

참고2

스프링클러 및 간이스프링클러 비교

구 분	스프링클러설비	간이스프링클러설비(캐비닛형)
소화원리	<ul style="list-style-type: none"> 화재시 펌프가 작동하여 물탱크의 물을 배관으로 보내어 천장 등에 설치된 헤드로 물을 뿌려 소화 	<ul style="list-style-type: none"> 스프링클러와 동일
설비특징	<ul style="list-style-type: none"> 수조, 펌프, 비상전원 등을 별도 구획된 공간에 설치 	<ul style="list-style-type: none"> 캐비닛 내부에 수조, 펌프, 비상전원 등이 수납된 일체형
수원(수조)	<ul style="list-style-type: none"> 최소 16톤 이상(옥상수조 추가 설치)* * 수조 설치공간 확보 필요 	<ul style="list-style-type: none"> 1톤 이상(옥상수조 제외*) * 캐비닛 내부에 설치(수조 불필요)
비상전원	<ul style="list-style-type: none"> 엔진펌프 또는 발전기 설치(20분) 	<ul style="list-style-type: none"> 팩키지 내부 비상전원(10분)
공사방법	<ul style="list-style-type: none"> 대규모 건축물의 신축공사 	<ul style="list-style-type: none"> 소규모 건축물에 적용 용이 기존 건축물에 간편한 시공
설비사진		