

LSACF01 ファンユニット

DC24V 長寿命ファンユニット

■概要



* 供給電源 : DC24V

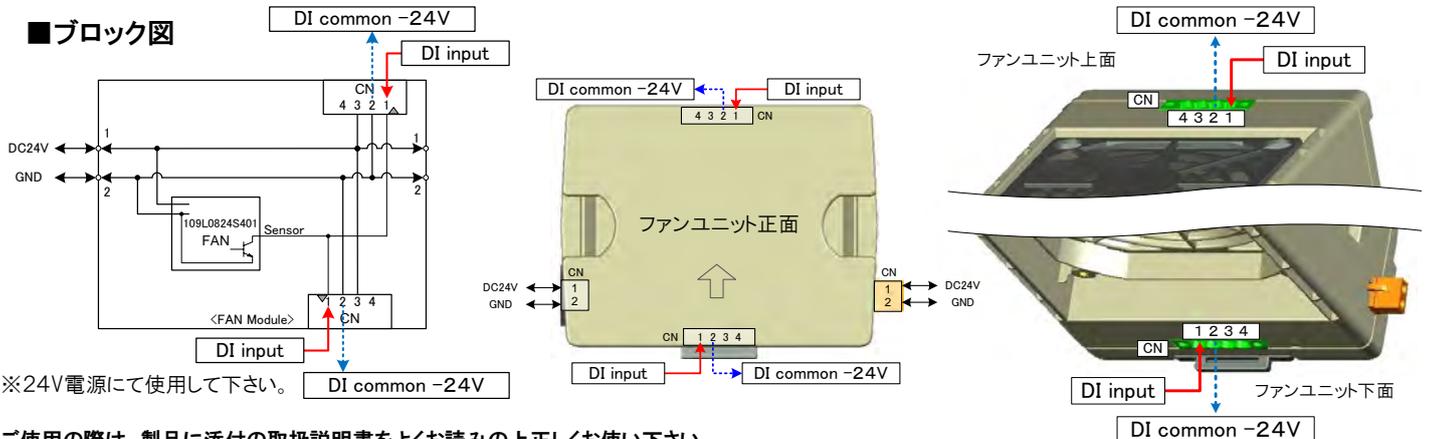
* 周囲温度 : -20~70℃

■仕様

項目	定格/性能		
回転速度定格	3,400min ⁻¹		
最大風量	1.2m ³ /min		
最大静圧	50Pa		
期待寿命	100,000hr@60℃ 200,000hr@45℃ 400,000hr@30℃ (※ファン本体周囲温度での期待予測値)		
供給電源	DC24V±15% / 110mA(1台) ⚠		
センサ出力	正常時	最大 +30V DC (ファン半回転で1周期の矩形波を出力)	
	異常時	供給電源喪失時	a接点OFF
		ファン回転停止時	a接点ON (1~5sec周期の矩形波出力又は、High出力)
環境条件	モジュール周囲温度	(動作時) -20~70℃ (保管時) -30~70℃	
	モジュール周囲湿度	(動作時/保管時) 20~85% RH (結露なきこと)	
耐振動	3.5mm at 5Hz to 8.4Hz, 1G at 8.4Hz to 150Hz		
耐衝撃	15G 11ms		
重量	0.4kg		
外形寸法	150.5mmD x 79.5mmH x 104mmW以下 (突起部除く)		
準拠規格/準拠指令	IEC61131-2:2007, IEC61010-1:2010(3rd Edition), RoHS		

⚠ 定格入力:DC24V/110mA(1台) ファンユニットは最大5台、直列に接続することができます。
 注1) ファンユニットは、IEC60950-1のSELVに準拠したDC電源の出力を供給しなければなりません。
 また電源配線は、3.6Aを上限とする過電流保護を挿入しなければなりません。
 注2) ファンの故障検出には、ファン毎に1chずつパルス入力取り込みする必要があります。
 また、パルスカウントの変化を用いて検出するロジックを計画する必要があります。
 本製品で使用しているファン部品につきましては、ドイツの技術検査協会 TÜV RheinlandによりEN60950Iに基づいた認証を受けています。

■ブロック図



ご使用の際は、製品に添付の取扱説明書をよくお読みの上正しくお使い下さい。
 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
 本書掲載の製品説明は、製品改良などのために実際の製品と異なる場合がありますのでご了承下さい。
 DIASYS Netmation / DIASYS Netmation4Sは、三菱重工工業株式会社の登録商標です。
 文中に記載されている他社の製品名、サービス名等はそれぞれ各社の商標または登録商標です。