

光波面センサー HASO

2025年12月9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 ^{注1}
可視	HASO 126 VIS	126 x 170	10.21 x 13.78	30	400 - 750	○
高分解能 ^{注2}	LIFT 680	504 x 680	10.21 x 13.78	30	400 - 750	○
広波長範囲	HASO BROADBAND	50 x 68	5.09 x 6.92	58	350 - 1100	○
高分解能 ^{注2}	LIFT 272	200 x 272	7.03 x 5.17	20	400 - 750	○
広波長範囲	HASO 126 BROADBAND	126 x 170	10.21 x 13.78	30	350 - 1100	○
単一波長 低価格	HASO FIRST	36 x 44	3.66 x 4.48	125	350 - 1100から選択	
高速	HASO FAST	13 x 13	1.19 x 1.19	980	350 - 1100	
大口径	HASO LP VIS	128 x 128	22 x 22	10	400 - 800	○
大口径 広波長範囲	HASO LP BROADBAND	128 x 128	22 x 22	10	350 - 1100	○
大口径 高分解能 ^{注2}	LIFT LP 512 VIS	512 x 512	22 x 22	10	400 - 800	○
大口径 高分解能 ^{注2}	LIFT LP 512 BROADBAND	512 x 512	22 x 22	10	350 - 1100	
近赤外	HASO SWIR	32 x 40	7.44 x 9.30	150	980 - 1650	○
近赤外 高分解能 ^{注2}	LIFT SWIR 160	128 x 160	7.44 x 9.30	150	980 - 1650	○
近赤外 短露光時間	HASO SWIR GATED	32 x 40	7.44 x 9.30	150	980 - 1650	○
近赤外 高速	HASO SWIR FAST	12 x 12	1.9 x 1.9	45000	1.0 - 1.7 μ m	
紫外	HASO DUV	86 x 86	7.6 x 7.6	25	190-280、240-410	

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。

* 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

大口径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



HASO LIFT 272



HASO SWIR



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 ウェブサイト: <http://www.hikari-trading.com>

TEL: 03-3832-3117 FAX: 03-3832-3118