

## スプリンクラー設備システム比較表

	直結・受水槽補助水槽併用式	直結直圧式	乾式（直結直圧式）
最低給水圧力	各水道事業者の給水圧力で大丈夫	平屋 0.2Mpa 以上 2 階建 0.35Mpa 以上	平屋 0.2Mpa 以上 2 階建 0.35Mpa 以上
最低水道メーター口径	20mm 以上	30mm 以上	30mm 以上
水道法の適用	タンクボールタップ 2 次側適用なし	適用	適用
断水時及び給水栓使用时	問題なし	消火不能	消火不能
スプリンクラー配管系統数	20A1 系統 / F	20A5 ~ 6 系統 / F 又は 金属管メイン 40A ~ 50A	20A5 ~ 6 系統 / F 又は 金属管メイン 40A ~ 50A
死水対策	不要	必要	不要
結露対策	不要	必要	不要
配管腐食	樹脂管使用で錆なし	樹脂管使用で錆なし	金属管使用で腐食あり
動作復旧及びメンテナンス	配管水抜き不要	配管水抜き不要	配管水抜き必要
施工性	架橋ポリエチレン管使用 でオールプレハブ工法	架橋ポリエチレン管使用 でオールプレハブ工法	金属管使用の従来工法
経済性	1	2	3