

## DC/DCコンバータ用トランス Transformer for DC/DC Converter

# Ni-Zn type

RoHS

6RLHA / 6RLH / 6RKH  
8RLHA / 8RLH / 8RKH  
7010-2M / 7010-2N  
7012-2N / 7012-2H  
10RJG / 10RGG / 10RFG  
12RGG / 12REG / 12RDG

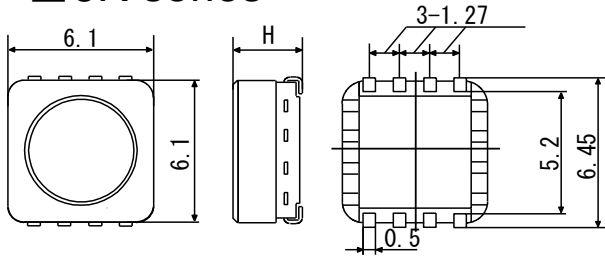
### 特長

- ・ 小型、各種電源用
- ・ 要求仕様に合わせた最適なトランス設計が可能
- ・ 多出力に対応可能

### Features

- ・ Compact and can be used for various power supplies
- ・ Designing best transformer based on specifications requested by customer available
- ・ Support multi-output

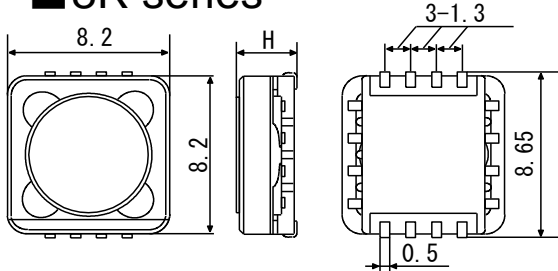
## ■ 6R series



H=2.5max. : 6RLHA  
 H=3.0max. : 6RLH  
 H=4.0max. : 6RKH



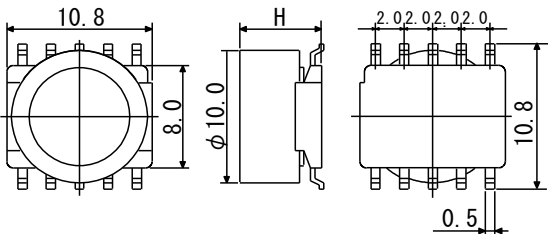
## ■ 8R series



H=2.7max. : 8RLHA  
 H=3.0max. : 8RLH  
 H=4.0max. : 8RKH



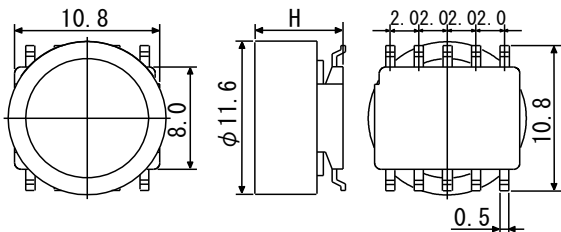
## ■ 7010 series



H=5.2max. : 7010-2M  
 H=6.7max. : 7010-2N



## ■ 7012 series

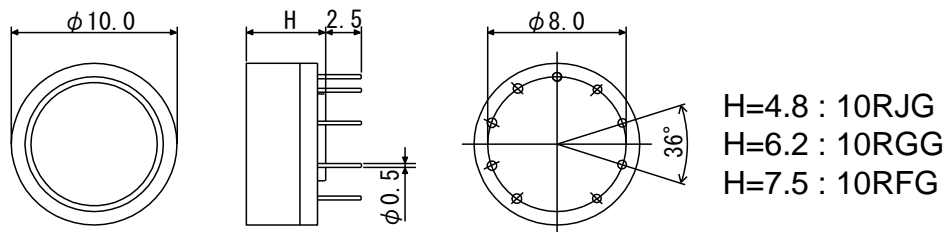


H= 6.7max. : 7012-2N  
 H=10.5max. : 7012-2H

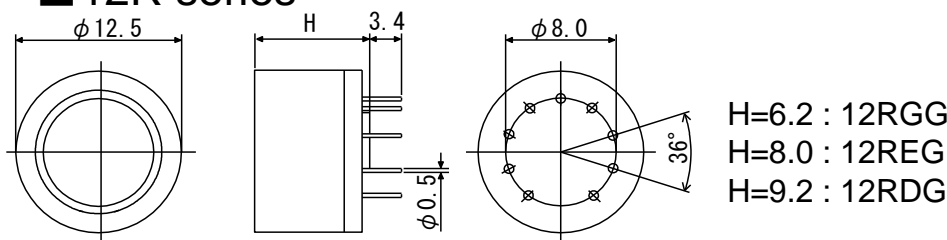


\* 記載内容は、予告無く変更あるいは製造中止する場合があります。ご注文時は最新の情報をご確認願います。  
 \* Any products mentioned in this catalog are subject to any modification or termination without prior notice. Please check a latest information at placing a purchase order.  
 \* 記載製品のご使用に際しては、カタログ記載の『注意』をご確認願います。  
 \* Please refer to " DIRECTIONS " in the catalog for proper use of the products.

## 10R series



## 12R series



## Selection Guide

Type タイプ	Appearance 形状	Maximum output power (reference) 最大出力電力(参考) (W)			Input voltage range 入力電圧範囲 (V)	Output voltage range 出力電圧範囲 (V)		Operating frequency 動作周波数 (kHz)		Output Channel 出力数 reference 参考
		Royerロイヤー		Fly-back フライバック		Max.	Max.	Max.		
		100kHz	100kHz	500kHz						
6RLHA	6□ SMD	0.8	0.5	1.2	0.7~18	30	Max.	1000	Max.	5
6RLH	6□ SMD	1.2	0.8	1.5	0.7~18	30	Max.	1000	Max.	5
6RKH	6□ SMD	1.5	1.0	1.8	0.7~18	30	Max.	1000	Max.	5
8RLHA	8□ SMD	1.2	0.8	1.5	0.7~18	30	Max.	1000	Max.	6
8RLH	8□ SMD	1.5	1.0	1.8	0.9~24	40	Max.	1000	Max.	6
8RKH	8□ SMD	1.9	1.3	2.3	0.9~24	40	Max.	1000	Max.	6
7010-2M	10φ SMD	2.3	1.5	2.7	0.9~35	40	Max.	2000	Max.	8
7010-2N	10φ SMD	3.0	2.0	3.6	0.9~35	130	Max.	1000	Max.	8
7012-2N	12φ SMD	3.8	2.5	4.5	0.9~35	150	Max.	1000	Max.	8
7012-2H	12φ SMD	4.5	3.0	5.4	0.9~35	150	Max.	500	Max.	8
10RJG	10φ PIN	1.5	1.0	1.8	0.9~18	45	Max.	500	Max.	6
10RGG	10φ PIN	1.8	1.2	2.2	0.9~24	45	Max.	1000	Max.	6
10RFG	10φ PIN	2.3	1.5	2.7	0.9~24	45	Max.	1000	Max.	6
12RGG	12φ PIN	2.7	1.8	3.2	0.9~24	130	Max.	500	Max.	6
12REG	12φ PIN	3.2	2.1	3.8	0.9~35	130	Max.	500	Max.	6
12RDG	12φ PIN	3.8	2.5	4.5	0.9~35	150	Max.	500	Max.	6

上記最大出力の目安は、選択された回路や採用される部品等により変わります。

The above mentioned maximum output powers vary depending on the selected circuits, components, and so on.

\* 記載内容は、予告無く変更あるいは製造中止する場合があります。ご注文時は最新の情報をご確認願います。  
 \* Any products mentioned in this catalog are subject to any modification or termination without prior notice. Please check a latest information at placing a purchase order.  
 \* 記載製品のご使用に際しては、カタログ記載の『注意』をご確認願います。  
 \* Please refer to "DIRECTIONS" in the catalog for proper use of the products.

