

屋内消火栓設備技術・設置基準対照表

区分 項目	1号消火栓	易操作性 1号消火栓	広範囲型 2号消火栓	2号消火栓	
防火対象物の区分	a. 工場又は作業場 b. 倉庫 c. a又はbの地階、無窓階、4階以上の階 d. 指定可燃物(可燃性液体類に係るものを除く) を貯蔵し、又は取り扱うもの e. a～d以外の防火対象物		次のaからdまでの防火対象物には設置できません。 a. 工場又は作業場 b. 倉庫 c. a又はbの地階、無窓階、4階以上の階 d. 指定可燃物(可燃性液体類に係るものを除く) を貯蔵し、又は取り扱うもの		
消 火 栓 箱	操作性	二人操作	一人操作		
	水平距離	25m以下		15m以下	
	ホース呼称	40A	30A 保形ホース	25A 保形ホース	
	ホース長さ	15m×2本	30A×1本		20m×1本
	放水圧力	0.17～0.7MPa			0.25～0.7MPa
	放水量	130L/min以上		80L/min以上	60L/min以上
	ノズル放水形状	規定なし	棒状と噴霧の切替	棒状又は棒状と噴霧の切替	
	ノズル棒状放水時径	φ13	φ13相当	φ10相当	φ8相当
	ノズルの機能	規定なし	容易に開閉できる装置付		
ポ ン プ 等	吐出能力	150L/min×消火栓設備個数(最大2)		90L/min× 消火栓設備個数 (最大2)	70L/min× 消火栓設備個数 (最大2)
	水源水量	2.6m ³ ×消火栓設置個数(最大2)		1.6m ³ × 消火栓設備個数 (最大2)	1.2m ³ × 消火栓設備個数 (最大2)
	立上り管	呼称50A以上		呼称40A以上	呼称32A以上

防火対象物又はその部分に、スプリンクラー設備・水噴霧消火設備・泡消火設備・不活性ガス消火設備・ハロゲン化物消火設備
 粉末消火設備・屋外栓消火設備・動力消防ポンプ設備を設けた有効範囲内の部分は設置免除（屋外栓消火・動力消防ポンプに
 あっては1階及び2階のみ）できる。