

# RH-H形 ハイブリッドホルダ用整流器 RECTIFIER FOR HYBRID HOLDER


**RH-H303A-C2**
**用途**

ハイブリッドホルダ専用の電装品です。

- 出力回路にFETを採用しているため、高速かつ安定した消磁性能が得られます。また、高頻度の使用にも耐えられます。
- AC100～220Vまでのワイド電源に対応しています。

(mm)

形式 Model	機種 Input	入力 Input	出力 Output	外形寸法 Dimensions	適用ホルダ Applicable Holder	質量 Mass
RH-H303A	盤内設置型	単相 AC100V～220V 50/60Hz	DC0～24V 3A	W55×D160×H175	KE-2HA～8HA	0.8kg
RH-H303A-C2	ケース収納型			W175×D100×H190		2.4kg

※ON/OFFには外部操作が必要です。入力信号はお客様にてご用意下さい。

# KR形 電磁/永電磁ホルダ用整流器 RECTIFIER FOR HOLDER


**KR-T101A-6/24**
**電磁/永電磁ホルダ専用品**
**用途**

交流電源からの入力を直流に整流し、電磁ホルダに出力する標準タイプの電装品です。

**特長**

- 必要容量により、出力電圧、出力電流別に各種とり揃えています。
- コンパクト化により盤内設置が容易です。
- 電源コードを標準装備しているため、電磁石を接続するだけで使用できます。
- 外部制御端子を標準装備しているため、自動運転にも対応可能です。

(mm)

形式 Model	入力 Input		出力 Output		外形寸法 Dimensions			逆励磁回路 Reverse	適用ホルダ Applicable Holder		質量 Mass
	電圧 Voltage	ヒューズ Fuse	電圧 Voltage	電流 Current	巾 Width	奥行 Depth	高 Height				
KR-T101A-6/24	単相 AC100V 50/60Hz	1A	DC6/24V	1A	155	140	95	—	KE-1B～4B KE-2R～4RA KE-2D～4E KEP-3C～9C,K5	KE-K310A KE-K515A KE-V306～312	3kg
KR-N101A		1A	DC90V	1A	100	106	77	—	KE-5B～9B KE-5E,6E	KE-M KE-V510～830	1kg
KR-N103A		3A		3A				—			

※電源ケーブル(2m)・プラグ付

電磁ホルダ

 角形  
マグネット  
チャック  
丸形  
マグネット  
チャック

複合機能

 非鉄・弱  
磁性関連

特化機能

電装品

 補助具/  
保持具

 リフティング  
マグネット

 電磁  
ホルダ

 搬送用  
マグネット  
機器

 処理搬送/  
環境機器

 脱磁機器/  
着磁機器

 工具/  
機器

 産廃処理・  
資源循環

 食品・  
医薬品  
異物除去

磁気測定

磁性材料

## 電磁ホルダの適用整流器と制御可能個数

いずれも並列接続によります。

### 電磁ホルダ KE-Bシリーズ

(単位:個)

整流器	ホルダ	KE-1B	KE-1.5B	KE-2B	KE-3B	KE-4B	KE-5B	KE-6B	KE-7B	KE-8B	KE-9B
KR-T101A-6/24		4	10	11	4	3	—	—	—	—	—
RH-M303A-6/24,-C1,-C2		15	33	38	14	11					
RH-M105C-24			56	64	23	18					
KR-N101A		—	—	—	—	—	6	4	4	3	2
KR-N103A	20						12	12	9	7	
RH-M302A	15						9	9	6	5	
RH-M305A	37						23	22	17	12	

### 薄形電磁ホルダ KE-D/Eシリーズ

整流器	ホルダ	KE-2D	KE-3E	KE-4E	KE-5E	KE-6E
KR-T101A-6/24		20	9	6	—	—
RH-M303A-6/24,-C1,-C2		67	30	22		
RH-M105C-24		112	52	37		
KR-N101A		—	—	—	18	12
KR-N103A	54				36	
RH-M302A	40				27	
RH-M305A	102				69	

### 自動釈放形電磁ホルダ KE-Rシリーズ

整流器	ホルダ	KE-2R	KE-3RA	KE-4RA
KR-T101A-6/24		20	9	6
RH-M303A-6/24,-C1,-C2		67	30	22
RH-M105B-24		112	52	37

### 角形薄型電磁ホルダ KE-Kシリーズ

整流器	ホルダ	KE-K310A	KE-K315A	KE-K510A	KE-K515A
KR-T101A-6/24		7	4	4	2
RH-M303A-6/24,-C1,-C2		24	13	15	9
RH-M105B-24		40	22	26	15

### 永電磁ホルダ KEP-Cシリーズ

整流器	ホルダ	KEP-3C	KEP-4C	KEP-5C	KEP-7C	KEP-9C	KEP-K5
KR-T101A-6/24		1	1	1	1	1	1
RH-M303A-6/24,-C1,-C2		6	5	4	5	6	6

### ハイブリッドホルダ KE-HAシリーズ

整流器	ホルダ	KE-2HA	KE-3HA	KE-4HA	KE-5HA	KE-6HA	KE-8HA
RH-H303A		38	24	18	13	12	9
RH-H303A-C2							

#### 制御可能個数見当付けの計算方法

$$\text{制御可能個数} = \frac{\text{整流器の出力電流値}}{\text{電磁ホルダの電流値}} \times 0.8 \text{程 (小数点以下は切捨て)}$$

※RH-M、RH-Hの場合は×0.9

(例)

$$\text{KR-T101A-6/24} \left. \begin{array}{l} \text{KE-2B} \\ \text{KE-2B} \end{array} \right\} \text{の場合} \frac{1}{0.07} \times 0.8 \left( \begin{array}{l} \text{値は11.428...} \\ \text{従って11} \end{array} \right) \text{数} = 11 \text{個}$$