

소방용품의 시험시설 등(제3조 및 제4조 관련)

1. 공통사항

가. 제2호 및 제3호에 따른 시험시설 등은 해당 규격 이상의 성능을 갖추고 해당 소방용품의 형식승인 및 제품검사의 기술기준과 성능인증 및 제품검사의 기술기준에서 정하는 시험을 할 수 있어야 한다.

나. 형식승인 또는 성능인증을 받고자 하는 사람은 상호협약을 통해 별표에서 정하는 시험시설에 한하여 외부시설을 일정기간 사용 할 수 있다. 이 경우 외부시설은 제품생산이나 시험이 가능한 구조를 갖추어야 한다.

2. 형식승인 대상 소방용품의 시험시설<개정 2017.5.4., 2022.4.8., 2022.08.04., 2023.8.10., 2025.12.1.>

가. 소화기 시험시설<개정 2022.4.8., 2022.08.04., 2023.8.10., 2025.12.1.>

품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
저울	당해 소화기 및 약제 총량의 약 1.5배의 것(소화약제용 최소단위 1 g 이하, 소화기용 최소단위 휴대식 10 g 이하, 차륜식은 100 g 이하), 단, 분말소화약제용은 최소눈금 0.001g이하, 최대달림 100 g이상의 것 추가.	필요수	○	
항온기	- (0 ~ 100) ℃ 이상(최소단위 1 ℃ 이하) - 안정도 ±2 ℃ ※ 항온기에 저온기능을 부착하여 형식승인기준의 저온시험에 적합한 것은 겸용사용 가능	1대		
표준온도계	온도측정범위 (-50 ~ 200) ℃ (최소단위 0.1 ℃ 이하)	각 1개	○	디지털식의 온도계로 대체 가능
pH 메타	최소눈금 0.1 이하(표준액 포함)	1대		불활성기체, 할로겐화합물, 분말제외
소화시험모형	당해 소화기의 소화시험에 적합한 것	1조		
초시계	60초계	1개		
포방출량시험기	H 700 mm, ø 400 mm	1개		포소화약제에 한함
점도계	기계식 또는 B형	1대	○	포소화약제, 침윤제에 한함
유동점측정기	높이 (114 ~ 127) mm, 내경 약(30 ~ 33) mm의 투명유리시험관, (-20 ~ 50) ℃ 봉상온	1대		포소화약제에 한함

	도계, 유리 또는 금속제의 바깥관, 냉각증탕, 가스켓 및 원판을 갖춘 것 <삭 제>			
원심분리기	원심분리관용량 100 mL 이상(4개), <삭 제>, 상대원심력 600 이상, 조절가능한 것	1개		포소화약제에 한함
표면장력계	최소단위 1 mN/m 이하	1개		강화액, 침윤제, 포소화약제에 한함
내화성 시험기구	- 접화봉 - 250 mm × 125 mm × 50 mm 연소조(가로×세로×높이) - (250 mm× 130 mm, 500 μ STS 금망부착)	각 1개		포소화약제에 한함
	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
비중계 또는 비중병	당해 약제의 비중측정에 적합한 것(비중계: 최소단위 0.002 이하)(비중병: 100 mL)	각1개	○	강화액, 포소화약제에 한함
저온기	- 저온시험에 적합한 것.(최소눈금 1 °C 이하) - 안정도 ±2 °C	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
표준체	425 μm, 150 μm, 75μm, 45 μm의 체	각 1개		
체진탕기	진탕회수 매분 (280 ~ 350) 회, 진폭 (3 ~ 5) cm의 것	1대		분 말 소 화 약 제 에 한함
마개달린실린더	용량 250 mL, 내경 40 mm(최소눈금 2 mL 이하)	1개		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
포수집용기	내용적 1 400 mL(합성계면활성제 포소화약제인 경우 내용적 약 200 L)	1개		포소화약제에 한함
내화성기구	스텐레스재료의 통(30 × 15 × 15) cm의 규격으로 H,W,D의 크기)	1개		포소화약제에 한함
수성막시험기	(1) ø 114 mm × 130 mm 비철금속용기 (2) ø 120 mm × 130 mm 원추형망(177 μm 평직 비철망) (3) 프로판 토치	1조		수성막포소화약제에 한함
<삭 제>	<삭 제>			
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
내압시험기	- 시험압력설정을 조절할 수 있는 장치로 1회 3개 이상의 소화기를 설치할 수 있을 것	1대		

	- <삭 제> - 압력계(최소단위 0.1 MPa 이하)			
버어니아캘리퍼스	(0 ~ 250) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
한계게이지	링게이지 및 플러그게이지 - 용기 및 밸브 등의 결합나사규격에 적합한 것	각 1개	○	
푸시풀게이지	10 kg 이상을 측정할 수 있는 것(최소단위 250 g 이하)	1대		
기밀시험기	당해 소화기를 침지할 수 있는 크기 (고압가스안전관리법에 적용받는 소화기의 경우에는 40 ℃ 이상 수온조절이 가능할 것)	1대		대형소화기 제외
<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>	
토크렌치	형식승인기준에 의한 결합나사 강도시험이 가능한 것(최소단위 0.1 N·m 이하)	1대		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
지시압력계시험기	- 지시압력계의 표시눈금 최소단위 0.01 MPa, 카운터 및 타이머부착 - 정압·기밀·반복·충격·시도시험을 할 수 있을 것	1대		지시압력계가 있는 소화기에 한함(법 제40조에 따른 합격품 사용시 제외)
도료밀착성시험기	KS M ISO2409(페인트와 바니시-도료밀착성 시험에 적합한 것)	1대		외부도장된 저장 용기에 한함
풍속계	소화시험시 풍속(0.1 m/sec 이상)을 측정할 수 있는 것	1개	○	
안전밸브 작동시험기	당해 안전밸브의 작동시험에 적합한 것 (고압가스안전관리법에 의하여 적용 받지 않는것에 한함)	1개		안전밸브가 있는 소화기에 한함

나. 주거용주방자동소화장치 시험시설 <개정 2015.4.21., 2022.4.8., 2025.12.1.>

품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
저울	당해 소화기 및 약제 총량의 약 1.5배의 것(소화약제용 최소단위 1 g 이하, 디지털식 최소단위 50 kg 이상은 10 g 이하. 단, 분말소화약제용은 최소눈금 0.001 g이하, 최대달림 100 g이상의 것 추가)	필요수	○	
항온기	- (0 ~ 100) ℃ 이상(최소단위 1 ℃ 이하) - 안정도 ±2 ℃ ※ 항온기에 저온기능을 부착하여 형식승인기준의 저온시험에 적합한 것은 겸용 사용 가능	1대		

표준온도계	온도측정범위 (-50 ~ 200) °C 이상 (최소단위 0.1 °C 이하)	각 1대	○	디지털식의 온도계로 대체 가능
pH 메타	최소눈금 0.1 이하(표준액 포함)	1대		강화액, 침윤, <삭제>, 포소화약제에 한함
소화시험모형	당해 소화시험에 적합한 것	1조		
초시계	60초계	1개		
포방출량시험기	H 700 mm, ø 400 mm	1개		포소화약제에 한함
점도계	기계식 또는 B형	1대	○	<삭제>, 포소화약제에 한함
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
표면장력계	최소단위 1 mN/m 이하	1개		강화액, 침윤제, 포소화약제에 한함
비중계 또는 비중병	당해 약제의 비중측정에 적합한 것(비중계: 최소단위 0.002 이하)(비중병: 100 mL)	1개	○	강화액, 포소화약제에 한함
저온기	- 온도조절이 가능하며 저온시험에 적합한 것 (최소단위 1 °C 이하) - 안정도 ±2 °C	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
표준체	425 μm, 150 μm, 75μm, 45 μm의 체	각 1개		분 말 소 화 약 제 에 한함
체진탕기	진탕회수 매분 (280 ~ 350) 회, 진폭 (3 ~ 5) cm의 것	1대		
마개달린실린더	용량 250 mL, 내경 40 mm(최소눈금 2 mL 이하)	1개		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>			
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
버어니아캘리퍼스	(0 ~ 250) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
디지털멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω측정이 가능한 것	1대	○	
소음계	(40 ~ 130) dB까지 측정할 수 있는것(최소단위 : 1 dB 이하)	1대	○	
음향시험장치	- 무향실 규격(폭 50 cm, 높이 50 cm, 길이는 시료설치대에서 측정거리까지 100 cm 이상) - 소음계를 설치할 수 있는 구조로 내부에 음반사 방지재 부착	1대		

정류기	DC (0 ~ 50) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
전압조정공급기(슬라이더스)	- AC (0 ~ 300) V - 정격용량은 3 kVA 이상	1대		
내압시험기	- 시험압력설정을 조절할 수 있는 장치 부착 - <삭 제> - 압력계(최소단위 0.1 MPa 이하)	1대		
한계계이지	링계이지 및 플러그계이지	각 1대	○	
기밀시험기	- 소화장치를 침지할 수 있는 크기 단, 고압가스안전관리법에 적용받는 소화장치의 경우 40 °C 이상 수온조절이 가능한 것	1대		가압식 제외
절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
절연내력계	(0 ~ 3 000) V(1분 타이머 부착)	1개	○	
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
작동온도시험기	온도를 1분에 1 °C씩 상승시킬 수 있는 것(최소단위 0.1 °C 이하)	1대		해당감지부에 한함,
감도시험기	타이머 및 온도계 부착 해당 감지부시험에 적합할 것	1대		
강도시험기	설계하중을 가하여 시험할 수 있는 것	1대		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
가스농도시험기	가스농도시험기준에 의하여 시험 할 수 있는 것	1대		탐지부가 있는 경우에 한함(법 제 37조 또는 제40에 따른 합격품 사용시 제외)
온도센서용기류 시험기	- (0 ~ 250) °C 이상(최소단위 0.1 °C) - 풍속 (0 ~ 1.2) m/sec 이상(최소단위 0.1 m/sec)	1대		온도센서형에 한함
풍속계	온도센서 감도시험기 내에 풍속을 측정할 수 있는 구조(최소단위 0.1 m/sec 이상)	1개	○	온도센서형에 한함
지시압력계시험기	- 지시압력계의 표시누금최소단위 0.01 MPa 이하 단위 카운터 및 타이머 부착 - 정압 · 파열강도 · 기밀 · 반복 · 충격 · 시도시험을 할 수 있는 것	1대		지시압력계가 있는 경우에 한함(법 제 40조에 따른 합격품 사용시 제외)
분진시험기	내용적 0.09 m ³ , 풍속(0 ~ 50) cm/min 조정가능	1대		탐지부가 있는 경우에 한함(법 제37조 또는 법 제40조에 따른 합격품 사용시 제외)
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
토크렌치	형식승인기준에 의한 결합나사 강도시험이 가능한 것(최소단위 0.1 N·m 이하)	1대		

탐지부충격시험기	탐지부의 충격시험을 할 수 있는 것	1대		탐지부가 있는 경우에 한함(법 제37조 또는 법 제40조에 따른 합격품 사용시 제외)
도로밀착성시험기	KS M ISO2409(페인트와 바니시-도로밀착성 시험에 적합한 것)	1대		외부도장된 저장용기에 한함
방사분포도시험기	해당 방호면적 측정 할 수 있을 것	1대		

다. 간이소화용구, 가스·분말·고체에어로졸자동소화장치, 자동확산소화기 시험시설 <개정 2015.4.21., 2021.9.30., 2022.4.8., 2023.8.10., 2025.12.1.>

품 목		규 격	수량	교정 대상	비 고
공 통	저울	당해 측정 총량의 약 1.5배의 것(소화약제용 최소단위 1 g 이하, 디지털식 최소단위 50 kg 이상은 10 g 이하. 단, 분말소화약제용은 최소눈금 0.001 g이하, 최대달림 100 g이상의 것 추가)	필요수	○	
	항온기	- (0 ~ 100) ℃ 이상의 것으로서 온도조절 가능한 것(최소단위 1 ℃ 이하) - (안정도 ± 2 ℃)	1대		항온기가 저온기의 온도 범위 및 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용 가능
	저온기	- 형식승인기준의 저온시험에 적합한 것(최소 1 ℃ 이하) - 안정도 ± 2 ℃	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
	버어니아캘리 퍼스	(0 ~ 250) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	나사게이지	해당 링게이지 및 플러그게이지	각 1개	○	나사식인 경우에 한함
	표준온도계	온도측정범위 (-50 ~ 200) ℃ 이상(최소단위 0.1 ℃ 이하)	각 1개	○	디지털식의 온도계로 대체 가능
	초 시 계	60초계	1개		
	<삭 제>	<삭 제>			
	소화시험모형	- 당해 소화시험에 적합한 시설 및 소화시험 모형 - 자동소화장치의 경우 최대면적, 최대높이, 소화시험을 할 수 있을 것(과압에 의한 모형파손 방지를 위하여 과압방지장치를 설치할 것)	1개		
	기밀시험기	- 당해 소화용구를 침지할 수 있는 크기(고압가스안전관리법에 적용받는 소화용구는 40 ℃ 이상, 자동소화장치는 사용상한온도이상 수온조절이 가능한 것)	1대		측압식에 한함
내압시험기	- 시험압력설정을 조절할 수 있는 장치부착 - <삭 제> - 압력계(최소단위 0.1 MPa 이하)	1대		고압가스안전검사품 제외	

		- 1회 3개 이상의 소화기를 시험할 수 있는 것			
	충전압력측정기	충전압력을 측정할 수 있는 구조로 최소단위 0.01 MPa 이하	1개		에어로졸식소화용구에 한함
	비중계	당해 약제의 비중을 측정할 수 있는 것 (최소단위 0.002 이하)	각 1개	○	강화액, 포소화약제에 한함
	pH 메타	최소단위 0.1 이하(표준액 포함)	1대		강화액, 침윤, <삭제>, 포소화약제에 한함
	표면장력계	최소단위 1 mN/m 이하	1대		-강화액, 침윤제, 포소화약제에 한함
	점도계	기계식 또는 B형 점도계	1대	○	-포소화약제, 침윤제에 한함
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		<삭제>
	표준체	425 μm, 150 μm, 75 μm, 45 μm의 체	각 1개		분말소화약제에 한함
	체진탕기	진탕회수 매분 (280 ~ 350) 회, 진폭 (3 ~ 5) cm의 것	1대		분말소화약제에 한함
	마개달린실린더	용량 250 mL, 내경 40 mm(최소눈금 2 mL 이하)	1개		분말소화약제에 한함
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		<삭제>
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
투적용소화용구	<삭제>	<삭제>	<삭제>		<삭제>
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
자동확산소화기	지시압력계시험기	- 지시압력계의 표시눈금 최소단위 0.01 MPa, 카운터 및 타이머 부착 - 정압·과열강도·기밀·반복·충격·시도시험을 할 수 있는 것	1대		지시압력계가 있는 경우에 한함(법 제 40조에 따른 합격품 사용시 제외)
	작동온도시험기	- 온도 1분에 1 °C씩 상승시킬 수 있는 것 (최소눈금 단위 0.1 °C이하)	1대		
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		<삭제>
	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>	
	감도시험기(R II)	시간에 따라 온도가 유지되는것(디지털식 또는 아날로그식으로 타이머 및 온도계 부착) 해당 감지부시험에 적합할 것	1대		해당하는 감지부 시험에 적합할 것 (법 제37조에 의한 제품검사 합격품 사용시 제외)
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		<삭제>
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		<삭제>
	도료밀착성시험기	KS M ISO2409(페인트와 바니시-도료밀착성 시험에 적합한 것)	1대		외부도장된 저장용기에 한함
토크렌치	형식승인기준에 의한 결함나사 강도시험이 가능한 것(최소단위 0.1 N·m 이하)	1대			

에어 로졸 식 소화 용구	<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>
가스·분말·고체·에어로졸·자동소화장치	디지털멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω (최소단위 0.1 이상)	1대	○	전기식(수신부)에 한함
	직류전원공급기	-전원조정범위: (0 ~ 50) V 이상 -최대전류 : 5 A 이상	1대	○	
	전압조정기(슬라이더스)	- AC (0 ~ 300) V 임의조정이 가능한 것 - 1 KVA 이상	1대		
	절연저항계	DC 500 V	1대	○	
	절연내력계	AC (0 ~ 3 000) V 조정이 가능한 것	1대	○	
	소음계	(40 ~ 130) dB까지 측정할 수 있는 것 (최소단위 : 1 dB 이하)	1대	○	
	작동온도 시험기	작동온도를 측정할 수 있는 것으로 온도를 1분에 1 ℃ 이하의 비율로 상승시킬 수 있는 것	1대		해당하는 감지방식에 한함(법 제 37조에 따른 제품 검사 합격품사용 시 제외)
	감도시험기(RTI)	시간에 따라 온도가 유지되는것(디지털식 또는 아날로그식으로 타이머 및 온도계 부착)	1대		
	강도시험기	설계하중을 가하여 시험할 수 있는 것	1대		
	감지부작동시험기	감지부 작동시험을 할 수 있는 것	1대		
	온도센서형기류시험기	-온도범위(0 ~ 250) ℃ 이상, 작동, 부작동시험기 가능한 것 -온도센서형 감지부에 대한 기류측정이 가능한 것	1대		
	토크렌치	형식승인기준에 의한 결합나사 강도시험이 가능한 것(최소단위 0.1 N·m 이하)	1대		
	지시압력계시험기	- 지시압력계의 표시누금최소단위 0.01 MPa 이하 단위 카운터 및 타이머 부착 - 정압·파열강도·기밀·반복·충격·시도시험을 할 수 있는 것	1대		지시압력계가 있는 경우에 한함(법 제40조에 따른 합격품 사용시 제외)
	도료밀착성 시험기	KS M ISO2409(페인트와 바니시-도료밀착성 시험에 적합한 것)	1대		외부도장된 저장용기에 한함
	산소농도 측정기	Noise : ± 0.005 % 이하, 측정범위: (0 ~ 25) %	1대		설비용에 한함
	압력센서	당해 시험이 측정 가능한 압력범위의 것	3개		설비용에 한함
온도센서	(-100 ~ 1 000) ℃	10개		설비용에 한함	
온도압력 측정장치	초당 10회 온도 및 압력 측정이 가능하고 데이터를 저장할 수 있을 것	1대		설비용에 한함	

라. 캐비닛형 자동소화장치 시험시설 <개정 2022.4.8.>

품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
저울	소화약제량의 약 1.5배의 것(최소단위 100 g 이하)	필요수	○	
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
표준온도계	온도측정범위 (-50 ~ 200) °C (최소단위 0.1 °C 이하)	각 1대	○	디지털식의 온도계로 대체 가능
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
버어니아캘리퍼스	(0 ~ 250) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정이 가능한 것(디지털식)	1대	○	
소음계	최소단위 1 dB 이하	1대	○	
음향시험장치	- 무향실 규격(폭 50 cm, 높이 50 cm, 길이는 시료설치대에서 측정거리까지 100 cm 이상) - 소음계를 설치할 수 있을 것 - 방음장치를 할 것	1대		
정류기	DC (0 ~ 50) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
교류전압조정공급기(슬라이더스)	정격용량 5 KVA 이상	1대		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
절연내력계	AC (0 ~ 3 000) V 조정이 가능한 것(1분타이머 부착한 것)	1개	○	
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
방사성능시험장	당해 캐비닛형자동소화장치의 방사성능시험이 가능한 시험장	1개소		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	

마. 소화약제(설비용) 시험시설 <개정 2022.4.8., 2025.12.1.>

종별	품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
공 통	저울	당해 약제 총량의 약 1.5배의 것(최소단위는 해당약제의 소화약제기술기준 별표3의 허용범위를 측정할 수 있는 단위로 할 것. 단, 분말소화약제용은 최소눈금 0.001 g이	필요수	○	

		하 최대달림 100 g이상의 것 추가, 포소화 약제용은 최소단위 0.5 mg 이하 최대달림 100 g 이상의 것 추가)			
	항온기	(0 ~ 100) °C 이상의 것으로서 온도조절 가능한 것(최소단위 1 °C 이하) 당해 소화약제를 넣을 수 있는 것 ※ 저온시험에 적합한 것은 겸용사용 가능	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
	표준온도계	온도측정범위 (-50 ~ 200) °C (최소단위 0.1 °C 이하)	각 1대	○	디지털식의 온도계로 대체 가능
	pH 메타	최소눈금 0.1 이하(표준액 포함)	1대		강화액, 침윤, 산알칼리, 포소화약제에 한함
	소화시험모형	당해소화약제의 소화시험에 적합한 것	1조		외부시설의 이용이 가능함(가스계 소화약제에 한함)
	초시계	60초계	1개		
강화액	압력계	0 ~ 2.5 MPa, 최소단위 0.05 MPa	1개	○	반응식강화액소화약제에 한함
	비중계 또는 비중병	당해 약제의 비중측정에 적합한 것(비중계: 최소단위 0.002 이하)(비중병: 100 mL)	1개	○	
	저온기	형식승인기준에 의한 저온시험에 적합한 것 - 온도조절이 가능한 것(최소단위 1 °C 이하)	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
	표면장력계	최소단위 1 mN/m 이하	1대		
분말	표준체	425 μm, 150 μm, 75μm, 45 μm의 체	각 1개		
	체진탕기	진탕회수 매분 (280 ~ 350) 회, 진폭 (3 ~ 5) cm의 것	1대		
	마개달린실린더	용량 250 mL, 내경 40 mm(최소눈금 2 mL 이하)	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
포	저온기	- 온도조절이 가능한 것(최소단위 1 °C 이하) - 안정도 ±2 °C	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
	비중계 또는 비중병	당해 약제의 비중을 측정할 수 있는 것 - 비중계 최소눈금 0.002 이하 - 비중병 100 mL	각 1개	○	
	점도계	기계식 또는 B형	1대	○	
	유동점측정기	높이 (114 ~ 127) mm, 내경 약(30 ~ 33) mm의 투명유리시험관, (-20 ~ 50) °C 봉상 온도계, 유리 또는 금속제의 바깥관, 냉각중탕, 가스켓 및 원판을 갖춘 것(KS M 2016 참조)	1대		
	펌프 또는공기압축기	발포시험 및 소화시험에 적합한 것	1대		
	표준발포노	형식승인기준 별표1의 해당노즐	1개		

	즐	1)단백포소화약제 시험용노즐 2)합성계면활성포소화약제 시험용 노즐 3)수성막포소화약제 시험용노즐			
	포수집용기	내용적 1400 mL(합성계면활성제 포소화약제인 경우 내용적 약 200 L)	1개		
	표준발포장치	수압력 0.1 MPa, 방수량 매분 6 L 풍량 매분 13 m ³ 로 조절할 수 있는 형식승인기준별표3의 고발포 장치	1개		합성계면활성제 소화약제에 한함
	내화성기구	스텐레스재질의 통(30 × 15 × 15) cm의 규격으로 H,W,D의 크기)	1개		
	표면장력계	최소단위 1 mN/m 이하	1대		수성막포 소화약제에 한함
	원심분리기	원심분리관용량 100 mL 이상(4개), <삭제>, 상대원심력 600 이상, 조절가능한 것	1대		
	수성막시험기	(1) ø 114 mm × 130 mm 비철금속용기 (2) ø 120 mm × 130 mm 원추형망(177 μm 평직비철망) (3) 프로판 토치	1조		수성막포소화약제에 한함
	<삭제>	<삭제>			
	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
할로젠화합물·비활성기체	<삭제>	<삭제>	<삭제>		<삭제>
침윤제	<삭제>	<삭제>	<삭제>		
	저온기	-형식승인기준에 의한 저온시험에 적합한 것 - 온도조절이 가능한 것 (최소눈금 1 °C 이하, 안정도 ±2 °C)	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
	점도계	기계식 또는 B형	1대	○	

바. 방염제 시험시설 <개정 2022.4.8., 2025.12.1.>

종별	품 목	규 격	수량	교정대상	비 고
공통	연소시험기	형식승인기준에 정한 시험을 할 수 있는 것	1조		
	표준온도계	(0 ~ 200) °C, 최소단위 0.1 °C 이하	1개	○	
	저울	당해약제 총량의 약 1.5배의 것(최소단위 10 g 이하. 다만, 최대달림 500 kg 이상의 것에서는 최소단위 0.5 kg 이하)	1개		
		최소단위 0.1 mg 이하(최대달림 100 g 이상)	1개		
항온기	(0 ~ 100) °C 이상의 것으로서 온도조절 가능한 것(최소단위 1 °C 이하), (안정도 ± 2 °C)	1대			
프라니메타	불규칙면적을 측정할 수 있는 것(최소단위 0.1 cm ² 이하)	1개			
방	비중계 또는	당해약제의 비중측정에 적합한 것	1개	○	

염액	비중병	(비중계 최소눈금 0.002 이하, 비중병 100 mL)			
	pH 메타	최소눈금 0.1 이하(표준액 포함)	1개		
	세탁기	- 세탁중량 2 kg 이상 - 교반속도는 150 rpm 이상	1개		내세탁성에 한함
	카페트 세탁기	진공모터가 1 마력 이상	1개		대상물이 카페트에 한함
	건조기	텀블식	1개		내세탁성에 한함
방염성물질	세탁기	- 세탁 세탁중량 2 kg 이상 - 교반속도는 150 rpm 이상	1개		내세탁성에 한함
	카페트 세탁기	진공모터가 1 마력 이상	1개		대상물이 카페트에 한함
	건조기	텀블식	1개		내세탁성에 한함
방염도료	비중병	용량 100 mL	1개	○	
	확산반사율 시험기	확산 반사율 및 은폐율을 측정할 수 있는 것	1대		투명한 방염도료는 제외 KS M 5000에 서 규정된 시험방법 3111의 시험용지로 대치 가능
	항온항습기	- 온도 (20 ± 3) °C - 상대습도 (90 ± 1) %	1대		
	강구	강구 300 g(현형)	1개		
	주도(점) 시험기	스토머 점도계 또는 방염도료의 주(점)도 측정에 적합한 것	1대	○	

사. 경보기류 시험시설 <개정 2017.12.27., 2022.4.8., 2023.8.10.>

종별	품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
감지기공통	감도시험실	감도시험기 상단으로부터 천정이 1.2 m 이상 떨어질 것	1 개소		
	냉각용 웬		필요수		
	온도계	실내온도 측정 가능한 것	1개		
	지시온도계	(-20 ~ 180) °C 측정가능 한 것 (최소단위 0.1 °C)	1개	○	지시온도계 및 풍속계 기능있는 경우 1개로 가능
	풍속계	(0 ~ 5) m/s 측정 가능한 것(최소단위 0.1 m/s)	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	충격시험기	두께 20 mm, 폭 300 mm, 길이 500 mm의 나무판 및 0.54 kg, 직경 51 mm 강철구	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	동작표시기	감지기의 동작 여부를 표시할 수 있는 것	1개		
	버어니아캘 리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개		
	초시계	60 초계	1개		

	마이크로메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
	절연내력시험기	(0 ~ 3 000) V(1분 타이머 부착)	1개	○	
	디지털멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω (최소단위 0.1 이상)	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	정류기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	습도계	(0 ~ 98) % 이상의 것	1개		
	전압조정기(슬라이더)	- AC (0 ~ 250) V - 정격용량은 3 kVA 이상	1개		
	자동전압조정기	정격용량 15 kVA 이상인 것	1개		
	소음계	(40 ~ 120) dB 까지 측정할 수 있는것 (최소단위 : 1 dB 이하)	1개	○	단독경보형감지기에 한함
	음량시험장치	1 m에서 음량측정이 가능한 구조(내부에 음반사 방지재 부착)	1개		단독경보형감지기에 한함
감지기(차동식스포트형및보상식스포트형)	계단상승감도시험기	- (실온 ~ 90) °C (최소단위 0.1 °C) - 풍속 (0 ~ 120) cm/s (최소단위 1 cm/s)	1개		
	직선상승감도시험기	- (실온 ~ 150) °C (최소단위 0.1 °C) - 온도상승 (1 ~ 25) °C/분 (최소단위 0.1 °C/분)	1개		
	리크측정기	형식승인기준에 적합한 것	1식		리크를 사용하는 감지기에 한함
	정온점시험기	상승온도 (실온 ~ 170) °C (최소단위 0.1 °C)	1대		정온식감지기의 정온식감도시험기로 대체가능
정온식감지기	저항측정기	휘스톤브릿지(Wheatston Bridge)	1개		감지선형에한함(광케이블식은 제외)
	정온식감도시험기	- 온도 (실온 ~ 175) °C (최소단위 0.1 °C) - 풍속(0 ~ 200) cm/s (최소단위 1 cm/s)	1대		
차동식분포형감지기(공기관식)	리크저항시험기	형식승인기준에 적합한 것	1조		공기관식(다이어프램방식)에 한함
	등가용량시험기	형식승인기준에 적합한 것	1조		
	접점간격시험기	형식승인기준에 적합한 것	1조		
	감도시험기	디지털 동작 표시기 부착(1/100 초)	1개		
분포형감지기(열전)	열기전력 측정장치	해당 감열부 시험에 적합한 것	1조		열기전력을 이용하는 감지기에 한함
	검출기동작 시험기	해당 검출부 시험에 적합한 것	1조		

	협기				
	정류기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
	디지털멀티 메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	습도계	(0 ~ 98) % 이상의 것	1개		
	전압조정기(슬라이더스)	- AC (0 ~ 250) V - 정격용량은 5 kVA 이상	1개		
	온도계	(-20 ~ 100) °C (최소눈금 0.1 °C)	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
수 신 기 · 중 계 기	소 음 계	(40 ~ 120) dB까지 측정할 수 있는것(최소 단위 : 1 dB 이하)	1개	○	
	부하시험기(저항박스)	(0 ~ 10) A 부하용량 조정 가능한 것	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	버어니아캘 리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이 하)	1개	○	
	마이크로메 타	(0 ~ 25) mm 이상(최소 0.01 mm 이하)	1개	○	
	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
	절연내력시 험기	(0 ~ 3 000) V(1분 타이머 부착)	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	디지털멀티 메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	정류기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	습도계	(0 ~ 98) % 이상의 것	1개		
	전압조정기(슬라이더스)	- AC (0 ~ 250) V - 정격용량은 5 kVA 이상	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	온도계	(0 ~ 100) °C (최소눈금 0.1 °C)	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>

	충격시험기	두께 20 mm 합판 및 0.54 kg 직경 51 mm 강철구	1개			
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	화재신호 발신장치	접속가능한 무선식감지기 · 무선식중계기 · 무선식발신기로부터 10개의 화재신호 또는 화재정보신호를 동시에 발신 가능한 것	1개		무선식감지기 · 무선식중계기 · 무선식발신기와 접속되는 수신기에 한함	
경종	음량시험 장치	1 m에서 음량측정이 가능한 구조(내부에 음반사 방지재 부착)	1개			
	소음계	(40 ~ 120) dB까지 측정할 수 있는것(최소단위 : 1 dB 이하)	1개	○		
	충격시험기	두께 20 mm 합판 및 0.54 kg 직경 51 mm 강철구	1개			
	버어니아켈 리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○		
	마이크로 메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○		
	초시계	60초계	1개			
	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○		
	절연내력시험기	(0 ~ 3 000) V(1분 타이머 부착)	1개	○		
	디지털멀티 메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>	
	정류기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>			
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	습도계	(0 ~ 98) % 이상의 것	1개			
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	누전경보기	전압조정기	교류 표준 발생기	1개		
		초시계	60 초계	1개		
		동작시간측정기	최소 단위 1/10 초	1개		
단락시험기		규격 규정에 적합한 것, 2 500 A이상의 용량	1개		변류기에 한함	
소음계		(40 ~ 120) dB까지 측정할 수 있는것(최소단위 : 1 dB 이하)	1개	○		
주파수계		10 Hz ~ 1 GHz 측정가능 한 것	1개	○		
주파수 변환기		주파수 가변범위 (60 ± 2) Hz	1개			
절연저항계		DC 500 V 이상	1개	○		
절연내력시험기		(0 ~ 3 000) V(1분 타이머 부착)	1개	○		
경계전로용 부하시험기		(0 ~ 220) V, (0 ~ 3 000) A	1개		변류기에 한함	

	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>	
	전력계	0.5 급	1개	○		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	충격시험기	규격 규정에 적합한 것 (0.5 kg 강구 또는 최대가속도 50 g 가능한 것)	1개			
	디지털멀티메타	교류 0.1 mV 이상인 것, 유효자리 3자리 이상	1개	○		
	습도계	(0 ~ 98) % 이상의 것	1개			
	온도계	시험실 온도측정 가능한 것	1개			
	버어니아캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○		
	마이크로메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○		
	오실로스코프	100 Mhz, 측정채널 2개 이상, 파형비교 가능한 것	1대	○		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
가스 누설 경보 기	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	소음계	(40 ~ 120) dB까지 측정할 수 있는것(최소단위 : 1 dB 이하)	1개	○		
	초시계	60 초계	1개			
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>			
	충격시험기	충격판 두께 30 mm, 높이 표시기 1 m	1대			
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	항온항습기	- 항온 : (-20 ~ 90) °C 이상(최소단위 1 °C 이하) - 항습 : (40 ~ 96) % 이상(최소단위 1 % 이하)	1대			
	경보농도시험장치	경보농도시험 및 잡가스시험 챔버 - 교류 및 직류전원 공급 가능한 구조 - 잡가스시험용 히터 별도 설치	1대			LNG, LPG 또는 기타가스(이소부탄, 메탄, 수소)를 탐지하는 경보기에 한함, 시험가스 농도값 비교 측정요
		경보농도시험 챔버 - 경보기의 정격전압이 교류 및 직류전원인 경우 챔버내 전원공급이 가능한 구조 - 챔버내 일산화탄소를 실외로 배출하는 장치	3대			일산화탄소를 탐지하는 경보기에 한함
	일산화탄소 농도확인장치	일산화탄소 농도값을 확인할 수 있는 장치	3대			일산화탄소를 탐지하는 경보기에 한함
	버어니아캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○		
마이크로메	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○			

	타				
	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
	절연내력시험기	(0 ~ 3 000) V(1분 타이머 부착)	1개	○	
	디지털멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개		
	음량시험장치	1 m에서 음량측정이 가능한 구조(내부에 음반사 방지재 부착)	1개		
	전압조정기	AC (0 ~ 250) V 임의 조정 가능한 것 (5 kVA)	1개		주전원이 건전지인 경우 제외
	습도계	(0 ~ 98) % 이상의 것	1개		
	온도계	시험실 온도측정 가능한 것	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	주사기	잡가스 시험 및 경보농도시험용	각 1대		
	분진시험기	내용적 0.09 m ³ , 풍속(0 ~ 50) cm/s 조정 가능	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>

아. 피난기구 시험시설 <개정 2022.4.8.>

종별	품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고	
유도등 및 비상조명등	절연내력 시험기	(0 ~ 3 000) V(1분 타이머 부착)	1개	○		
	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
	정 류 기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○		
	디지 탈멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○		
	조도계	최소단위 0.1 lx 이상	1개	○		
	버어니어켈 리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○		
	마이크로메 타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○		
	조도측정용 압실	조도시험에 적합한 것	1개소			
	식별도시험 용압실	세로, 가로는 해당 유도등의 외함치수길이 30 cm 이상, 폭 1 m 이상으로 내부에 무반사 흑색도장 또는 암막을 설치하여 외부의 빛을 차단한 장소	1개		유도등에 한함	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>			
	전력계	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
		디지털식(최소단위 0.1 W 이상)		1개	○	유도등에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>		
진열대	정격전압 공급이 가능한 구조	1개				

	온도계	기기내부온도 측정 가능한 것(최소눈금 0.1 ℃)	1개	○	
	전압조정기	AC (0 ~ 250) V 임의 조정 가능한 것 (5 kVA)	1개		
	초시계	60 초계	1개		
	소음계	(35 ~ 120) dB	1개	○	
	주파수계	10 Hz ~ 1 GHz (디지털식, 표시눈금 6 단위 이상)	1개	○	
	오실로스코프	100 MHz, 측정채널 2개 이상, 파형비교 가능한 것	1대	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
피 난 사 다 리	토크크렌치	40 N·m 이상	1개	○	
	버니어캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	줄자	15 m 이상	1개		
	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 0.1 kg 이하	1개	○	
	인장(압축)강도시험기	강도시험대 : 신철 사다리길이 1.5배 이상 규격하중에 1.5배 이상 최소단위 100 N 이하	1개	○	
	작동시험장치	신철 사다리길이 1.5배 이상	1개		
	시험추	100 kg	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
완 강 기 및 간 이 완 강 기	인장시험기	(1 ~ 20) kN 최소단위 1 kN 이하	1대	○	
	버니어캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	강하시험장치	15 m 이상 추 무게 : 150 kg, 75 kg, 25 kg	1조		
	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 0.1 kg 이하	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>

	강도시험대	15 m 이상	1대		
	저온조	-30 ℃ 이하 최소단위 1 ℃ 이하	1대		완강기에 한함 외부시설 이용이 가능함
	고온조	60 ℃ 이상 최소단위 1 ℃ 이하	1대		완강기에 한함 외부시설 이용이 가능함
구조대	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 0.1 kg 이하	1개	○	
	위사경사측정기	가로 50 mm, 세로 50 mm 이상	1개		
	인장시험기	20 kN 이상 최소단위 10 N 이하	1대	○	
	동작시험측정기	3 m 단위로 시험	1대		
	줄자	15 m 이상	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
지시대	충격시험장치	0.5 m 높이에서 최대사용하중으로 낙하 가능할 것	1대		
	인장시험기	규격하중 1.5배 이상 최소단위 10 N 이하	1대	○	
	버니어캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	추	최대사용하중(150 kg)	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>

자. 자동소화기기 시험시설 <개정 2022.4.8.>

종별	품 목	규 격	수량	교정대상	비 고
유수 제어 밸브	나사게이지	링게이지 · 플러그게이지(신청치에 한함)	1조	○	
	작동시험기	가압송수장치 : 압력 1.4 MPa 이상 작동용 방수구 부작동용 방수구	1조		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	수압시험기	최고사용압력의 5배 이상	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
스프링클러 헤드	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 1 g 이하	1개	○	
	관용테이퍼 나사(링게이지)	나사게이지 (호칭15, 호칭20, 호칭25)	1조	○	
	다이알게이지(마그네틱베이스포함)	최소눈금 0.01 mm 신청하중의 2배 하중	1개	○	폐쇄형에 한함

설계하중시험기	설계하중 2배 하중	1개		폐쇄형에 한함
작동온도시험기	표시온도 : 표시온도의 130 % 범위표시 가열온도 : 1 °C/분 비율 가압범위 : 최대 15 kPa	1대		폐쇄형에 한함
수격시험기	매초 (0.35 ~ 3.5) MPa 압력변동 연속 4 000회 이상	1대		폐쇄형에 한함
정수압시험기	최소 시험압력 3.5 MPa	1대		폐쇄형에 한함
방수량시험기	1) 정류통은 형식승인기준의 별도1에 적합한 것 2) 방수압력 : (0.1 ~ 1.2) MPa 3) 측정장치: 분당 방수량측정가능	1대	○	검교정은 측정장치, 압력계에 한함
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
전기로	(0 ~ 1 000) °C 이상 최소단위 1 °C 이하	1대		
살수분포 시험장치	방수압력: (0.1 ~ 0.7) MPa	1조		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
감도시험기	반응감도별 기류온도(°C), 기류속도(m/s)	1대		폐쇄형에 한함
진동시험기	진진폭 5 mm, 진동수 35 회/sec	1대		폐쇄형에 한함
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
충격시험기	추무게 : 헤드중량 + 15 g	1대		

차. 기타 소방용품 시험시설 <개정 2022.4.8., 2025.12.1.>

종별	품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
소방호스	한계계이지	해당호스의 내경 측정 최소단위 1 mm 이하	1조		
	버니어캘리 퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 0.1 kg 이하	1개	○	
	수압시험기	시험압력의 4배 이상 최소단위 0.1 MPa 이하	1조		
	수격시험기	(0 ~ 2.0) MPa 의 압력변동 2 000회 이상	1조		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	고무인장 시험기	최대하중이 그 용량의 (15 ~ 85) % 범위 시편의 이동속도 : (500 ± 25) mm/min 이상	1대	○	고무 내 장 호 스 에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>

	나사게이지	- 링 및 플러그게이지	1조	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
관찰	나사게이지	링게이지 및 플러그게이지	1개	○	
	버니어캘리 퍼스	200 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	수압시험기	2 MPa 이상 최소단위 0.1 MPa 이하	1조		
	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 0.1 kg 이하	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	방사각도 측정기	최소각도 1° 이하	1대		방사형관찰에 한 함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
소 화 전	나사게이지 관용테이퍼 나사게이지	링게이지 및 플러그게이지 KS B 0222 에 적합한 게이지	1조	○	
	버니어캘리 퍼스	200 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1조	○	
	수압시험기	5 MPa 이상 최소단위 0.1 MPa 이하	1개	○	
	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 (최소단위 0.1 kg 이하) - <삭 제>	1조	○	옥외소화전 제외
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	수력작동 시험기	압력범위 (0.35 ~ 1.0) MPa 이상 최소단위 0.01 MPa 이하	1대		옥내소화전방수구 에 한함 외부시설 이용이 가능함
토오크 시험기	105 N·m 이상 최소단위 0.1 N 이하	1대	○	옥내소화전방수구 에 한함 외부시설 이용이 가능함	
공 기 호 흡 기	지시압력계	20 MPa 이상 최소단위 1 MPa 이하	3개	○	
	저 울	20 kg 이상 최소단위 10 g 이하	1개	○	
	시야측정기	좌우: 80° 이상 상하: 50° 이상	1대		
	인두	크기 : (220 × 155) mm	3개		

	나사케이지	링 및 플러그케이지	각 1개	○	
	고무인장시험기	4.9 kN 이상	1대	○	외부시설 이용이 가능함
	항온기	150 ℃ 이상 최소단위 1 ℃ 이하	1대		
	저온기	-30 ℃ 이하 최소단위 1 ℃ 이하	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	기밀성, 작동성, 호기저항 등 시험기	유량 : (0 ~ 200) LPM 가능 (최소눈금 : 1 LPM 이하)	각 1대		
	공기유량계	(0 ~ 200) L/min 이상 최소눈금 1 L 이하	1대		
	소음계	(40 ~ 130) dB 최소단위 1 dB 이하	1대	○	
	표준체	125 μm 및 300 μm	각 1개		
	표면마모 저항시험기	연삭제 400 g (60 ~ 80) g/min	1대		외부시설 이용이 가능함
	강구	직경 22 mm , 중량 45 g(원형)	3개		
	공기충전기	15 MPa 이상	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	침수시험기	수조 깊이 1 m 이상	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	주파수 측정기	(2 000 ~ 4 000) Hz 가능	1대	○	
	급기호스 강도시험기	원판(∅100, 중량 50 N)	1대		
기동용 수압개폐장치 ~ 압력 챔버	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	기능시험기	호칭압력 1.3배 가압	1대		공통
	압력스위치성능 시험기	압력변동 (0 ~ 설정압력까지) 반복회수 자동 카운터	1대		압력챔버에 한함
	기밀시험기	시험체를 침지할 수 있는 액조	1대		압력챔버에 한함
	내압시험기	압력계 5.0 MPa 이상 최소눈금 0.2 MPa 이하	1대		압력챔버에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	단자부강도	단자부나사에 (30 ~ 250) N·cm 가압	1대		압력스위치에 한

· 기 동 용 압 력 스 위 치 ~	시험기				함
	충격시험기	두께 3 cm, 한변이 40 cm 정사각형 나무재질 시험대	1대		압력스위치에 한함
	절연저항시험기	DC 500 V	1대	○	압력스위치에 한함
	절연내력시험기	60 Hz, 실효전압 (500 ~ 정격전압 2배값에 1 000 V 더한값) 가능한 것	1대	○	압력스위치에 한함
가 스 관 선 택 밸 브	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 1 kg 이하	1대	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	내압시험기	사용압력의 4배 이상 최소단위 0.5 MPa 이하	1대		
	기밀시험기	사용압력의 1.2배 이상 최소단위 5 kPa 이하	1대		
	기능시험기	2.5 MPa 이상 최소단위 0.5 MPa 이하	1대		
	절연저항계	DC 500 V	1개	○	솔레노이드식 및 모터식 작동장치 에 한함
	절연내력계	- AC (0 ~ 3 000) V 조정 가능한 것 - 허용전류를 1 mA이하 단위로 조정 가능한 것	1개	○	솔레노이드식 및 모터식 작동장치 에 한함
	전압조정기(슬라이더스)	AC (0 ~ 300) V 정격용량은 3 kVA 이상	1개		솔레노이드식 및 모터식 작동장치 에 한함
푸시풀게이지	200 N 이상 (최소단위 1 N 이하)	1대	○		
공 기 호 흡 기 의 충 전 기	성능시험기	RPM 메타 적외선온도계(0 ~ 1 000) ℃	1대		
	안전밸브시험기	최고압력 또는 설계압력 1.1배 이상 1.15배 이하의 압력	1대		제품에서 직접 시험할 수 있을 경우 제외
	수압시험기	시험압력의 1.5배 이상	1대		
	소음계	(40 ~ 120) dB	1대	○	

디지털멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1대	○	
절연저항시험기	DC 500 V	1대	○	
절연내력시험기	(0 ~ 3 000) V	1대	○	

카. 소공간용 소화용구 시험시설 <신설 2022.08.04.>

품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
저울	- 당해 측정 총량의 약 1.5배의 것 (소화약제용 최소단위 1 g 이하, 디지털식 최소단위 50 kg 이상은 10 g 이하. 단, 분말소화약제용은 최소눈금 0.001 g이하, 최대달림 100 g이상의 것 추가)	필요수	○	
버니어캘리퍼스	- (0 ~ 250) mm 이상 측정 가능한 것 (최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
나사게이지	- 해당 링게이지 및 플러그게이지	각 1개	○	나사식인 경우에 한함
표준온도계	- 온도측정범위 (0 ~ 50) °C 이상 (최소단위 0.1 °C 이하)	각 1개	○	디지털식의 온도계로 대체 가능
초시계	- 60초계	1개		
소화시험모형	- 당해 소화시험에 적합한 시설 및 소화시험 모형	1개		
기밀시험기	- 당해 소화용구를 침지할 수 있는 크기 (고압가스안전관리법에 적용받는 소화용구는 40 °C 이상, 자동소화장치는 사용상 한온도 이상 수온조절이 가능한 것)	1대		기밀시험해당제품에 한함
내압시험기	- 시험압력설정을 조절할 수 있는 장치부착 - 시험시간을 알수 있는 타이머 장치 부착 - 압력계(최소단위 0.1 MPa 이하) - 1회 3개 이상의 소화기를 시험할 수 있는 것	1대	○	내압시험해당제품에 한함 (고압가스안전검사품 제외) 교정대상은 압력계에 한함
표준체	- 425 μm, 150 μm, 75μm, 45 μm의 체	각 1개		
체진탕기	- 진탕회수 매분 (280 ~ 350) 회, 진폭 (3 ~ 5) cm의 것	1대		분말소화약제에 한함
마개달린실린더	- 용량 250 mL, 내경 40 mm(최소눈금 2 mL	1개		

	이하)			
--	-----	--	--	--

3. 성능인증 대상 소방용품의 시험시설 <개정 2017.5.4., 2022.4.8., 2023.8.10., 2025.12.1., 2026.5.4.>

가. 경보기류 시험시설 <개정 2016.1.11., 2022.4.8., 2026.5.4.>

종별	품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
측광 표지	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	버어니아 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	마이크로 메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	내충격 시험기	성능인증기준에 적합한 시험을 할 수 있는 시험기와 시험용 추	1대		
	격임강도 시험기	도자기질의 타일 격임강도 시험이 가능한 것	1대		도자기질에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
예비 전원	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	버어니아 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	마이크로 메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
비상 콘센트 설비	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	버어니아 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	마이크로 메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01mm 이하)	1개	○	
	디지털 멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
	절연내력계	(0 ~ 3 000) V (1분 타이머 부착)	1개	○	
표시 등	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	버어니아	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이	1개	○	

	캘리퍼스	하)			
	마이크로 메타	(0 ~ 5) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
	디지털 멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	정류기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	식별도 시험용 암실	세로, 가로는 해당 표시등의 외함치수길이 30 cm 이상, 폭 1 m 이상으로 내부에 무반사 흑색도장 또는 암막을 설치하여 외부의 빛을 차단한 장소	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
	절연내력계	(0 ~ 3 000) V (1분 타이머 부착)	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	충격시험기	두께 20 mm 합판 및 0.54 kg 직경 51 mm 강철구	1개		
소방 용 전선	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
	절연내력계	(0 ~ 3 000) V (1분 타이머 부착)	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	연소가스 부식성 시험기	성능인증기준에 적합할 것	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	버어니아 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	마이크로 메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
	디지털 멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
탐지 부	내화시험 장치	성능인증기준에 적합할 것	1대		<삭 제>
	온도계	(0 ~ 1 000) °C 이상 온도측정이 가능한 것	1대	○	
	초시계	60초계	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	경보농도 시험장치	경보농도시험 및 잡가스시험 챔버 -교류 및 직류전원 공급 가능한 구조 -잡가스시험용 히터 별도 설치	1조		

	버어니아 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	마이크로 메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
	절연저항계	DC 500 V 이상	1개	○	
	절연내력 시험기	(0 ~ 3 000) V (1분 타이머 부착)	1개	○	
	디지털 멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	정류기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	주사기	잡가스 시험 및 경보농도시험용	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
비화 재보 방지 기	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
비상 경보 설비의 축전 지	버어니아 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	마이크로 메타	(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
	절연저항계	DC 500 V	1개	○	
	절연내력 시험기	AC (0 ~ 3 000) V 조정 가능한 것(1분 타이머 부착)	1개	○	
	초시계	60초계	1개		
	디지털 멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	정류기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	전압조정기(슬라이더스)	- AC (0 ~ 300) V - 정격용량은 3 kVA 이상	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	자동 화재 설비의 속보 기	버어니아 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○
마이크로 메타		(0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
절연저항계		DC 500 V	1개	○	
절연내력 시험기		AC (0 ~ 3 000) V 조정 가능한 것(1분 타이머 부착)	1개	○	
초시계		60초계			
디지털 멀티메타		AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
<삭 제>		<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
<삭 제>		<삭 제>	<삭제>	<삭제>	

	정류기	DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	전압조정기(슬라이더스)	- AC (0 ~ 300) V - 정격용량은 3 kVA 이상	1개		
	속보기 시험기	속보기의 기능시험이 가능한 것	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
시각 경보 장치	암실	성능인증기준에 의한 유효광도 측정에 적합한 것	1개		
	조도계	측정값 최소표시치 0.01 lx 이하 - 최소눈금단위 : 0.01 lx 이하 - 성능인증기준에 의한 유효광도 측정에 적합할 것	1개	○	
	직류전원 공급기	전압조정범위 : (0 ~ 50) V 이상(신청된 시각경보장치 정격전압의 120 % 전압을 만족하여야 함) - 최대전류 : 5 A 이상	1개	○	
	디지털 멀티메타	교류 전압 및 전류, 직류 전압 및 전류(mA), 저항 측정이 가능한 것	1개	○	
	초시계	60초계	1개		
	절연저항계	DC 500 V	1개	○	
	절연내력 시험기	AC (0 ~ 3 000) V 조정가능한 것 - 허용전류를 1 mA 이하 단위로 조정 가능한 것	1개	○	
	충격시험기	성능인증기준에 의한 충격시험에 적합한 것	1대		
	버니어 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1대	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
피난 유도 선	암 실	성능인증기준에 의한 휘도시험 측정에 적합한 것	1대		
	식별도 시험용 암실	세로, 가로 길이는 해당 피난유도선 표시부 단위 길이의 30 cm 이상, 폭 1 m 이상으로 내부에 무반사 흑색도장 또는 암막을 설치하여 외부의 빛을 차단한 장소	1대		
	진열대	정격전압 공급이 가능한 구조	1개		
	휘도계	성능인증기준에 의한 휘도시험에 적합한 것	1개	○	
	전압조정기(슬라이더스)	- AC (0 ~ 300) V - 정격용량은 3 kVA 이상	1개		
	디지털 멀티메타	교류 전압 및 전류, 직류 전압 및 전류(mA), 저항 측정이 가능한 것	1개	○	광원점등식에 한 함
	직류전원 공급기	- 전압조정범위 : (0 ~ 50) V 이상 - 최대전류 : 5 A 이상	1개	○	
	소음계	(40 ~ 120) dB까지 측정할 수 있는 것 (최소단위 : 1 dB 이하)	1개	○	

	절연저항계	DC 500 V	1개	○	
	절연내력 시험기	-AC (0 ~ 3 000) V 조정 가능한 것 -허용전류를 1 mA 이하 단위로 조정 가능한 것	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	내충격 시험기	성능인증기준에 정한 시험을 할 수 있을 것	1대		
	버니어 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	격임강도 시험기	도자기질의 타일 격임강도 시험이 가능한 것	1대		도자기질에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
비상 문자 동개 폐장치	전압조정기 (슬라이더스)	- AC 0 ~ 300 V 임의 조정이 가능한 것 - 1 KVA 이상	1		
	디 지 탈 멀티메타	- 교류 전압 및 전류, 직류 전압 및 전류 (mA), 저항 측정이 가능한 것	1	○	
	소 음 계	- A레인지로 30 dB ~ 120 dB 측정이 가능한 것	1	○	
	간이음향 측정장치	- 1 m에서 음량 측정 가능한 구조 - 내부에 음반사 방지재 부착 구조	1		
	직류전원 공급 기	- 전압조정범위 ; 0 ~ 50 V이상 - 최대전류 : 5 A이상	1	○	
	맥류 전원 공급 기	- 0 ~ 30 V 전압 변동이 가능한 것	1		
	초 시 계	- 60초계	1		
	절연저항계	- DC 500 V	1	○	
	절연내력 시험 기	- AC 0 ~ 3000 V 조정가능한 것 - 허용전류를 1 mA이하 단위로 조정 가능한 것	1	○	
	버니어캘리퍼스	- 0 ~ 150 mm이상 측정 가능한 것 (최소눈금단위 : 0.05 mm이하)	1	○	
가스 계소 화설 비용 수동 식 기동 장치	스위치 작동력 시험장치	- 누름 스위치 방식 : 5 kg 추 - 당김 스위치 방식 : 인장력 측정기(스위치를 당기는 힘이 5 kg 이하인지 여부 측정 가능한 것) - 기타 스위치 방식 : 신청된 가스계소화설비용 수동식 기동장치의 작동스위치가 5 kg 이하의 힘으로 작동 가능한지를 측정할 수 있는 것	1		작동 방식에 따라 해당 시험기 1개 구비
	소 음 계	- 최소 70 dB 이상 측정 가능한 것 (최소단위 1 dB 이하)	1	○	
	간이음향 측정장치	- 1 m에서 음량 측정 가능한 구조 - 내부에 음반사 방지재 부착 구조	1		
	절연저항계	- DC 500 V	1	○	
	절연내력 시험기	- AC (0 ~ 3 000) V 조정 가능한 것 - 허용전류를 1 mA 이하 단위로 조정 가능한 것	1	○	

	버니어캘리퍼스	- (0 ~ 150) mm 이상 측정 가능한 것(최소단위 0.05 mm 이하)	1	○	
휴대용비상조명등	암 실	- 성능인증기준에 의한 조도측정이 가능한 것	1		
	조도계	- 표시단위 : 0.2 lx이하인 것 - 성능인증기준의 조도시험기준에 의한 조도측정이 가능한 것	1	○	
	충격시험기	- 성능인증기준에 의한 충격시험이 가능한 것	1		
	디지털멀티메타	- 교류 전압 및 전류, 직류 전압 및 전류(mA), 저항 측정이 가능한 것	1	○	
	초시계	- 60초계			
	절연저항계	- DC 500 V	1	○	축전식에 한함
	절연내력시험기	- AC (0 ~ 3 000) V 조정 가능한 것 - 누설전류를 1 mA 이하 단위로 조정 가능한 것	1	○	축전식에 한함
	직류전원공급기	- 전압조정범위 : (0 ~ 50) V 이상 - 최대전류 : 5 A 이상	1	○	
	버니어캘리퍼스	- (0 ~ 150) mm 이상 측정 가능한 것(최소단위 0.05 mm 이하)	1	○	
소방전원공급장치	전압조정기(슬라이더)	- AC (0 ~ 300) V 임의 조정이 가능한 것 - 1 kVA 이상	1대		
	디지털멀티메타	- 교류 전압 및 전류, 직류 전압 및 전류(mA), 저항 측정이 가능한 것	1대	○	
	직류전원공급기	- 전압조정범위 : (0 ~ 50) V 이상 - 최대전류 : 5 A 이상	1대	○	
	절연저항계	- DC 500 V	1대	○	
	절연내력시험기	- AC (0 ~ 3 000) V 조정 가능한 것 - 허용전류를 1 mA 이하 단위로 조정 가능한 것	1대	○	
	버니어캘리퍼스	- (0 ~ 150) mm 이상 측정 가능한 것(최소단위 0.05 mm 이하)	1대	○	
	충격시험기	- 성능인증기준에 의한 충격시험이 가능한 것	1대		
	오실로스코프	- 기능시험의 리플과 잡음성능 측정이 가능한 것	1대	○	
부하시험기	- 소방전원공급장치의 정격부하를 시험할 수 있는 것	1대	○		
간이형수신기	소음계	- (40 ~ 120) dB까지 측정 가능한 것(최소단위 : 1 dB 이하)	1개	○	
	부하시험기	- (0 ~ 10) A 부하용량 조정 가능한 것	1개		

	(저항박스)				
	버니어캘리퍼스	- (0 ~ 150) mm 이상 측정 가능한 것(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	마이크로메타	- (0 ~ 25) mm 이상(최소단위 0.01 mm 이하)	1개	○	
	절연저항계	- DC 500 V	1개	○	
	절연내력 시험기	- AC (0 ~ 3 000) V 조정 가능한 것 - 허용전류를 1 mA 이하 단위로 조정 가능한 것	1개	○	
	디지털 멀티메타	- 교류 전압 및 전류, 직류 전압 및 전류 (mA), 저항 측정이 가능한 것	1개	○	
	정류기	- DC (0 ~ 30) V, (0 ~ 5) A	1개	○	
	습도계	- (0 ~ 98) % 이상의 것	1개		
	전압조정기 (슬라이더스)	- AC (0 ~ 250) V 임의 조정이 가능한 것 - 정격용량은 5 kVA 이상	1개		
	온도계	- (0 ~ 100) °C (최소눈금 0.1 °C)	1개		
	화재신호 발신장치	- 접속가능한 무선식감지기·무선식중계부로부터 10개의 화재신호 또는 화재정보신호를 동시에 발신 가능한 것	1개		무선식감지기·무선식중계부와 접속되는 수신부에 한함

나. 소화기류 시험시설 <개정 2022.4.8., 2025.12.1.>

종별	품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
지시 압력 계	지시압력계 시험기	- 지시압력계의 표시눈금최소단위 0.01 MPa 이하 단위 카운터 및 타이머 부착 - 정압·과열강도·반복·눈금오차시험을 할 수 있는 것	1대		
	충격시험기	지시압력계를 KS B5305(부르돈관 압력계)에서 규정한 충격시험기의 나무상자	1대		
	항온기	(0 ~ 100) °C 이상의 것으로서 온도조정 가능한 것 (최소단위 1 °C 이하이며, 안정도 ± 2 °C)	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
	저온기	지시압력계 성능인증기준에 의한 저온시험에 적합한 것(최소단위 1 °C 이하를 넣을 수 있는 것(안정도 ± 2 °C))	1대		항온기 및 저온기의 온도범위가 기준의 조건을 만족하는 것은 겸용사용가능
	<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>	<삭 제>	
	표준온도계	온도측정범위 (-50 ~ 200) °C (최소단위 0.1 °C 이하)	각 1개	○	디지털식의 온도계로 대체 가능
	버어니어 캘리퍼스	(0 ~ 150) mm(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	한계계이지	링계이지 및 플러그계이지 결합나사규격에 적합한 것	각 1개	○	

	기밀시험기	당해 지시압력계를 침지할 수 있는 크기	1대		
소화 기 가압 용 가스 용기	전기식 지시저울	총중량의 1.5배의 것으로서 최소눈금 0.1 g이하	1대	○	
	가압용기 내압시험기	작동방관의 파괴압 및 가압용기의 내압측정 용	1대		
	버니어 캘리퍼스	규격 : (0 ~ 150) mm(최소단위 0.05 mm이 하)	1개	○	
	피치계이지	나사 피치측정	1대		
	기밀시험조	(길이 400 mm, 폭 400 mm, 높이 400 mm) 이상, 온도센서 부착 40 °C 유지시험	1대		
가스 계소 화설 비의 설계 프로 그램	산소농도 측정기	Noise : ± 0.005 % 이하, 측정범위: (0 ~ 25) %	1대		
	압력센서	당해 시험이 측정 가능한 압력범위의 것	6개		
	온도센서	(-100 ~ 1 000) °C	6개		
	온도압력 측정장치	초당 10회 온도 및 압력 측정이 가능하고 데이터를 저장할 수 있을 것	1대		
	버니어 캘리퍼스	규격 : (0 ~ 300) mm, 정밀도: 1/20 mm	1개	○	
	초시계	디지털식 1/100 S	1대		
	소화시험모형	최대면적, 최대높이, 소화시험을 할 수 있는 것	1조		외부시설 이용이 가능함
상업 용주 방자 동소 화장 치	압력센서	당해 시험이 측정 가능한 압력범위의 것	6개		
	온도센서	(-100 °C ~ 1 000 °C)범위 내에 당해 시 험이 측정가능한 온도범위의 것	8개		
	온도압력측정 장치	초당 10회 온도 및 압력 측정이 가능하고 데이터를 저장할 수 있을 것	1대		
	버니어캘리 퍼스	규격(0 ~ 300) mm, 정밀도 : 1/20 mm	1대		
	초시계	디지털식 1/100 S	1대		
	소화시험모형	당해 소화시험에 적합한 것	필요수		외부시설 이용이 가능함
	저울	당해 소화기 및 약제 총량의 약 1.5배의 것 (소화약제용 최소단위 1 g 이하, 디지털 식 최소단위 50 kg 이상은 10 g 이하.)	필요수	○	
	표준온도계	온도측정범위 (-50 ~ 300) °C 이상(최소 단위 0.1 °C 이하), 디지털식도 가능	각1대	○	
풍속계	소화시험시 풍속(0.1 m/sec 이상)을 측정 할수 있는 것	1대	○		
소화시험장	건물규모 : 가로 10 m 이상 × 세로 15 m × 높이 15 m 이상 골조 : 철골 또는 철근콘크리트 벽 및 지붕 : 스테트등의 불연재료로 방 풍 조치(초속 0.5 m 이하) 배기 : 천정의 자연배기 또는 강제배기 창문 : 환기 및 채광이 가능한 크기로서 개 폐 가능한 것 기타 : 조명기구, 배수로 및 상수도 설치	1개소		외부시설 이용이 가능함	
호스 탈이 산화 탄소 소화	저울	- 당해 소화약제 총량의 약 1.5배 이상일 것(최소단위 100 g 이하)	1대	○	
	버니어 캘리퍼스	- (0 ~ 250) mm 이상 측정 가능한 것(최 소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	

장치	도료밀착성 시험기	- KS M ISO 2409(페인트와 바니시-도료밀착성 시험에 적합한 것)	1대		
	푸시플게이지	- 10 kg 이상을 측정할 수 있는 것 (최소단위 250 g 이하)	1대	○	
	초시계	- 60초계	1대		
과압 배출 구	종합시험장치	- 작동시험 및 기밀유지시험에 적합한 것	1대		
	푸시플게이지	- 200 N 이상 (최소단위 1 N 이하)	1대	○	
	버니어 캘리퍼스	- (0 ~ 250) mm 이상(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	차압계	- 측정범위 최소 200 Pa 이상 - 최소단위 1 Pa	2개	○	
	송풍기	- 성능인증기준에 의한 성능시험이 가능한 것	1대		

다. 기계류 시험시설 <개정 2017.12.28., 2022.4.8., 2026.5.4.>

종별	품 목	규 격	수량	교정 대상	비 고
소화 전함	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	충격시험기	추 무게 : 300 g	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	줄자	2 m 이상	1개		
	도료밀착성 시험기	KS M ISO 2409(도료와 바니시-도료의 밀착성 시험 방법)에 적합한 것	1대		외부도장된 소화전함에 한함
	모서리 날카로움 시험기 (Sharp Edge Tester)	성능인증기준에 정한 시험을 할 수 있을 것	1대		
스프링클러설비의 신축 배관	버니어 캘리퍼스	200 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	줄자	5 m 이상	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	내압시험기	최고사용압력의 1.5배 이상	1대		
	파괴시험기	최고사용압력의 4배 이상	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	굽힘시험기	(0.02 ~ 0.1) MPa 최소단위 0.01 MPa	1대		
	수격시험기	분당 10회 이상 (0.35 ~ 3.5) MPa 압력변동, 연속 4 000회	1대		
압괴시험기	최소 1 000 N의 하중	1조			
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	

공기 안전 매트	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 0.01 kg 이하	1개	○	
	시험탑	15 m 이상	1개		
	모래주머니	무게 : 120 kg 규격 : (800 mm × 500 mm)	10개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
소방용밸브 (개폐 표시형 밸브 · 소방용릴리프 밸브 · 소방용푸트밸브)	작동시험장치	압력계 : 최소눈금 0.01 MPa 이하 가압송수장치 : 유속 4.5 m/sec 이상	1조		개폐표시형밸브(버터플라이)에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	수압시험기	최고사용압력의 2배 이상	1대		
	인장강도 시험기	100 kN 이상	1대	○	외부시설 이용이 가능함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	버니어 캘리퍼스	600 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
토오크렌치	(10 ~ 380) N·m	1개		개폐표시형밸브에 한함	
스위치반복 시험기	분당 10회 on/off 가능 경보장치, 카운터	1대		개폐표시형밸브에 한함	
소방용 스트레이너	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	수압시험기	최고사용압의 1.5배 이상	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
소방용압력스위치	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	작동압력 시험기	분당 50 kPa 비율로 가압 패들형스위치의 경우는 (16 ~ 40) L/min 유수량 확보	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	절연저항 시험기	DC 500 V	1대	○	
절연내력 시험기	(0 ~ 3 000) V	1대	○		
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>	

	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	줄자	(0 ~ 2) m 이상 측정 가능한 것	1개		
소방 용합 성수 지배 관	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	수압시험기	최고사용압의 5배 이상	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	파괴시험기	하중 890 N 이상	1대		
	수격시험기	분당 10회 이상 (0 ~ 최고사용압력)까지 압력변동	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	충격시험기	강봉 : 0.9 kg(직경 31.7 mm)	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
소화 설비 용 헤드 (물 분무 헤드 · 분말 헤드 · 포헤드 · 살수 헤드 · 압축 공기 포헤드 · 가스 계소 화설 비헤드)	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	저울	계량물의 1.5배 이상 최소눈금 1 g 이하	1개	○	
	관용테이퍼 나사게이지	나사게이지 (호칭15, 호칭20 호칭25)	1조	○	가스계소화설비헤드 제외
	나사게이지	나사게이지 (신청한 구경 확인 가능할 것)	1조	○	가스계소화설비헤드에 한함
	방수량시험기	1)정류통은 성능인증기준의 별도1에 적합한 것 2)방수압력 : (0.1 ~ 1.2) MPa 3)측정장치 : 분당 방수량측정가능	1대	○	· 검교정은 측정장치에 한함 · 가스계소화설비헤드 제외
	내압시험기	방수압력 : 1.4 MPa 이상	1대	○	· 검교정은 측정장치에 한함 · 살수헤드에 한함
	전 기 로	(0 ~ 1 000) ℃	1대		살수헤드에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
강도시험기	성능인증기준에 적합한 것	1대	○	· 검교정은 측정장치에 한함	

					· 가스계소화설비 헤드에 한함
	압축공기포 분포시험기	1) 채수통은 성능인증기준의 별도5에 적합한 것 2) 1분간 방사량을 측정	1개		압축공기포헤드에 한함
	포방출량 시험기	신청압력의 상한값과 하한값 1분간 방사량을 측정	1개		포헤드에 한함
소화 설비 용헤드 (미분 무헤드)	관용테이퍼 나사 링게이지	나사게이지 (호칭15, 호칭20, 호칭25)	1조	○	나사가 관용테이퍼 나사인 경우에 한 함
	평행 나사게이지	링 게이지	1조	○	나사가 평행나사 인 경우에 한함
	다이알게이지 (마그네틱베 이스 포함)	최소눈금 0.01 mm 신청하중의 2배 하중	1개	○	폐쇄형에 한함
	설계하중시험기	설계하중 2배 하중	1개		폐쇄형에 한함
	작동온도시험기	표시온도 : 표시온도의 130 % 범위표시 가열온도 : 1 °C/분 비율 가압범위 : 최대 15 kPa	1대		폐쇄형에 한함
	수격시험기	매초 (0.34 MPa ~ 설계압력의 2배) 압력변 동 연속 4 000회 이상	1대		폐쇄형에 한함
	정수압시험기	최소 시험압력 3.5 MPa	1대		폐쇄형에 한함
	방수량시험기	1) 정류통은 성능인증기준의 별도1에 적합한 것 2) 방수압력 : 설계압력 3) 측정장치: 분당 방수량측정 가능	1대	○	검교정은 측정장치, 압력계에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	감도시험기	반응감도별 기류온도(°C), 기류속도(m/s)	1대		폐쇄형에 한함
	진동시험기	전진폭 5 mm, 진동수 25 회/sec	1대		폐쇄형에 한함
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	충격시험기	추무게 : 헤드중량 +15 g	1대		폐쇄형에 한함
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>	

	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
방수 구	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	수압시험기	2.0 MPa 이상 최소단위 : 0.1 MPa 이하	1대		
	저울	당해계량물의 1.5배 최소단위 10 g	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
소방 용 흡수 관	한계계이지	흡수관의 내경 측정 최소단위 1 mm 이하	1개		
	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	저울	당해계량물의 1.5배 최소단위 10 g 이하	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		
	구부러짐 시험기	80° 구부림 및 조절가능	1대		
	굴곡성 시험장치	최소단위 1 N	1대		
	압축시험장 치	등분포하중을 가할 수 있는 장치	1조		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	
수압시험기	시험압력의 1.5배 이상	1대			
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>			
<삭 제>	<삭 제>	<삭제>			
분기 배관	버니어 캘리퍼스	200 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	본체강도 시험장치	최고사용압력의 5배 이상	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	전기로	1 000 ℃ 이상	1대		
	줄자	10 m 이상	1개		
포소 화약 제 혼합	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>

장치 등 (포 소화 약제 의혼 합장 치)	저울	신청 계량물의 1.5배 이상측정가능 최소단위 0.1 kg 이하	1개	○	
	수압시험기	시험압력의 1.5배 이상 가압한 것(파괴강 도시험 가능)	1조		
	기능시험장 치	유량계 : 신청치 최대, 최소 유량범위 펌프 : 신청치 압력 가압	1대	○	외부시설 이용이 가능함
	나사케이지	PT 링케이지 및 플러그케이지	1조	○	나사형에 한함
	버니어 캘리퍼스	200 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
포소 화약 제혼 합장 치등 (압 축공 기포 혼합 장치)	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
	수압 시험기	시험압력의 1.5배 이상 가압한 것(파괴강도시 험 가능)	1조		
	기능시험장치	유량계 : 포수용액 신청치 최대, 최소 유량 및 공기량범위 펌프 : 신청치 압력 가압	1대	○	외부시설 이용이 가능함
	나사 케이지	PT 링케이지 및 플러그케이지	1조	○	나사형에 한함
	버니어 캘리퍼스	200 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
소화시험모형	당해 소화시험에 적합한 것	1조			
자동 차압 급기 댐퍼	작동시험장 치	풍도 : 1,000 mm × 1,000 mm × 2,300 mm 부속실 : 2,300 mm × 2,300 mm × 2,300 mm	1개		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>

	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	방연풍속 측정장치	(0 ~ 5) m/s 측정 최소단위 0.1 m/s	1개	○	
	차압계	측정범위 최소 200 Pa 이상 최소단위 1 Pa	2개	○	
	송풍기	1.5 HP 이상	1개		
	절연저항계	DC 500 V	1개	○	
	디지털 멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	개폐력반복 시험기	누적카운터설치	1개		
	절연내력계	AC (0 ~ 3 000) V 최소단위 1 mA 이하	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	산업용 무전기	정격 출력 4 W, 400 MHz 대역	1대		정격 출력 및 대역의 설정이 가능하여 기준의 조건을 만족하는 것은 검용사용가능
	생활용 무전기	정격 출력 0.5 W, 400 MHz 대역	1대		
자동 폐쇄 장치	푸쉬풀게이지	200 N 이상 최소단위 1 N 이하	1대	○	
	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	개폐력반복 시험기	누적카운터설치	1대		
	충격시험기	합판 두께 : (19 ~ 20) mm 강철구 : 직경 51 mm, 무게 5.4 N	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>

	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	기능시험장 치	풍도 : 1 000 mm × 1 000 mm × 2 300 mm 부속실 : 2 300 mm × 2 300 mm × 2 300 mm	1대		
	방연풍속 측정장치	(0 ~ 5) m/s 측정 최소단위 0.1 m/s	1개	○	
	차압계	측정범위 최소 200 Pa 이상	2개	○	
	송풍기	1.5 HP 이상	1대		
	절연저항계	DC 500 V	1개	○	
	디지털 멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	절연내력계	AC (0 ~ 3 000) V 조정 누설전류를 1 mA 이하 단위 조정	1개	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
가압 수조 식 가압 송수 장치	버니어 캘리퍼스	600 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	내압시험기	수조: 설계압력의 1.5배 이상 집합관: 최고충전압력의 1.5배 이상	각 1대		
	소음계	최소 70 dB이상 측정할 것 최소단위 1 dB 이하	1개	○	
	절연저항계	DC 500 V	1개	○	
	절연내력계	(0 ~ 3 000 V)	1개	○	
	종합성능 시험장치	유량계 : 정격토출량의 (120 ~ 300) %	1대		
다수 인 피난 장비	인장시험기	(1 ~ 20) kN 최소단위 1 kN 이하	1대	○	
	버니어 캘리퍼스	600 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	강하시험장 치	15 m 이상 추 : 120 kg, 75 kg × 사용자수, 25 kg	1조		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	강도시험대	15 m 이상	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>	<삭제>	<삭 제>
캐비 닛형 간이	소음계	A레인지로 (30 ~ 120) dB 측정이 가능한 것	1개	○	
	방수성능	성능인증기준에 적합할 것	1대		

스프링클러설비	시험장치				
	절연저항계	DC 500 V	1개	○	
	절연내력 시험기	AC (0 ~ 3 000) V	1개	○	
승강식 피난기	인장시험기	(1 ~ 20) kN 최소단위 1 kN 이하	1대	○	
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	강하시험장치	시료 설치높이 이상 추 무게 : 120 kg, 75 kg, 20 kg	1조		
	저울	당해 계량물의 1.5배 이상 최소단위 0.1 kg 이하	1개	○	
	푸쉬풀 게이지	성능인증기준에 적합한 것	1대	○	
	내압시험장치	성능인증기준에 적합한 것	1대	○ (압력계에 한함)	속도조절장치에 질소 등 기체의 압력을 사용하는 경우에 한함
	충격시험장치	성능인증기준에 적합한 것	1대		
플랩댐퍼	종합시험장치	시험실 : 2,300 mm × 2,300 mm × 2,300 mm	1대		외부시설 이용이 가능함
	작동시험기	성능인증기준에 적합한 것	1대		
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
	버니어 캘리퍼스	150 mm 이상 최소단위 0.05 mm 이하	1개	○	
	차압계	측정범위 최소 200 Pa 이상 최소단위 1 Pa	2개	○	
	송풍기	1.5 HP 이상	1개		
	절연 저항계	DC 500 V	1개	○	전기식에 한함
	디지털 멀티메타	AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	전기식에 한함
	절연내력계	AC (0 Pa 3 000) V	1개	○	전기식에 한함

		최소단위 1 mA 이하			
	<삭 제>	<삭 제>	<삭제>		<삭 제>
흔들 림 방지 버팀 대	버니어 캘리퍼스	- (0 ~ 300) mm 이상 측정 가능한 것 (최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	전자저울	- 당해 계량물의 1.5배 이상(최소단위 0.01 kg 이하)	1개	○	
	토크렌치	- 성능인증기준에 의한 전단볼트 토크시험이 가능한 것	1개	○	
	하중시험기	- 성능인증기준에 의한 하중시험이 가능한 것	1대	○	
소방 용 수격 흡수 기	버니어 캘리퍼스	- (0 ~ 300) mm 이상 측정 가능한 것 (최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	전자저울	- 당해 계량물의 1.5배 (최소단위 0.01 kg 이하)	1개	○	
	수압시험기	- 성능인증기준에 의한 내압 및 본체강도시험이 가능한 것	1대		
소방 용 행가	버니어 캘리퍼스	- (0 ~ 300) mm 이상 측정 가능한 것 (최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	전기로	- 1 100 ℃ 이상(입구크기 400 mm × 400 mm 이상)	1대		
	인장시험기	- 성능인증기준에 의한 인장시험이 가능한 것	1대	○	
간이 소화 장치	버니어 캘리퍼스	- (0 ~ 150) mm 이상 측정 가능한 것 (최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	소음계	- (40 ~ 120)dB까지 측정할 수 있는 것(최소단위 1 dB 이하)	1개	○	
	줄자	- (0 ~ 2) m 이상 측정 가능한 것	1개		
	절연저항계	- DC 500 V	1개	○	
	절연내력계	- AC (0 ~ 3 000) V (허용전류를 1 mA 이하 단위로 조정 가능한 것)	1개	○	
	푸쉬풀 게이지	- 성능인증기준에서 정한 시험을 할 수 있을 것	1개	○	릴호스 고정장치가 있는 경우에 한함
	모서리 날카로움 시험기 (Sharp Edge Tester)	- 성능인증기준에 정한 시험을 할 수 있을 것	1대		
	나사게이지	- 소방호스 연결부 측정용 링게이지	1조	○	
	작동성능시 험장치	- 성능인증기준에 적합한 방수압력 및 방수량 측정가능 할 것	1대	○	검교정은 압력계에 한함
내압시험기	- 성능인증기준에서 정한 시험을 할 수 있을 것	1대	○	- 압력수조 및 가압 수조 방식의 것 또	

					는 릴호스드럼을 미 검사품으로 사용하 는 경우에 한함 - 검교정은 압력계 에 한함
유량 측정 장치	수압시험기	- 성능인증기준에 적합한 내압 및 본체강도시험이 가능할 것	1대	○	검교정은 압력계에 한함
	버니어캘리 퍼스	- (0 ~ 600) mm 이상 측정 가능한 것(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	유량시험장치	- 호칭별 유량측정이 가능할 것 (표준유량계 정확도 $\pm 0.5\%$ 이상)	1대	○	검교정은 표준유량 계에 한함
	절연저항계	- DC 500 V	1개	○	전원이 공급되는 것 에 한함
	절연내력계	- AC (0 ~ 3000) V (허용전류를 1 mA이하 단위로 조정 가능한 것)	1개	○	전원이 공급되는 것 에 한함
	나사게이지	- 플러그 또는 링 게이지	1조	○	연결부가 나사형태 인 경우에 한함
배출 댐퍼	누설량 시험장치	- 성능인증기준에 적합한 것	1개		외부시설 이용이 가능함
	개폐반복 시험기	- 누적카운터 설치	1개		
	버니어 캘리퍼스	- (0 ~ 150) mm 이상 측정 가능한 것(최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	차압계	- 측정범위 최소 3.1 kPa 이상(최소단위 1 Pa)	2개	○	
	절연저항계	- DC 500 V	1개	○	
	디지털 멀티메타	- AC, DC, V, mA, Ω 측정 가능한 것	1개	○	
	절연내력계	- AC (0 ~ 3 000) V (허용전류를 1 mA 이하 단위로 조정 가능한 것)	1개	○	
송수 구	나사게이지	- 플러그게이지	1조	○	
	관용테이퍼 나사게이지	- KS B 5231에 적합한 게이지	1조	○	
	버니어 캘리퍼스	- (0 ~ 200) mm 이상 측정가능한 것 (최소단위 0.05 mm 이하)	1개	○	
	압력시험기	- (0 ~ 5) MPa 이상 가압 가능할 것 (최소단위 0.05 MPa 이 하) 체크밸브 개방확인에 적합한 것	1개	○	
	저울	- 당해 계량물의 1.5배 이상(최소단위 0.1 kg이하)	1개	○	