

第三角法

御注文元
用 途

特記事項

1) 始動方式：コンデンサ始動、コンデンサ運転形 コンデンサ容量：始動「360μF」 運転「45μF」です。

2) リード線は端子箱内に収納シラグ式とします。（端子台なし） リード線末端には M4用丸端子 を取付けております。
結線用ねじ類を端子箱内へ付属いたします。（＋なべ小ねじP1 M4×10 7個 / M4ナット：7個）

3) ブレーキ付ギヤモータの結線には同時切りの他、別切り、直流切りが御座います。結線につきましては
取扱説明書を参照頂きご使用に合った結線方法にて結線してください。

AC100V
MC: 電磁開閉器
THR: 過負荷保護装置

除 排 灰 塵

モータ

ブレーキ電源

ブレーキ

CW

AC100V
MC: 電磁開閉器
THR: 過負荷保護装置

除 排 灰 塵

モータ

ブレーキ電源

ブレーキ

CCW

AC200V
MC: 電磁開閉器
THR: 過負荷保護装置

除 排 灰 塵

モータ

ブレーキ電源

ブレーキ

CW

AC200V
MC: 電磁開閉器
THR: 過負荷保護装置

除 排 灰 塵

モータ

ブレーキ電源

ブレーキ

CCW

モータ仕様		ギヤ仕様		ブレーキ仕様	
相数	単相	出力軸回転数 (モータ同期回転時)	50/60 [Hz]	構造	乾式直流無励磁作動形
出力	0.75 [kW]	出力軸許容トルク	別欄参照	静摩擦トルク	8 [N・m]
構造	全閉外扇形 IP40 (通線口を除く)			電圧	DC 45 [V]
極数	4P			容量	25 [W]
周波数	50/60 [Hz]			ブレーキ電源	端子箱内に付属
電圧	100 (200) [V]	減速比	別欄参照	そ の 他	
電流	12.0/9.8 (6.0/4.9) [A]	OHL	別欄参照	塗装	シグマグレー
定格	S1	潤滑方法	グリースバス	質量	概略23.4 [kg]
耐熱クラス	B			梱包	一個箱又ハ集中梱包

△5

△4

△3

△2

△1

MARK

電流値誤記訂正 11.9/10.4 (5.9/5.2) A →

REVISE

12/12/21

月野

MODEL			DRAWING.NO.		
SMLB2-08- (30~80)			S084A626		
APPROVED	CHECKED	DRAWN	SCALE	DATE	
磯村	小林	月野	1:3 (A3)	2011/06/01	
12/12/25	12/12/25		SIGMA GIKEN CO.,LTD.		

Technical drawing of the front view of a power tool. The drawing includes the following dimensions and specifications:

- Overall width: 204
- Width of the main body: 170
- Overall height: 229.6
- Height of the main body: 130
- Height of the base: 15
- Top width (excluding handle): 105
- Top width (including handle): 135
- Mounting hole specification: M10×P1.5 深き25
- Mounting hole diameter: 10
- Mounting hole offset from center: 8
- Mounting hole offset from bottom: 35

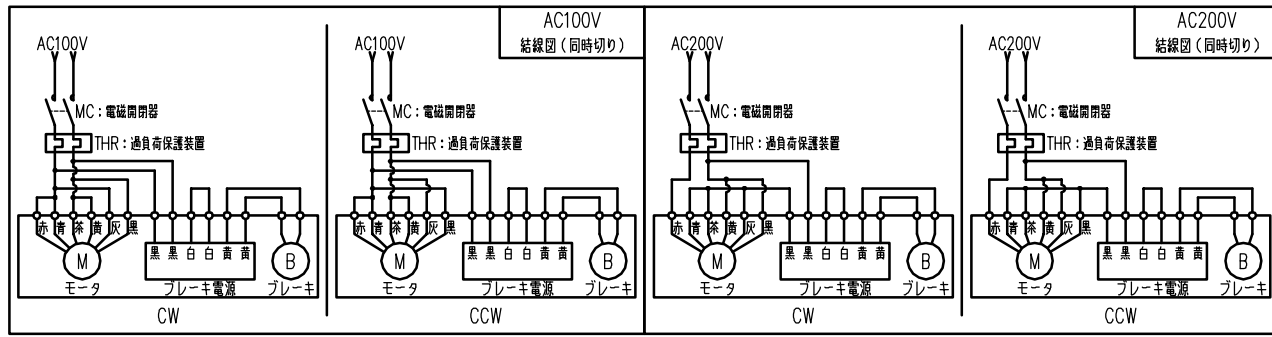
- 特記事項

1) 始動方式：コンデンサ始動、コンデンサ運転形 コンデンサ容量：始動「 $360\mu\text{F}$ 」 運転「 $45\mu\text{F}$ 」です。

2) リード線は端子箱内に収納しラグ式とします。（端子台なし） リード線端末には M4用丸端子 を取付けております。
結線用ねじ類を端子箱内へ付属いたします。（＋なべ小ねじP1 M4×10 7個 / M4ナット：7個）

3) ブレーキ付ギヤモータの結線には同時切りの他、別切り、直流切りが御座います。結線につきましては
取扱説明書を参照頂きご使用に合った結線方法にて結線してください。

公称速比	30	40	50	60	80
周波数 [Hz]	50/60	←	←	←	←
出力回転数(モータ同期回転時) [r/min]	49.9/59.9	37.0/44.4	30.1/36.1	25.0/29.9	19.2/23.0
出力軸許容トルク [N・m]	123.0/102.5	166.0/138.4	204.0/170.0	246.0/205.0	319.8/266.5
実減速比(小数点第4位四捨五入)	1:30.058	1:40.578	1:49.861	1:60.116	1:78.150
OHL [N]	4018	4214	4606	5488	5880



モータ仕様		ギヤ仕様		ブレーキ仕様	
相数	単相		50/60 [Hz]	構造	乾式直流無励磁作動形
出力	0.75 [kW]	出力軸回転数(モータ同期回転時)	別欄参照	静摩擦トルク	8 [N・m]
構造	全閉外扇形 IP40 (通線口を除く)	出力軸許容トルク	別欄参照	電圧	DC 45 [V]
極数	4P			容量	25 [W]
周波数	50/60 [Hz]			ブレーキ電源	端子箱内に付属
電圧	100 (200) [V]	減速比	別欄参照	その他	
電流 [△]	12.0/9.8 (6.0/4.9) [A]	O H L	別欄参照	塗装	シグマグレー
定格	S1	潤滑方法	グリースバス	質量	概略23.4 [kg]
耐熱クラス	B			梱包	一個箱又ハ集中梱包

			
			
			
			
	電流値誤記訂正 11.9/10.4 (5.9/5.2) A →	12/12/21	月野
MARK	REVISE	DATE	REVISER

MODEL SMLB2-08-(30~80)		DRAWING.NO. S084A626		
APPROVED 磯村	CHECKED 小林	DRAWN 月野	SCALE 1:3 (A3)	DATE 2011/06/01
12/12/25	12/12/25	SIGMA GIKEN CO.,LTD.		