

自 消 火 装 置 仕 様 書

『二酸化炭素自動消火装置』

F K E C - 1 . 5 II

F K E C - 3 . 2 II

F K E C - 4 . 6 II

F K E C - 6 . 8 II

モリタ宮田工業株式会社

自 消 火 装 置 仕 様 書

項 目		内 容			
型 式		FKEC-1.5Ⅱ	FKEC-3.2Ⅱ	FKEC-4.6Ⅱ	FKEC-6.8Ⅱ
消 火 薬 剤	種 別	二酸化炭素			
	貯 蔵 量	1.4kg	3.2kg	4.6kg	6.8kg
格 納 箱	寸 法 幅 × 高 さ × 奥 行 (mm)	180 × 565 × 215	180 × 630 × 230	180 × 800 × 230	205 × 840 × 245
	塗 装 色	日塗工 37-80L			
消 火 薬 剤 貯 蔵 容 器	材 質	Mn鋼			
	胴 部 外 径	φ 102mm	φ 140mm	φ 140mm	φ 165mm
	耐 圧 力 値	24.5MPa			
容 器 弁	材 質	C3771B			
	安 全 弁 作 動 圧 力	17.6～24.5MPa			
性 能	放 射 時 間	約10～20秒（ノズルの数、配管長により変化する）			
	起 動 方 式	自動起動および手動起動方式			
起 動	電 源	AC100VまたはAC200V 50/60Hz			
	予 備 電 源 (オ ブ シ ョ ン)	DC24V 0.45Ah/5HR Ni-Cd蓄電池			
	感 知 器 (自 動)	熱感知器にて起動。 感知温度60℃、10kΩ抵抗器付、配線長さ3m（標準） 1個 （感知器配線回路の断線警報付）			
	押 し 釦 (手 動)	操作パネル「手動起動押しボタン」により消火装置起動			
	手 動 レ バ ー (手 動)	作動部の「手動レバー」を押す。（停電時使用）			
制 御 盤	A1, 2	A C 1 0 0 V	電源AC100V 50/60Hz 10W		
	A2, 3	A C 2 0 0 V	電源AC200V 50/60Hz 10W		
外 部 入 出 力	A4	G N D	アース		
	A5, 6	セ ン サ ー 入 力	断線警報はブザー、および操作パネルにランプ表示		
	A7, 8	連 動	無電圧接点 a 接点 1 回路 抵抗負荷250V・1A以下		
入 出 力	B1, 2	D C 2 4 V	DC24V出力（ダンパー等作動、警報時に移報接点を介して使用する）		
	B3, 4, 5	外 部 移 報	無電圧接点 c 接点 1 回路 抵抗負荷250V・3A以下		
	B6, 7, 8	停 電 移 報	無電圧接点 c 接点 1 回路 抵抗負荷250V・3A以下		
操 作 パ ネ ル	点 灯 監 視 表 示 灯	「安全装置（ツマミ）」OPEN時点灯、LOCKおよび作動部断線時消灯。			
	放 射 表 示 灯	消火装置作動時、点滅。（作動部作動状態の場合）			
	手 動 起 動 ボ タ ン	手動で起動する場合、封板を押し破る。			
	断 線 表 示 灯	感知器または作動部断線時点滅。			
	ブ ザ ー	消火装置作動時、鳴動（ピー音） 感知器または作動部断線時、断続音（ピィピィ音）			
ノ ズ ル	反射型ノズル（標準品：N408B） 1 個				
装 置 本 体 重 量	約14kg		約20kg	約24kg	約32kg
配 管 材 料	標準仕様は銅パイプ（φ8, t=0.8）				
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・消火装置の機能が正常で、作動部の「安全装置（ツマミ）」がOPENの時、操作パネルの「点灯監視表示灯（緑色）」が点灯する。（薬剤放射可能） ・点検時には必ず、「安全装置（ツマミ）」をLOCKにしてから行うこと。 ※点灯監視表示灯（緑色）の消灯を確認する。 				