

形式	電磁接触器		HS35-G		
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	モータ容量 (AC3級) (定格使用電流)	三相かご形	200~220V	7.5kW (35A)	
		モータ容量	380~440V	15kW (32A)	
			500~550V	15kW (26A)	
	インテグ容量 (インテグ率 50% 寿命10万回 (AC4級))	200~220V	5.5kW		
		380~440V	7.5kW		
	抵抗負荷容量 (寿命50万回 (AC1級))	200~220V	50A		
		380~440V	50A		
	開放熱電流 (I _{th})		50A		
	補助 接点	接点構成	標準	2a2b	
			最大	6a2b, 5a3b, 4a4b	
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 325-43068170				

特性 及 び 性能	操作	コイル容量	投入時	10W	
			投入後	10W	
	コイル 特性	コイル損失		-	
		コールド 動作電圧 (%/定格電圧)		平均 55%	
		開放電圧 (%/定格電圧)		平均 28%	
		励磁電流	DC24V	0.34A	
			DC100V	0.08A	
		動作時間 (参考値)	投入	35~45ms	
	釈放		10~20ms		
	性能	騒音 (90%電圧1mの 距離において)		-	
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	350A		
		484V	320A		
遮断 電流容量	242V	280A			
	484V	256A			
開閉頻度		1200回/時			
寿命	機械的	500万回			
	電氣的	100万回			
ご 指 定 事 項	形式-----HS35-G 操作コイル電圧----- (例) DC 24V 補助接点構成----- (例) 2a2b				

SYM.	REVISIONS	DATE	REVD.	CHKD.	APPD.	
KEY WORD	製品仕様				MS-WORD	
	DWN. 佐藤 (調)	2012-07-26			NAKAJO DWG. No.	
	CHKD. 小島	2012-07-26			325 43068462	SH.
	APPD. 小島	2012-07-26			1/1	REV. 00