

仕様明細書

仕様	諸元	名称	車載蓄圧式 強化液消火器 20型
		型式(品番)	LWM20NC
		型式番号	消第23～220号
		総質量	51.3kg
		全高×全幅	約920mm×約430mm
	容器	材質及び板厚	SPCD t=2.6mm
		外径×高さ	305mm×約690mm
		接合方法	炭酸ガスアーク突き合せ溶接
		容積	34.8L
		耐圧試験圧力値	2.0MPa(水圧)
	バルブ	材質及び構造	SUS304(ゴム焼付モールド加工)・開閉式
	キャップ	材質	C3771BE(クロムメッキ処理)
	ノズル	材質	ナイロン他
		構造	5.0mm霧状放射ノズル
	ホース	内径×長さ	13.0mm×5000mm
材質		合成ゴム	
指示 圧力計	仕様	鑑定合格品(ブルドン管材質:SUS)	
	使用圧力範囲	7.0～9.8×10 ⁻¹ MPa	
消火薬剤	型式番号	薬第13～3号	
	主成分	炭酸カリウム水溶液(淡黄色液体)	
	pH・比重・凝固点 (於20)	pH:12.4 比重:1.38 凝固点:-25 以下	
	薬剤容量(質量)	20L(27.3kg)	
性能	能力単位	A-6・B-3・C	
	放射時間	約56秒(於20)	
	放射距離	7～10m(於20)	
	使用温度範囲	-20 ～+40	
防錆	塗装方法	内外面共パーカーライジング後、粉体塗装	
	塗料	内面:エポキシ樹脂塗料(茶色、E05-40X近似 (5R4/14)) 外面:ポリエステル樹脂塗料(赤色、E07-30L近似 (7.5R3/6))	
使用方法	<ol style="list-style-type: none"> 安全ピンを引き抜き、ハンドルレバーを矢印の方向に倒します。 ホースを固定している鎖をはずし、ホースを引き伸ばして、ノズルを火元に向けます。 ノズルレバーをにぎると放射します。 		