

ハーネス仕様（製作する場合は、線長10m以下とする事）

名 称	端 末 仕 様		電 線 仕 様			リングコア（推奨）
	SUT 本体側	コントローラ側	線 種	線 径	線 長	
エンコーダハーネス （形式：PM-SEH10-P22-A09R）	エンコーダハーネス用コネクタセット コンタクト 170366-1 ハウジング 172169-1 （タイコ エレクトロニクスアンプ製）	ビニル絶縁付丸型端子 （RAV1, 25-3）	KVC-36SB （4ペアシールド ドレンワイヤ付き）	AWG22	10m	不要
圧力センサハーネス （形式：PM-SPH10） （リングコア1 付）	圧力センサハーネス用コネクタセット コンタクト 171630-1 ゴム栓 172746-1 ハウジング 174357-2 ダブルロックプレート 1-174358-1 （タイコ エレクトロニクスアンプ製）	ビニル絶縁付丸型端子 （RAV1, 25-3）	KVC-36SB （3芯シールド ドレンワイヤ付き）	AWG20	10m	リングコア1 （形式：PM-SRC01）

電装部品（オプション品）について

部 品 名 称	部 品 形 式	数 量
DCリアクトル	PM-SDL05	1コ
回生抵抗 ※2	PM-RB06	6コ
エンコーダハーネス	PM-SEH10-P22-A09R	1コ
圧力センサハーネス(リングコア1 付)	PM-SPH10	1コ
ノイズフィルタ } ※1	FN3025HP-50-72 (シャフナー製)	1コ
リングコア2 }	PM-SRC02	1コ

<注記> ※1 オプション品について
EMC規格に準拠させる為には、上記部品（※1）が必要になりますので、別途手配をお願い致します。

<注記> ※2
回生抵抗6個は並列接続となる為、主機側に端子台を設けて頂き、その端子台にて並列接続して下さい。
SUTコントローラ端子への接続は、2mm² (VCT電線) 又は 1.5mm² (CE電線) を使用して頂き
回生抵抗ハーネスのトータル長さを各1m (回生抵抗本体のリード線含む) 以下にして下さい。

取付参考寸法図

DCリアクトル
（形式：PM-SDL05）

高さ MAX 180mm

ノイズフィルタ ※1 <オプション品>
（メーカ：シャフナー社）
（形式：FN3025HP-50-72）

高さ 84mm

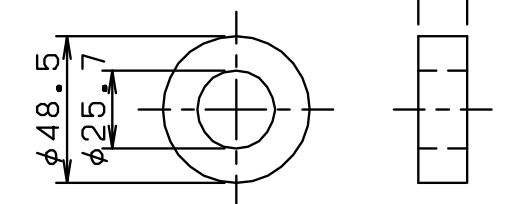
回生抵抗 68Ω/500W
（形式：PM-RB06）

高さ 30mm
（配線上の注意事項は<注記>※2を）
ご参照して下さい

リングコア2 ※1 <オプション品>

（形式：PM-SRC02）

塗装色：緑色



（北川工業製 TRM-47-27-15E-WE相当品）

△								
△	2	誤記訂正	10/06/03	下記	下記			
△		新規作成		中村	市川			
MARK No.	MPG No.	QTY	DESCRIPTION	DATE	CHK D	APP D		
変 更 補 修 REVISIONS								
TITLE								
SUW73-S18-10YL-U								
SUCMB24-078-10-U								
400V仕様								
成形機SUT 仕様配線図 量産・エコノミー (22kW仕様)								
ダイキン工業株式会社 DAIKIN INDUSTRIES, LTD.								
承認 APPROVED		検閲 CHECKED		設計 DESIGNED		製図 DRAWN		
				大谷		古路		
		2010/06/03						
作図沿革 REF. DRWG. No.			PH203048			尺度 SCALE		⌵
機密区分 CONF.			LIMITED					
該非判定			LIST CONTROLS			CATCH-ALL CONTROLS		
			非			貸		
作成日 DATE			YR		MO		DA	
			2009		6		17	
図			面		番		号	
			DRWG. No.					
PH203052								
01								