

呼吸用保護具の防護係数について

社名		種類		電動ファン付き呼吸用保護具【PAPR】												
				面体形【全面形】												
				PAPRの規格【厚生労働省告示第455号】							JIST8157【呼吸補助形を除く】					
		漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】				
	漏れ率	粒子捕集効率	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】
A社	①	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(10,000)	未実施(>10,000)	左に同じ					
	②	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(3,333)	未実施(>10,000)						
	③	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	－	未実施(未実施)	未実施(未実施)	未実施(未実施)						
	④	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(>10,000)	未実施(>10,000)						
	⑤	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(2,000)	未実施(10,000)						
	⑥	S	PL3	10,000	10,000	10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(3,333)	未実施(>10,000)						
	⑦	S	PL3	10,000	10,000	10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(3,333)	未実施(>10,000)						
	⑧	B	PL1	188	140	152	10	未実施(116)	未実施(42)	未実施(68)						
B社	①	S	PL3	10,000	10,000	10,000	3	>10,000(>10,000)	>10,000(>10,000)	>10,000(>10,000)						

※1 実測値【マンテスト】の防護係数【上限値】、【下限値】、【平均値】についてはJIST8150,JIST8159に定める方法による。()内はJIST8159による測定結果。
それ以外はJIST8150による測定結果。未実施は防護係数の測定を行っていないことを示す。

※2 試験用人頭を用いた試験結果は、厚生労働省告示第455号PAPRの規格(漏れ率試験、粒子捕集効率試験)における性能を示す。

社名		種類		電動ファン付き呼吸用保護具【PAPR】													
				面体形【半面形】													
				PAPRの規格【厚生労働省告示第455号】							JIST8157【呼吸補助形を除く】						
				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】			
		漏れ率	粒子捕集効率	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】
A社	①	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(3,333)	未実施(>10,000)	左に同じ						
	②	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	－	未実施(未実施)	未実施(未実施)	未実施(未実施)							
	③	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(2,000)	未実施(>10,000)							
	④	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(5,000)	未実施(>10,000)							
	⑤	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施(>10,000)	未実施(5,000)	未実施(>10,000)							
	⑥	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	－	未実施(未実施)	未実施(未実施)	未実施(未実施)							
	⑦	S	PL3	10,000	10,000	10,000	10	>1,000(>10,000)	143(>10,000)	>1,000(>10,000)							
	⑧	B	PL1	667	323	357	10	未実施(164)	未実施(46)	未実施(81)							
	⑨	B	PL1	435	222	256	10	未実施(145)	未実施(45)	未実施(76)							
	⑩	B	PL1	200	139	152	10	未実施(132)	未実施(45)	未実施(75)							
	⑪	B	PL1	250	123	141	10	未実施(116)	未実施(32)	未実施(69)							
B社	①	S	PL3	10,000	5,000	8,333	3	>10,000(>10,000)	>10,000(>10,000)	>10,000(>10,000)							
	②	S	PL3	10,000	3,333	7,143	3	>10,000(>10,000)	>10,000(>10,000)	>10,000(>10,000)							
D社	①	S	PL3	型式検定申請予定							>10,000	>10,000	>10,000	2	>10,000	>10,000	>10,000

※1 実測値【マンテスト】の防護係数【上限値】、【下限値】、【平均値】についてはJIST8150,JIST8159に定める方法による。()内はJIST8159による測定結果。

それ以外はJIST8150Iによる測定結果。未実施は防護係数の測定を行っていないことを示す。

※2 試験用人頭を用いた試験結果は、厚生労働省告示第455号PAPRの規格(漏れ率試験、粒子捕集効率試験)における性能を示す。

社名		種類		電動ファン付き呼吸用保護具【PAPR】													
				ルーズフィット形（フード）													
				PAPRの規格【厚生労働省告示第455号】						JIST8157【呼吸補助形を除く】							
				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】			
	漏れ率	粒子捕集効率	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	
A社	①	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	>1,000 (>10,000)	500 (>10,000)	>1,000 (>10,000)	左に同じ						
	②	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施 (>10,000)	未実施 (3,333)	未実施 (10,000)							
	③	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施 (>10,000)	未実施 (5,000)	未実施 (>10,000)							
	④	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施 (>10,000)	未実施 (5,000)	未実施 (>10,000)							
	⑤	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	10	未実施 (>10,000)	未実施 (5,000)	未実施 (>10,000)							
	⑥	S	PL3	>10,000	>10,000	>10,000	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)							
	⑦	S	PL3	10,000	5,000	10,000	10	>1,000 (>10,000)	250 (>10,000)	1,000 (>10,000)							
	⑧	B	PL1	95	67	76	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)							
	⑨	B	PL1	83	45	56	10	50 (38)	19 (19)	37 (28)							
C社	①	S	PL3	37,609	10,296	16,064	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	左に同じ						
	②	S	PL3	39,997	21,794	31,974	5	未実施 (21,691)	未実施 (3,179)	未実施 (7,524)							
	③	S	PL3	17,420	9,106	10,933	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)							
	④	S	PL3	37,609	12,209	18,909	5	未実施 (16,266)	未実施 (3,385)	未実施 (7,753)							
	⑤	S	PL3	40,902	10,670	17,616	5	未実施 (12,058)	未実施 (2,958)	未実施 (6,416)							
D社	①	S	PL3	型式検定申請予定						>10,000	>10,000	>10,000	2	>10,000	>10,000	>10,000	
	②	B	PL1	208	125	157	2	未実施 (119)	未実施 (98)	未実施 (105)	左に同じ						

※1 実測値【マンテスト】の防護係数【上限値】、【下限値】、【平均値】についてはJIST8150,JIST8159に定める方法による。()内はJIST8159による測定結果。

それ以外はJIST8150Iによる測定結果。未実施は防護係数の測定を行っていないことを示す。

※2 試験用人頭を用いた試験結果は、厚生労働省告示第455号PAPRの規格（漏れ率試験、粒子捕集効率試験）における性能を示す。

社名		種類		電動ファン付き呼吸用保護具【PAPR】												
				ルーズフィット形（フェイスシールド）												
				PAPRの規格【厚生労働省告示第455号】							JIST8157【呼吸補助形を除く】					
				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】		
		漏れ率	粒子捕集効率	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】
A社	①	A	PL3	1,667	400	625	10	未実施 (>10,000)	未実施 (2,000)	未実施 (10,000)	左に同じ					
	②	A	PL3	833	217	357	10	>1,000 (>10,000)	1,000 (1,111)	>1,000 (10,000)						
	③	B	PL1	56	47	50	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)						
	④	B	PL1	47	31	39	10	未実施 (42)	未実施 (21)	未実施 (32)						
C社	①	S	PL3	35,946	13,013	26,435	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)						
	②	S	PL3	40,889	19,421	29,936	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)						
	③	S	PL3	39,674	10,434	16,205	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)						
	④	S	PL3	46,753	14,735	37,496	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)						
	⑤	S	PL3	47,101	14,211	26,246	－	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)	未実施 (未実施)						
D社	①	B	PL1	118	66	88	2	未実施 (185)	未実施 (99)	未実施 (139)						
	②	B	PL1	63	44	54	2	未実施 (97)	未実施 (72)	未実施 (85)						
	③	B	PL1	35	30	32	2	未実施 (115)	未実施 (101)	未実施 (108)						
	④	B	PL1	55	47	50	2	未実施 (108)	未実施 (96)	未実施 (103)						

※1 実測値【マンテスト】の防護係数【上限値】、【下限値】、【平均値】についてはJIST8150,JIST8159に定める方法による。()内はJIST8159による測定結果。

それ以外はJIST8150による測定結果。未実施は防護係数の測定を行っていないことを示す。

※2 試験用人頭を用いた試験結果は、厚生労働省告示第455号PAPRの規格(漏れ率試験、粒子捕集効率試験)における性能を示す。

社名		種類		電動ファン付き呼吸用保護具【PAPR】													
				呼吸補助形電動ファン付き呼吸用保護具													
				PAPRの規格【厚生労働省告示第455号】							JIST8157【呼吸補助形を除く】						
				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】				漏れ率試験【試験用人頭】			実測値【マンテスト】			
		漏れ率	粒子捕集効率	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】	サンプル数	防護係数【上限値】	防護係数【下限値】	防護係数【平均値】
D社	①	S	PL3								102	72	84	2	10,000	323	2,201
	②	B	PL1								66	54	59	2	526	179	343

※1 実測値【マンテスト】の防護係数【上限値】、【下限値】、【平均値】についてはJIST8150,JIST8159に定める方法による。()内はJIST8159による測定結果。
それ以外はJIST8150による測定結果。未実施は防護係数の測定を行っていないことを示す。