

仕 様 明 細 書			
仕 様	諸 元	名 称	大型 機械泡(水成膜)消火器 40L
		用 途	業務用
		区 別	加圧式
		型式(品番)	CFAT40WD
		型式番号	消第23～442号
		総 質 量	約99kg
		全高×全幅×奥行	約1095mm×約485mm×約610mm
	容 器	材質及び板厚	SPHC t=3.2mm
		外径×高さ	φ 290mm×約888mm(ハンドル除く)
		接合方法	炭酸ガスアーク突き合せ溶接
		容 積	48.5L
		耐圧試験圧力値	3.0MPa(水圧)
	キャップ	材 質	ADC-12 黒色アルマイト処理
	ノズル	材 質	ADC-12 黒色アルマイト処理 他
		構 造	φ 5.0mm 吸気気泡ノズル, 把握開閉式
	ホース	内径×長さ	φ 13mm×10m
		材 質	合成ゴム
	加圧用 ガス容 器	内容積及びガス量	3.4L, N ₂ 510L
		外径×高さ	φ 102mm×約655mm
		材 質	マンガン鋼
		適合法令	高圧ガス保安法に適合
消 火 薬 剤	型式番号	薬第22～10号	
	主 成 分	フッ素系界面活性剤水溶液(紫色液体)	
	pH・比重・凝固点 (於20℃)	pH:7.4 比重:1.196 凝固点:-20.5℃以下	
	薬剤容量(質量)	40L(47.8kg)	
性 能	能力単位	A-10・B-20	
	放射時間	約77秒(於20℃)	
	放射距離	7～11m(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(赤錆色、E07-30L近似 (7.5R3/6))	
		外面:メラミン系樹脂塗料(赤色、E05-40X近似 (5R4/14))	
使 用 方 法	1.消火器を垂直にたて、ホースをのばす。 2.窒素ガス容器のバルブ(黄色)及びガス導入管バルブを(赤)を全開にする。 3.ノズルレバーを握り、薬剤を放射する。 放射中は消火器を倒さないこと。 火炎の根元を左右に掃くようにノズルを動かして消火する。		
	宮田工業株式会社		