



Micro-Hybrid Electronics社製 熱型赤外パルス光源



主な目的・用途

- ◆NDIRガス分析
- ◆光音響(PAS)分析
- ◆分光分析
- ◆ATR分光計測

ガス分析向け 高性能赤外パルス光源



- 最高素子温度800～850℃
- DC～150Hzのパルス発光
- 長寿命(標準610℃で平均100,000時間など)
- 封入ガス選択可能(標準品はN2もしくはKr)
- 窓・フィルタ選択可能
- 耐環境メタライズ密閉キャップオプション有り

廉価タイプ

JSIR340

- 高コストパフォーマンス
- 赤外電球の代替に最適

標準タイプ

JSIR350

- 豊富なストックラインナップ
- 幅広い産業/研究用途向け

ハイエンド

JSIR360

- 遠赤外線まで高放射率
- 高精度な測定に最適

ビルオートメーション
ホームオートメーション

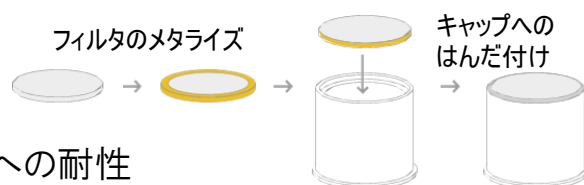
農業 バイオテクノロジー 医療
工業 プロセスモニタリング



HermeSEAL®

- 長寿命化
- 高効率化
- 高温、高圧ガス、湿度への耐性

耐環境 メタライズ密閉キャップ



赤外光源 標準ラインナップ

型式		種類	封入 ガス	動作 温度 min	動作 温度 max	開口	フィルタ	アクティブエリア
JSIR340-4-AL-C-D5.8-0-0	s	TO39 with cap		-20° C	85° C	5.88 mm	w/o	
JSIR340-5-BL-C-D2.55-0-0	s	TO46 with cap		-20° C	85° C	2.55 mm	w/o	
JSIR350-4-AL-C-D5.8-0-0	s	TO39 with cap		-20° C	85° C	5.8 mm	w/o	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D5.8-2-A2	s	TO39 with cap	Kr	-20° C	85° C	5.8 mm	CaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D5.8-2-A1	d	TO39 with cap	Kr	-20° C	85° C	5.8 mm	Sapphire	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D5.8-2-A2	d	TO39 with cap	Kr	-20° C	85° C	5.8 mm	CaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D5.8-2-A4	d	TO39 with cap	Kr	-20° C	85° C	5.8 mm	BaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D5.8-1-A1	d	TO39 with cap	N ₂	-20° C	85° C	5.8 mm	Sapphire	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D5.8-1-A2	d	TO39 with cap	N ₂	-20° C	85° C	5.8 mm	CaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D5.8-1-A4	d	TO39 with cap	N ₂	-20° C	85° C	5.8 mm	BaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D3.7-2-A7-I ^{HS}	s	TO39 with cap	Kr	-20° C	125° C	5.8 mm	Silicon	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-C-D5.8-2-A1-I ^{HS}	d	TO39 with cap	Kr	-20° C	185° C	5.8 mm	Sapphire	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-R-D6.0-0-0	s	TO39 with reflector		-20° C	85° C	6.0 mm	w/o	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-R-D6.0-2-A2	s	TO39 with reflector	Kr	-20° C	85° C	6.0 mm	CaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-R-D6.0-2-A4	d	TO39 with reflector	Kr	-20° C	85° C	6.0 mm	BaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-R-D6.0-1-A1	d	TO39 with reflector	N ₂	-20° C	85° C	6.0 mm	Sapphire	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-R-D6.0-1-A2	d	TO39 with reflector	N ₂	-20° C	85° C	6.0 mm	CaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-R-D6.0-1-A4	d	TO39 with reflector	N ₂	-20° C	85° C	6.0 mm	BaF ₂	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-R-D6.0-2-A7-I ^{HS}	d	TO39 with reflector	Kr	-20° C	125° C	6.0 mm	Silicon	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-AL-R-D6.0-2-A1-I ^{HS}	d	TO39 with reflector	Kr	-20° C	185° C	6.0 mm	Sapphire	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-4-CB-0-S5.0-0-A7	s	SMD	Air	-20° C	85° C	5.0 mm	Silicon	2.0 x 2.0 mm ²
JSIR350-5-BL-C-D2.55-0-0	s	TO46 with cap		-20° C	85° C	2.55 mm	w/o	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-C-D2.55-2-A1	d	TO46 with cap	Kr	-20° C	85° C	2.55 mm	Sapphire	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-C-D2.55-2-A2	d	TO46 with cap	Kr	-20° C	85° C	2.55 mm	CaF ₂	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-C-D2.55-2-A4	d	TO46 with cap	Kr	-20° C	85° C	2.55 mm	BaF ₂	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-C-D2.55-1-A1	d	TO46 with cap	N ₂	-20° C	85° C	2.55 mm	Sapphire	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-C-D2.55-1-A2	d	TO46 with cap	N ₂	-20° C	85° C	2.55 mm	CaF ₂	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-C-D2.55-1-A4	d	TO46 with cap	N ₂	-20° C	85° C	2.55 mm	BaF ₂	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-R-D3.6-0-0	s	TO46 with reflector		-20° C	85° C	3.6 mm	w/o	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-R-D3.6-2-A2	d	TO46 with reflector	Kr	-20° C	85° C	3.6 mm	CaF ₂	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-R-D3.6-2-A4	d	TO46 with reflector	Kr	-20° C	85° C	3.6 mm	BaF ₂	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-R-D3.6-1-A1	d	TO46 with reflector	N ₂	-20° C	85° C	3.6 mm	Sapphire	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-R-D3.6-1-A2	d	TO46 with reflector	N ₂	-20° C	85° C	3.6 mm	CaF ₂	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-BL-R-D3.6-1-A4	d	TO46 with reflector	N ₂	-20° C	85° C	3.6 mm	BaF ₂	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR350-5-CS-0-S2.8-0-A7	s	SMD	Air	-20° C	85° C	2.8 mm	Silicon	0.65 x 0.65 mm ²
JSIR360-4-AL-C-D5.8-0-0	s	TO39 with cap		-20° C	85° C	5.8 mm	w/o	

^{HS}HemeSEAL® technology

s 在庫販売

d 受注生産



株式会社 アイ・アール・システム

〒206-0041 東京都多摩市愛宕4-6-20 IRSビル

電話:042-400-0373 FAX:042-400-0374

E-mail: office@irsystem.com Homepage: <https://www.irsystem.com>

