

消防防災用設備機器の性能評定

日本消防安全センターのホームページより抜粋

技術革新等により、新しい消防防災用設備機器や消防活動用装備品が開発されていることを踏まえ、認定対象となる消防用設備等以外の消防防災用設備機器の性能を評価するため、性能評定業務を行っています。

■ 新技術の開発に柔軟に対応

▶ 性能評定

専門家よりなる「消防防災用設備機器性能評定委員会」において、設備機器が消防法令の基準による場合と同等以上の効力があることの判定、設備機器が消防庁課長通知で示す一定の基準に適合していることの判定、設備機器が火災予防上又は消防活動上有効なものであることの判定等を行うため、「性能評定」を実施しています。

性能評定を行った設備機器には「性能評定書」を交付するとともに、個別検査に合格した個々の製品には「評定証票」を交付します。

● 消防防災用設備機器の性能評定品目

消火設備・装置	住宅用下方放出型自動消火装置、フード等用簡易自動消火装置、粉末自動消火装置など	16品目
警報設備	緊急通報装置、非常通報装置、消防用設備等試験器など	9品目
避難設備	火災避難用保護具、避難ロープ装置、すべり装置など	5品目
消防防災活動用資機材	消防防災活動用資機材、シャッター等の水圧開放装置、防火水樽等用鉄蓋など	14品目
保守用機器	ホース端末部耐圧試験器	1品目
防火材等	防火薬液、防火区画貫通配管等	2品目
防火安全機器	蓄光材等	1品目
	合計	48品目

← 水フィルター「ぶくぶくジェット」の
評定が含まれる分類です。
16品目については次項を参照して下さい。

▶ 技術情報提供

性能評定結果については、消防庁の「火災予防技術情報提供要綱」に基づき全国の消防機関に通知され、予防行政の参考に供されます。

消防防災用設備機器の性能評定品目

大分類：消火設備・消火装置

▶ 性能評定品目

大分類	中分類	小分類
消火設備	フォームヘッド	水成膜泡フォームヘッド
		合成界面活性剤泡フォームヘッド
		たん白泡フォームヘッド
	消火栓	ボール弁型消火栓等開閉弁
		減圧装置内蔵消火栓開閉弁
		アングル弁型消火栓等開閉弁
		玉形弁型消火栓等開閉弁
		単口地上式屋外消火栓
		双口地上式屋外消火栓
		内燃機関を用いる加圧送水装置
	不活性ガス消火設備等の操作箱	不活性ガス消火設備の操作箱
		ハロゲン化物消火設備の操作箱
		不活性ガス消火設備及びハロゲン化物消火設備の操作箱
	不活性ガス消火設備等の閉止弁	不活性ガス消火設備の閉止弁
		ハロゲン化物消火設備の閉止弁
		不活性ガス消火設備及びハロゲン化物消火設備の閉止弁
	水系消火設備用管	水系消火設備用薄肉鋼管
		水系消火設備用鋼管
		水系消火設備用ステンレス鋼管
	消火設備	ガス系消火設備用管
新ガス系消火設備用制御盤		消火設備用制御盤
住宅用自動消火装置		住宅用下方放出型自動消火装置
		住宅用フードファン付レンジ用自動消火装置
フード等用簡易自動消火装置		レンジ用簡易自動消火装置
		フライヤー用簡易自動消火装置
		ダクト用簡易自動消火装置
		フード・ダクト用簡易自動消火装置
		フード・レンジ用簡易自動消火装置
		フード・フライヤー用簡易自動消火装置
		レンジ・フライヤー用簡易自動消火装置
		レンジ、フライヤー用簡易自動消火装置
		フード・ダクト、レンジ用簡易自動消火装置
		フード・ダクト、フライヤー用簡易自動消火装置
		フード・ダクト、レンジ・フライヤー用簡易自動消火装置
下引ダクト用簡易自動消火装置		
天ぷら油消火用簡易装置		天ぷら油消火用簡易装置
火炎伝送防止装置		火炎伝送防止装置
容器弁等		容器弁
		容器弁開放器
粉末自動消火装置	粉末自動消火装置	
工作機械用自動消火装置	工作機械用自動消火装置	
	樹脂成形機用自動消火装置	

水フィルター「ぶくぶくジェット」の評定が含まれる区分です。