

# 光波面センサー HASO

2024年9月27日

光学部品・光学系・レーザーの収差解析や品質解析を高速で簡単に行います。

特徴	型式	データサンプリング数	開口 (mm)	最大取込速度 (Hz)	波長範囲 (nm)	スポットトラッカー <sup>注1</sup>
可視	HASO4 126 VIS	126 x 170	10.21 x 13.78	30	400 - 750	○
高分解能 <sup>注2</sup>	HASO LIFT 680	504 x 680	10.21 x 13.78	30	400 - 750	○
広波長範囲	HASO4 BROADBAND	50 x 68	6.92 x 5.09	58	350 - 1100	○
高分解能 <sup>注2</sup>	HASO LIFT 272	200 x 272	7.03 x 5.17	20	400 - 750	○
広波長範囲	HASO4 126 BROADBAND	126 x 170	10.21 x 13.78	30	350 - 1100	○
単一波長	HASO4 FIRST	36 x 44	3.66 x 4.48	125	400 - 1100から選択	
大口徑	HASO LP VIS	128 x 128	22 x 22	10	400 - 800	○
大口徑 広波長範囲	HASO LP BROADBAND	128 x 128	22 x 22	10	350 - 1100	○
大口徑 高分解能 <sup>注2</sup>	HASO LIFT LP VIS	512 x 512	22 x 22	10	400 - 800	○
広ダイナミックレンジ	HASO4 120	120 x 120	10.8 x 10.8	12	520, 635等	
高速	HASO4 FAST	13 x 13	1.19 x 1.19	980	350 - 1100	
近赤外	HASO SWIR	32 x 40	7.44 x 9.30	150	900 - 1700	○
近赤外 高分解能 <sup>注2</sup>	HASO SWIR LIFT 160	128 x 160	7.44 x 9.30	150	1050 - 1700	○
近赤外 短露光時間	HASO4 SWIR Gated	32 x 40	7.44 x 9.30	150	900 - 1700	○
近赤外 高速	HASO SWIR FAST	11 x 11	1.75 x 1.75	4500	900 - 1700	

注1: スポットトラッカーにより測定前のアライメント無しで測定できます。  
注2: 従来のシャックハルトマン波面センサーの**16倍の位相点情報**です。



HASO LIFT 272

HASO SWIR

- \* 光波面センサー関連製品  
光源付き測定システム: R-FLEXシリーズ  
大口徑測定用ビームエキスパンダー: LAシリーズ  
自動測定システム: MESO



R-FLEX

LA

MESO



光貿易株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-13-8湯島不二ビル301  
メール: [contact@hikari-trading.com](mailto:contact@hikari-trading.com) ウェブサイト: <http://www.hikari-trading.com>  
TEL: 03-3832-3117 FAX: 03-3832-3118