

形式	電磁接触器		HS8		
適用規格		JIS C 8201-4-1			
性能表示		AC3・1・1-0			
定格絶縁電圧		AC690V			
標準 定格 仕様	モ ー タ 定 格	三相かご形 モータ容量 (AC3級)	200~220V	2.2kW(11A)	
		(定格使用 電流)	380~440V	2.7kW(7A)	
			500~550V	2.7kW(6A)	
	イン チン グ 容 量 (イン チン グ 率 50% 寿命 10万 回 (AC4級))	200~220V	1.5kW		
		380~440V	2.2kW		
	抵抗負荷容量 (寿命50万回 (AC1級))	200~220V	20A		
		380~440V	20A		
	開放熱電流(I _{th})		20A		
	補助 接点	接点構成	標準	1a又は1b	
			最大	5a, 4a1b, 3a2b	
定格使用電流 (220/440V)		3/1.5A			
開放熱電流(I _{th})		10A			
最小適用負荷		20V 5mA			
接触信頼度は100万回までの開閉において信頼性水準5×10 ⁻⁷ /回です。特に接触信頼度を必要とする場合や20V 3mAに適用する場合は、接点を並列接続してご使用下さい。					
使用 環境	周囲温度		-5~55℃		
	最低保管温度		-30℃		
	相対湿度		45~85%RH		
備考	1. 寸法図 325-43067188				

特 性 及 び 性 能	操 作 コ イ ル 特 性	コイル容量 200V 50Hz 220V 60Hz (平均)	投入時	100/110VA	
		投入後	12/12VA		
	コイル損失		平均 3.0W		
	コールド 動作電圧(%/定格電圧)		平均 70%		
	開放電圧(%/定格電圧)		平均 59%		
	励磁電流 200V 50Hz 220V 60Hz (平均)	100V	0.12/0.12A		
		200V	0.06/0.06A		
	動作時間 (参考値)	投入	10~20ms		
		釈放	10~35ms		
	性 能	騒音 (90%電圧1mの 距離において)		38dB以下	
温度上昇 限度 (定格通電 電流)		接点	85K以下		
		コイル	85K以下		
		端子	50K以下		
絶縁抵抗		各導電部間	100MΩ以上		
耐電圧		導電部・アース間	AC2500V 1分間		
耐 振 動		耐久	複振幅 4mm 振動数16.7Hz	21.6m/s ² 以上 3方向・各2時間	
		誤動作	振動数 10~55Hz	19.6m/s ² 以上	
耐 衝 撃		耐久	励磁および 無励磁	490m/s ² 以上 (前後左右)各5回	
		誤動作	励磁および 無励磁	主, 補 a ……49m/s ² 以上 補 b ……29.4m/s ² 以上	
閉路電流 容量		242V	110A		
		484V	70A		
遮断 電流容量	242V	88A			
	484V	56A			
開閉頻度		1200回/時			
寿 命	機械的	800万回			
	電氣的	200万回			
ご 指 定 事 項	形式-----HS8 操作コイル電圧----- (例) AC200V 50Hz 補助接点構成----- (例) 1a				

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.
△	一部変更する。	2011-07-09	菅川	佐又間	小島
KEY WORD	製品仕様				MS-WORD
	DWN.	倉茂	2010-07-01	REGD 2011-07 09	NAKAJO DWG. No.
	CHKD.	小島	2010-07-02		325 43067269
	APPD.	小島	2010-07-02		SH. 1/1
					REV. 02