

(消火器) 社内試験成績表 (その1)

申請者				試験年月							
種別・型式				試験者							
【 放 射 試 験 】											
試験温度 (°C)	試料 No.	充てん薬剂量 (g)	蓄圧力又は加圧用ガス量	作動後放射までの時間 (s)	放射時間 (s)	放射距離 (m)	Rの値 (MPa)	残量 (g)	効率 (%)	備考	
20	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	平均										
上限 ( )	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	平均										
下限 ( )	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	平均										
(注) : 温度-放射時間線図を添付すること。											

(消火器) 社内試験成績表 (その2)

【 消 火 試 験 】										
消火模型 の種類 又は 模型 の 大きさ	試験 温度 (℃)	回 数	消 火 時 間 (s)	充てん 薬剂量 (g)	蓄圧力 又は 加圧用 ガス量	作動後 放射 までの 時間 (s)	放 射 時 間 (s)	備 考		
	上限 ( )	1								
		2								
		3								
	下限 ( )	1								
		2								
		3								
	上限 ( )	1								
		2								
		3								
	下限 ( )	1								
		2								
		3								
	上限 ( )	1								
		2								
		3								
	下限 ( )	1								
		2								
		3								

(注) : 電気火災を表示する水系消火器は、公的機関の成績を添付すること。

【 閉 そ く 圧 】											
試 料 番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	備 考
充てん薬剂量											
ガ ス 量											
内 容 積											
実 測 値											
試 験 条 件											
閉そく圧の最大値 P =                    MPa    調整圧力の最大値 P =                    MPa											
(注) : 蓄圧式消火器は、温度-圧力線図を添付すること。											

(消火器) 社内試験成績表 (その3)

項 目		結 果			備 考
耐圧試験	本体容器	MPa			
	ホース	直	MPa		
		曲	MPa		
	その他の部品	MPa			
	永久歪み(%)				
気 密 性					
破壊圧試験	本体容器	MPa			
	樹脂キャップ <sup>o</sup>	MPa		耐圧力×1.3 = MPa	
	そ の 他				
開閉式のノズルの漏れ					
ノズル栓の漏れ					
加圧用ガス容器等の漏れ					
化学泡消火器の内筒の漏れ					
耐食 及び 防錆	内面及び外面目視				
	腐食 (本体容器)				
	屈曲性 (試験片)				
	衝撃性 (試験片)				
	腐 食 (試験片)				
衝 撃 試 験					生じた現象を記載する。
振 動 試 験					
安全弁の作動圧力		(MPa)	(MPa)	(MPa)	作動圧力の上限值( ) 作動圧力の下限值( ) 減圧能力( )

(消火器) 社内試験成績表 (その4)

項 目		試験温度 ℃	結 果		
			1	2	3
安全栓	引き抜きに要する力 (N)	上限( )			
		20			
		下限( )			
	過 荷 重 試 験 (N)	上限( )			
		下限( )			
	曲 げ 試 験	常温			
落 錘 試 験	常温				
操作等	作 動 力 (N)	上限( )			
		下限( )			
	封板を10回破った 後の作動力 (N)				
	開閉式ノズルの開放力 (N)	上限( )			
下限( )					
固 定 力 (N-cm)					

項 目		結 果	備 考
ホース	300Nの荷重 による変形		
	150N引張力 で伸長した場合		
携帯・ 運 搬	車載式の車輪等		
	背負式の背負ひも等		
据置式消火器の安定性			
ろ 過 網	目の最大径 mm 目の総面積/ノズルの断面積= 倍		
内 筒	1 ~ 1		
消火薬剤の漏出防止			

(消火器) 社内試験成績表 (その5)

項 目		結 果	備 考
外 観			
表 示			
寸 法	本体容器の板厚	上鏡板 mm 胴体 mm 下鏡板 mm 最低板厚 mm	
	ノズル口径	mm ~ mm	
	口金のネジ		
	その他		
加 圧 用 ガ ス 容 器			(品評容第 ~ 号)
指 示 圧 力 計			(品評圧第 ~ 号)
容 器 弁			(品評弁第 ~ 号)
バルブ (容器弁以外のもの)		回転で全開	
圧 力 調 整 器		l/min	
消 火 剤			(薬第 ~ 号)

備

考

備考 この用紙の大きさは、J I S A 4 とすること。