

蓄熱式電気暖房器 “アルディ”

RDF40シリーズ

RDF40-10Hシリーズ

商品仕様書



株式会社 **サニカ**

仕 様

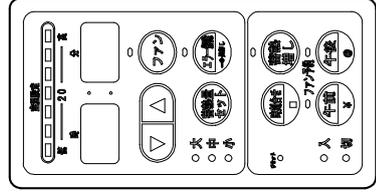
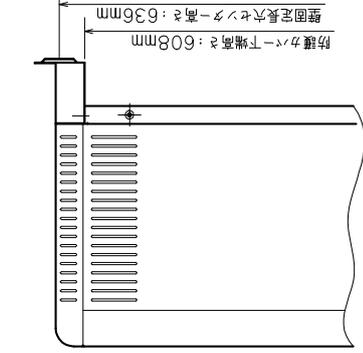
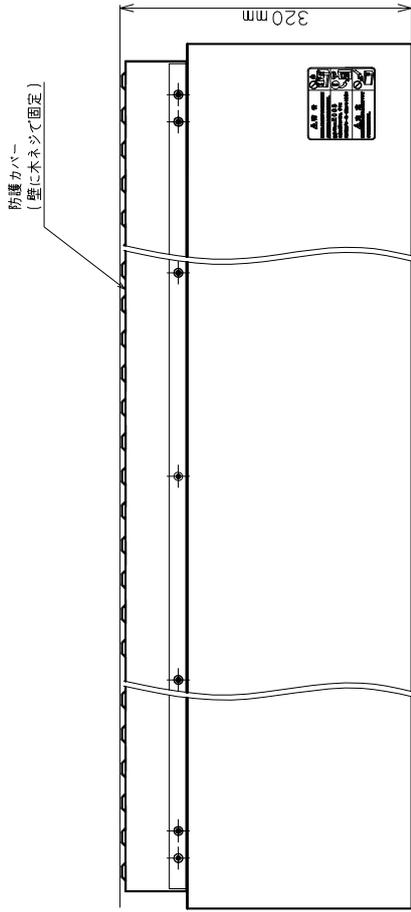
RDF40シリーズ		8時間通電機器 ファンタイプ					
型式		RDF-S2040	RDF-S3040	RDF-S4040	RDF-S5040	RDF-S6040	RDF-S7040
定格電圧	蓄熱用	単相 AC200V 50/60Hz					
	制御用	単相 AC100V 50/60Hz					
定格消費電力	蓄熱用	2.0kW	3.0kW	4.0kW	5.0kW	6.0kW	7.0kW
	制御用	15W		30W			
有効蓄熱量		50.5 MJ	78.5 MJ	108.0 MJ	132.6 MJ	162.5 MJ	187.0 MJ
入力熱量		57.6 MJ	86.4 MJ	115.2 MJ	144.0 MJ	172.8 MJ	201.6 MJ
蓄熱効率		88%	91%	94%	92%	94%	93%
質量	本体質量	34kg	44kg	56kg	66kg	77kg	87kg
	ブロック質量	62kg	94kg	125kg	156kg	187kg	218kg
	製品質量	96kg	138kg	181kg	222kg	264kg	305kg
蓄熱ヒーター		1.0kW×2本	1.0kW×3本	1.0kW×4本	1.0kW×5本	1.0kW×6本	1.0kW×7本
消費電力量※1		290~340kWh	430~500kWh	570~670kWh	720~840kWh	860~1,000kWh	1,000~1,200kWh
外形寸法	幅	576 mm	766 mm	956 mm	1146 mm	1336 mm	1526 mm
	高さ	640 mm					
	奥行き	320mm (防護カバーを含まない本体奥行き寸法は 266mm)					
蓄熱ブロック	材質	マグネシア					
	個数	12 個	18 個	24 個	30 個	36 個	42 個
断熱材		セラミックファイバー断熱材 および シリカ微粉末断熱材					
安全装置	蓄熱用	サーミスタ検知による蓄熱体温度過昇防止・温度ヒューズ					
	本体用	サーミスタ検知による上面/底面温度過昇防止					
	耐震用	フォトセンサーによる通電カット					
添付品		壁固定ネジ 床固定用ネジ 取扱・設置説明書 保証書					
標準機能	壁固定防護カバー						
	床固定用ネジ添付						
	通電制御機能						
	送風量切替 (弱・強・自動・切)						
	ファン運転予約機能 (午前予約1回、午後予約1回)						
	蓄熱増し機能						
	蓄熱量3段階切替 (切・小・中・大)						
	チャイルドロック機能						
	停電時設定内容記憶 (5年以上)						
	週間予約機能						
	電気代表示機能 (1日あたりの電力量料金を表示)						
	点字対応操作パネル						
	外部室温センサー (サーミスタ ケーブル1.7m長 標準は本体右下に取り付け)						
	100V電源コード (プラグ付 1.5m長)						
	200V電源コード						
2040~5040型 (キャブタイヤケーブル 3.5mm ² 3芯 1.4m長)							
6040~7040型 (キャブタイヤケーブル 5.5mm ² 3芯 1.4m長)							

※1 消費電力量は、1ヵ月あたり、稼働率60%~70%とした場合の数値です。 ★1.0[MJ]=239[kcal]=0.278[kWh]

仕 様

RDF40-10Hシリーズ		10時間通電機器 ファンタイプ					
型式		RDF-S2040-10H	RDF-S3040-10H	RDF-S4040-10H	RDF-S5040-10H	RDF-S6040-10H	RDF-S7040-10H
定格電圧	蓄熱用	単相 AC200V 50/60Hz					
	制御用	単相 AC100V 50/60Hz					
定格消費電力	蓄熱用	2.0kW	3.0kW	4.0kW	5.0kW	6.0kW	7.0kW
	制御用	15W			30W		
最大放熱量		57.6 MJ	86.4 MJ	115.2 MJ	144.0 MJ	172.8 MJ	201.6 MJ
質量	本体質量	34kg	44kg	56kg	66kg	77kg	87kg
	ブロック質量	62kg	94kg	125kg	156kg	187kg	218kg
	製品質量	96kg	138kg	181kg	222kg	264kg	305kg
蓄熱ヒーター		1kW×2本	1kW×3本	1kW×4本	1kW×5本	1kW×6本	1kW×7本
消費電力量※1		290~340kWh	430~500kWh	570~670kWh	720~840kWh	860~1,000kWh	1,000~1,200kWh
外形寸法	幅	576 mm	766 mm	956 mm	1146 mm	1336 mm	1526 mm
	高さ	640 mm					
	奥行き	320mm (防護カバーを含まない本体奥行き寸法は 266mm)					
蓄熱ブロック	材質	マグネシア					
	個数	12 個	18 個	24 個	30 個	36 個	42 個
断熱材		セラミックファイバー断熱材 および シリカ微粉末断熱材					
安全装置	蓄熱用	サーミスタ検知による蓄熱体温度過昇防止・温度ヒューズ					
	本体用	サーミスタ検知による上面/底面温度過昇防止					
	耐震用	フォトセンサーによる通電カット					
添付品		壁固定ネジ 床固定用ネジ 取扱・設置説明書 保証書					
標準機能	壁固定防護カバー						
	床固定用ネジ添付						
	送風量切替 (弱・強・自動・切)						
	ファン運転予約機能 (午前予約1回、午後予約1回)						
	蓄熱増し機能						
	蓄熱量3段階切替 (切・小・中・大)						
	チャイルドロック機能						
	停電時設定内容記憶 (5年以上)						
	週間予約機能						
	電気代表示機能 (1日あたりの電力量料金を表示)						
	点字対応操作パネル						
	外部室温センサー (サーミスタ ケーブル1.7m長 標準は本体右下に取り付け)						
	100V電源コード (プラグ付 1.5m長)						
	200V電源コード						
	2040-10H~5040-10H型 (キャブタイヤケーブル 3.5mm ² 3芯 1.4m長)						
6040-10H~7040-10H型 (キャブタイヤケーブル 5.5mm ² 3芯 1.4m長)							

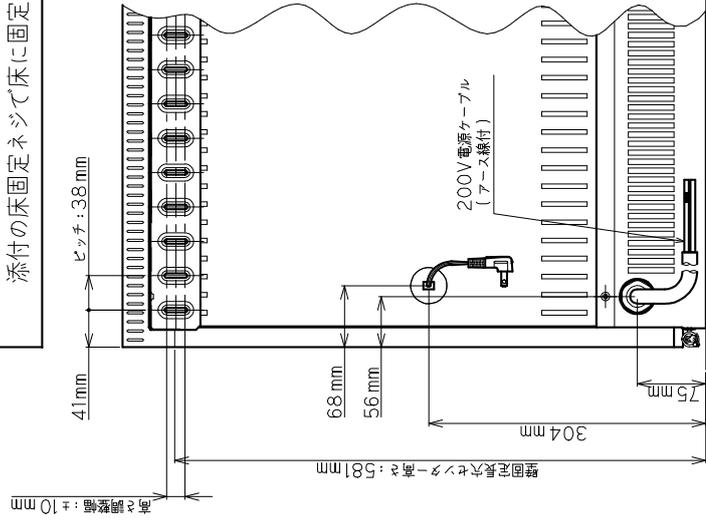
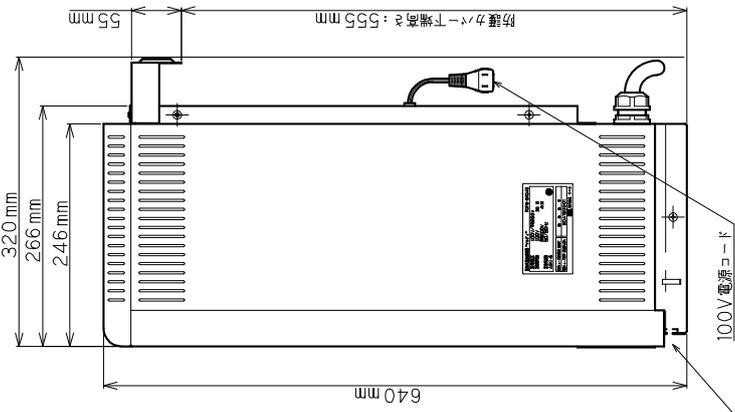
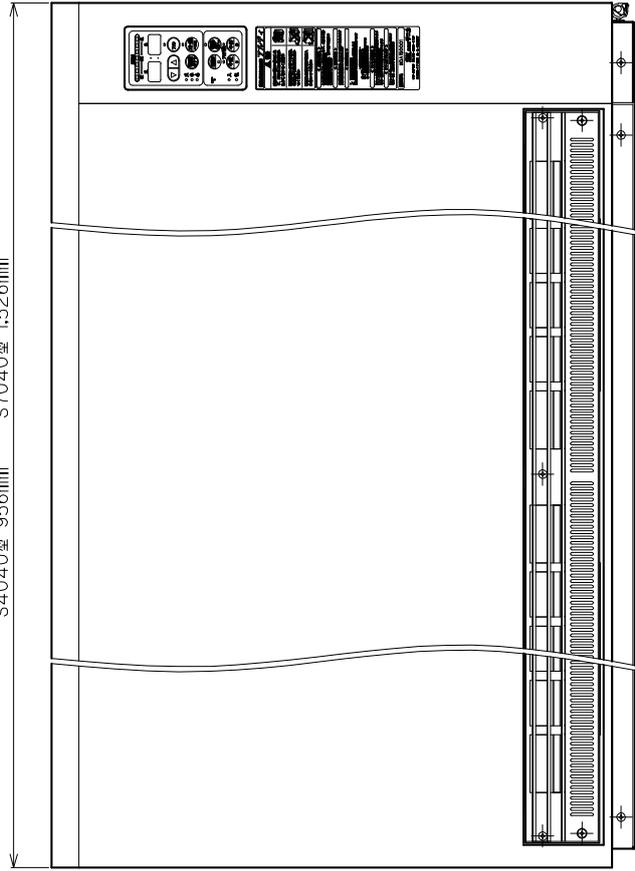
※1 消費電力量は、1ヵ月あたり、稼働率60%~70%とした場合の数値です。 ★1.0[MJ]=239[kcal]=0.278[kWh]



防壁カバーが上下逆の場合

RDF40シリーズ操作パネル

- S2040型 576mm
- S3040型 766mm
- S4040型 956mm
- S5040型 1,146mm
- S6040型 1,336mm
- S7040型 1,526mm



指定事項

1) 壁との離隔距離

■通常の設置

側面、上面とも：50mm以上

裏面：0mm（防護カバー含む）

前面：1,000mm以上

■壁などに埋め込む場合

側面、上面とも：150mm以上

または

側面：100mm以上

上面：180mm以上

裏面：0mm（防護カバー含む）

前面：1,000mm以上

2) 蓄熱ブロック

設置時に組み込む

3) 壁固定

厚さ30mm以上の胴縁のある場所に

添付の壁固定ネジで防護カバーを

固定する

4) 床固定

添付の床固定ネジで床に固定する

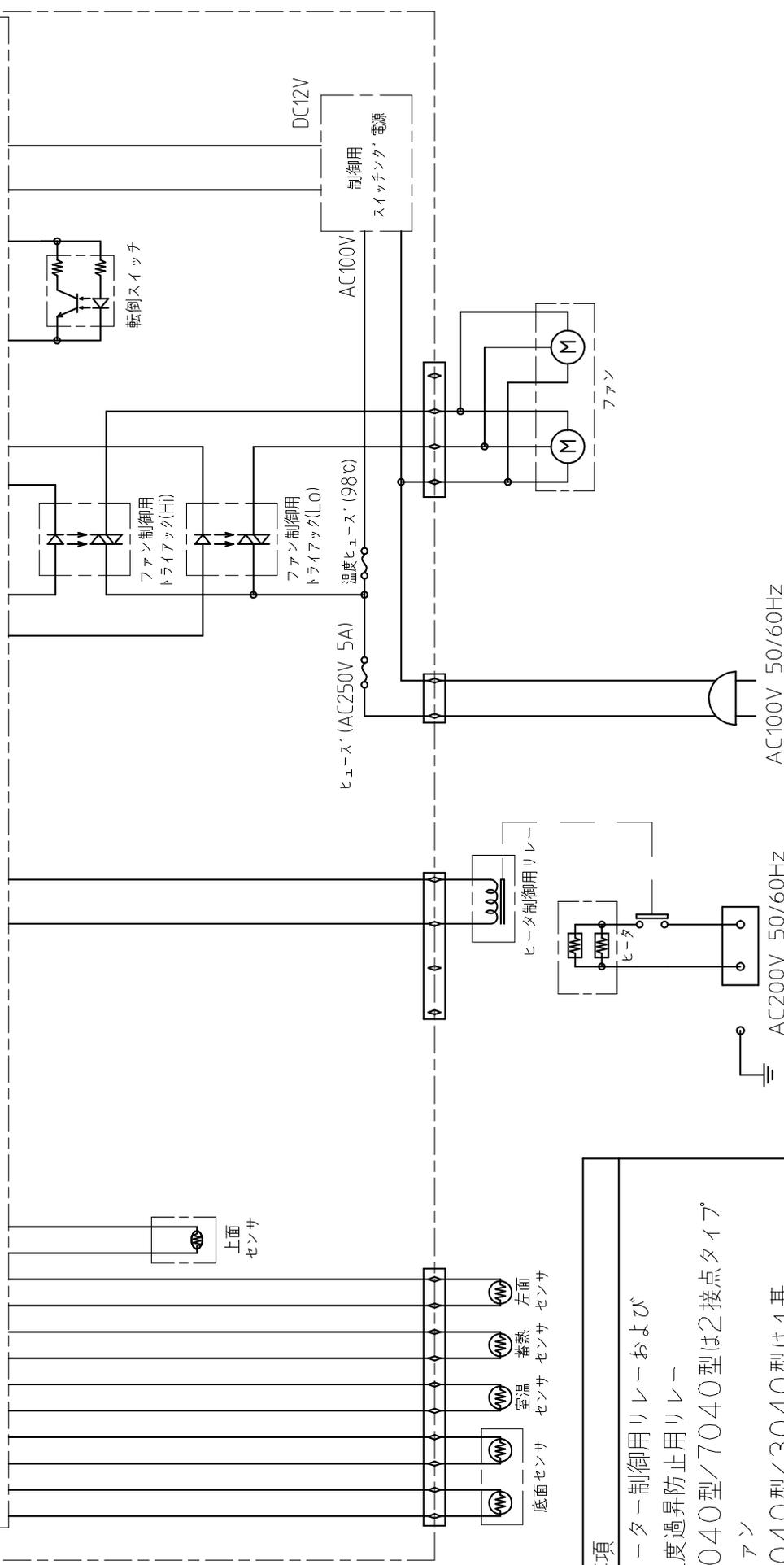
至壁センサー

100V電源コード

KGD123293 A

制御基板

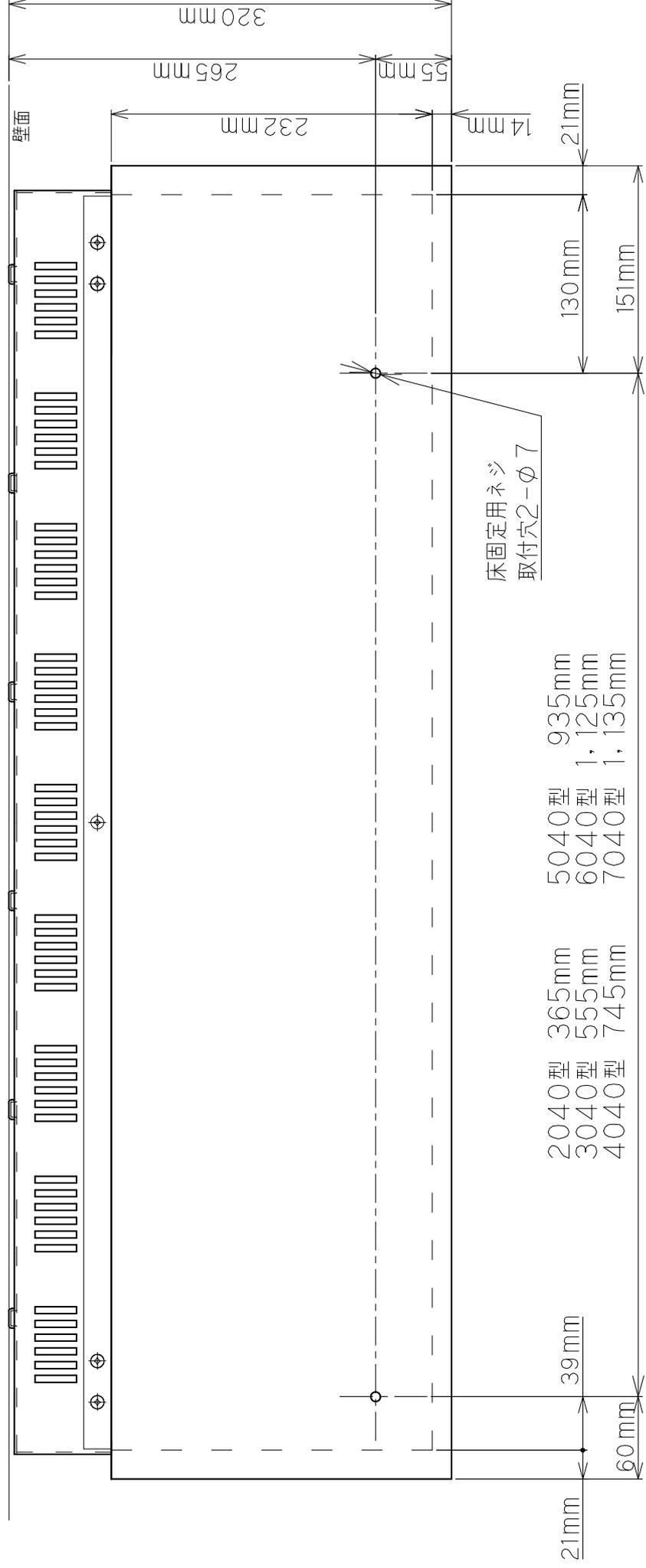
制御回路



- 指摘事項**
- 1) ヒーター制御用リレーおよび
温度過昇防止用リレー
6040型/7040型は2接点タイプ
 - 2) ファン
2040型/3040型は1基
 - 3) 底面センサ
2040型/3040型は1基

用途	センサー名	動作内容
蓄熱体用	左面センサ	蓄熱体温度過昇防止
	温度ヒューズ	蓄熱体温度過昇防止
本体用	上面センサ	上面温度過昇防止
	底面センサ	底面温度過昇防止
耐震用	転倒スイッチ	通電カット(フォトセンサー)

KGD123294 A



※本図は、製品を上側から見たときの底面の固定用ネジの位置を示しています。

KGD123295 A