

# DIODE SERIES

## ■電源 2 次側整流用ショットキーバリアダイオード Schottky Barrier rectifier diodes for power supplies

Application	Package Code	Type No.	Elements S: Single D: Double	Ratings		Characteristics				Status
				V <sub>R</sub> (V)	I <sub>O</sub> (A)	V <sub>F</sub> (V) max	I <sub>F</sub> (A)	I <sub>R</sub> (mA) max	V <sub>R</sub> (V)	
Rectifier	DO-41	HRP22	S	50	1.0	0.55	1.0	2.0	50	○★
		HRP32	S	90	1.0	0.8	1.0	1.0	90	○★
	TO-220AB	HRW26	D	40	10	0.55	4.0	1.0	40	△★
		HRW34	D	90	5.0	0.8	2.0	2.0	90	△★
		HRW36	D	90	10	0.8	4.0	4.0	90	△★
	TO-220FM	HRW26F	D	40	10	0.55	4.0	1.0	40	△★
		HRW34F	D	90	5.0	0.8	2.0	2.0	90	△★
		HRW36F	D	90	10	0.8	4.0	4.0	90	△★
		HRW37F	D	90	20	0.85	10	4.0	90	△★
		HRW1002B	D	20	10.0	0.42	5.0	1.0	20	△★
		HRW2502B	D	20	25.0	0.43	12.5	1.0	20	△★
	LRP	HRF22	S	40	1.0	0.55	1.0	1.0	40	○☆
		HRF32	S	90	1.0	0.80	1.0	1.0	90	○☆
	DO-214	HRF302A	S	20	3.0	0.40	3.0	1.0	20	△☆
		HRF502A	S	20	5.0	0.40	5.0	1.0	20	△☆
		HRF503A	S	35	5.0	0.45	5.0	1.0	35	△☆
	MPAK	HRW0202A	D	20	0.2	0.40	0.1	0.05	20	○☆
		HRW0202B	D	20	0.2	0.42	0.1	0.01	20	○☆
		HRW0203A	S	30	0.2	0.5	0.2	0.05	30	○☆
		HRW0302A	S	20	0.3	0.40	0.3	0.1	20	○☆
		HRW0502A	S	20	0.5	0.40	0.5	0.2	20	○☆
		HRW0503A	S	30	0.5	0.55	0.5	0.55	30	○☆
		HRW0702A	S	20	0.7 <sup>*</sup>	0.43	0.7	0.2	20	○☆
		HRW0703A	S	30	0.7 <sup>*</sup>	0.5	0.7	0.1	30	○☆
	URP	HRU0103A	S	30	0.1	0.44	0.1	0.05	30	○☆
		HRU0203A	S	30	0.2	0.5	0.2	0.05	30	○☆
		HRU0302A	S	20	0.3	0.40	0.3	0.1	20	○☆
	CMPAK	HRB0103A	S	30	0.1	0.44	0.1	0.05	30	△☆
		HRB0103B	D	30	0.1	0.44	0.1	0.05	30	△☆
		HRC0202A	D	20	0.2	0.40	0.1	0.05	20	○☆
LDBAK ①	HRW1002A ①	D	20	10.0	0.42	5.0	1.0	20	△★	
	HRW2502A ①	D	20	25.0	0.43	12.5	1.0	20	△★	
LDBAK ②	HRW1002A ②	D	20	10.0	0.42	5.0	1.0	20	△☆	
	HRW2502A ②	D	20	25.0	0.43	12.5	1.0	20	△☆	

注)

- : 量産中 (納期につきましては担当させていただきます  
営業へ御確認をお願いします。)
  - SPL: サンプル出荷中
  - △: 量産可能 (納期につきましては担当させていただきます  
営業へ御確認をお願いします。)
  - ※: 限定品種
  - \*: 高信頼度ダイオード
  - ˆ: IF値
  - ★: まとめ発注対象品種 (発注単位「500個の整数倍」)
  - ☆: テーピング納入品種 (発注単位はP.13掲載個数の整数倍)
- MPAKの内部接続についてはP.15を御参照下さい。

Notes)

- : Mass Production
- SPL: Samples available
- △: Can be mass produced
- ※: Provided to the limited customers
- \*: High reliability
- ˆ: IF
- ★: Large order device (Unit: 500 x N)
- ☆: Taping only (Order unit, see P.13)