%	%	%	%	%	%	
15			%	%	%	%	%	%	

作成: 柴田科学株式会社 営業部 マーケティング課

