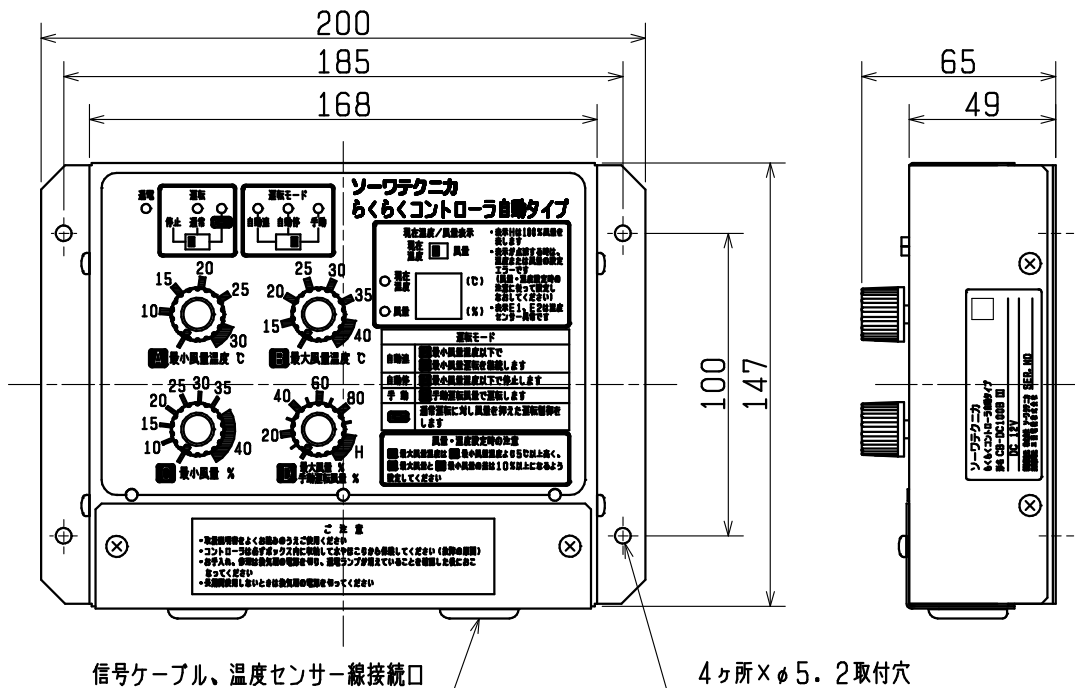


DCファン専用らくらくコントローラ 自動タイプ

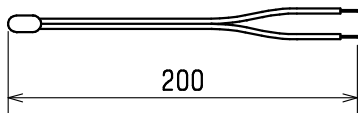
CB-DC100B仕様書

運転モード	自動連	最小風量温度以下で最小風量運転を継続
	自動停	最小風量温度以下で停止
	手動	温度に関係なく手動にて風量調整
制御モード	通常	温度変化に対し風量を比例制御
	セーブ	通常運転に対し低・中温域での風量を抑えた制御
温度設定範囲	最小風量温度 10~30℃ 最大風量温度 15~40℃	
風量設定範囲	最小風量 10~40% 手動運転時 10~100% 最大風量 20~100%	
温度センサー	サーミスタ素子を同梱（接続ケーブルはご用意ください）	
使用周囲条件	温度 -10~+40℃（凍結のないこと） 相対湿度 90%以下（結露のないこと） 屋内、腐食性ガス、塵埃のないこと ※必ず市販のブラボックスや配電盤内に設置してください	
ボックス外装	鋼板（塗装） 色調：マンセル7.65Y7.6/0.7	
質量	0.8kg	
換気扇接続台数	1回路あたり31台（最大2回路まで可能）	
外部制御入出力	電動シャッター用信号（オープンコレクタ出力 DC12V/DC24V 7mA）	
	故障警報信号（オープンコレクタ出力 DC12V/DC24V 7mA）	
	強制停止信号入力（DC12V/DC24V）	
適用機種	KH-DC100ETD、KH-DC100ETDG、KH-DCR100ETE、KH-DCR100ETF、KH-DC100ETF、KH-DC100ETFG、KH-DCJ100ETFG、HG-DC60ETCN	

■外形寸法図



●温度センサー（付属部品）



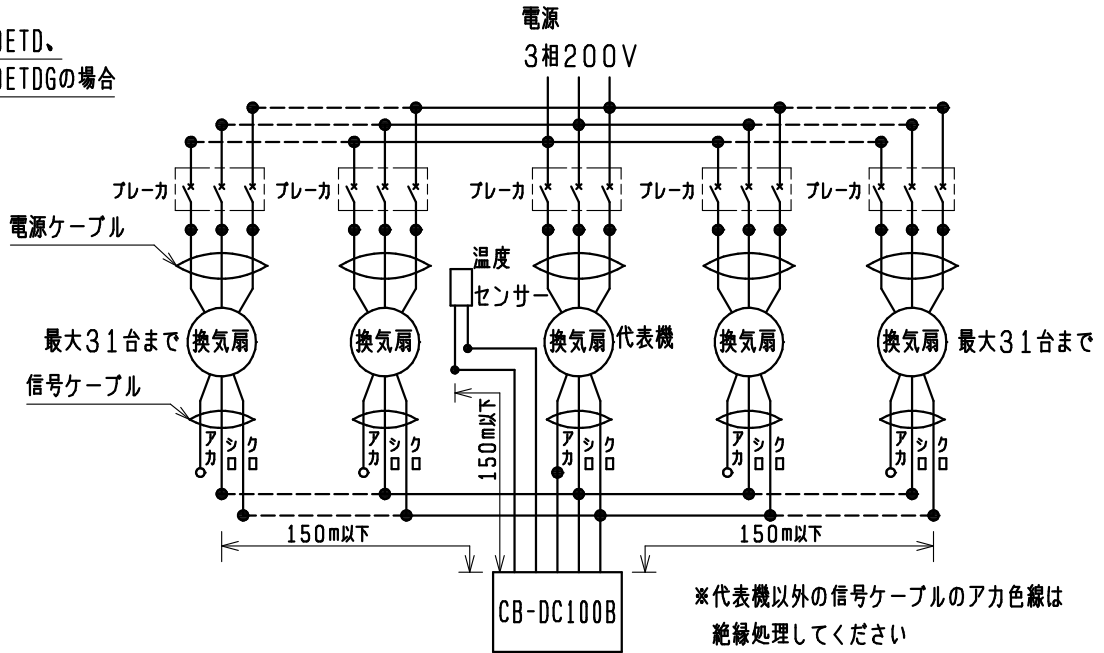
第3角図法	単位	尺度	作成日付	品名	DCファン専用らくらくコントローラ 自動タイプ CB-DC100B
	mm	非比例尺	2019.3.1		
三菱電機グループ 株式会社 ソーワテクニカ			整理番号	S7シ 9N9-155 (1/2) A	

DCファン専用らくらくコントローラ 自動タイプ

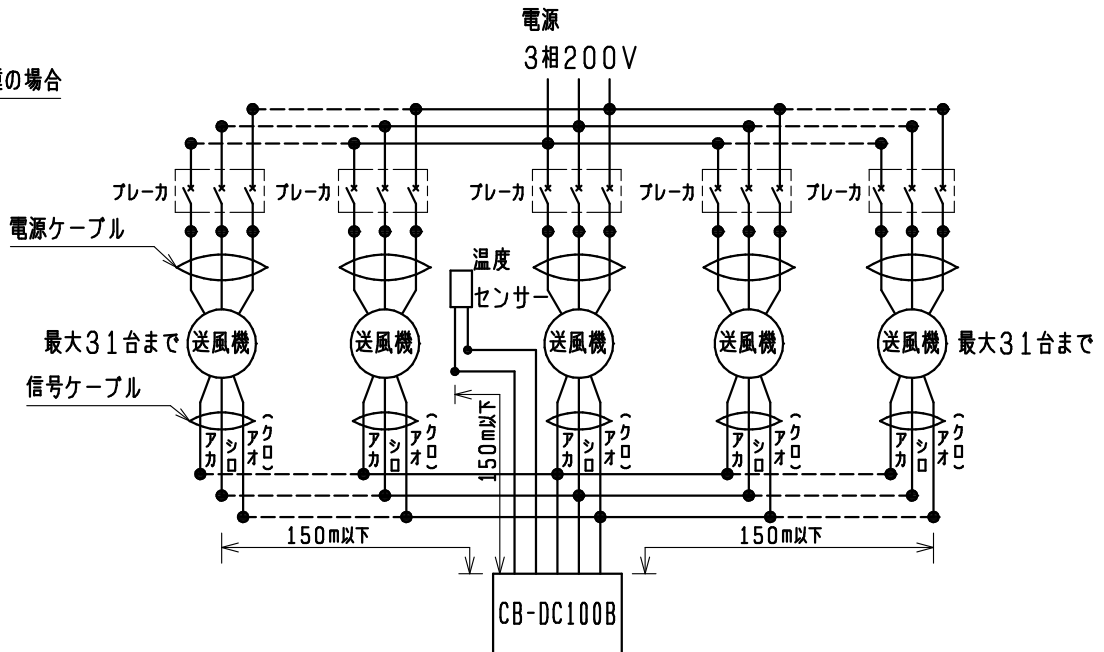
CB-DC100B仕様書

■ 結線例 ※適用機種により結線方法が変わりますのでご注意ください。

KH-DC100ETD、
KH-DC100ETDGの場合



その他機種の場合



■ ご注意

- 1) 適用機種以外には使用しないでください。
- 2) 接続ケーブルは0.75mm²を使用してください。
- 3) 信号ケーブルは他の電源ケーブルと50cm以上離して配線するか別々の金属管を通して配線してください。
- 4) コントローラと換気扇、温度センサーの配線長は150m以下としてください。
- 5) 並列運転は1回路当り換気扇31台、配線長150m以下であれば2回路まで可能です。
- 6) 屋外や直射日光の当たる場所には取付けないでください。
- 7) 製品に水、農薬、肥料、消毒液をかけないでください。
- 8) 堆肥舎、ふん尿の上など腐食性ガスや水蒸気の発生・滞留する場所には設置しないでください。
- 9) 本製品の故障等により重大な事故または損失の発生が予測される設備への適用に際しては、非常装置等の安全装置を設けてください。

第3角図法	単位	尺度	作成日付	品名	DCファン専用らくらくコントローラ 自動タイプ CB-DC100B		
	mm	非比例尺	2019. 3. 1				
三菱電機グループ 株式会社 ソーワテクニカ				整理番号	Sヒシ 9N9-155 (2/2)	A	