

光学測定システムR-FLEXの構成

R-FLEXを選ぶ。
400-1100nm又は
1000-1700nm

1
Pick a
R-FLEX



R-FLEX2



R-FLEX2 SWIR

Instantly combine any of our 9 compatible HASO wavefront sensors in the 400 - 1100 nm, or in the 1000-1700 nm range, with a collimator and a light source.

光波面センサー
を選ぶ。

2
Choose a
HASO



HASO LIFT series
HASO LIFT 680
HASO LIFT 272

HASO4 series
HASO4 First*
HASO4 FAST*
HASO4 Broadband
HASO4 126
HASO4 1550*

HASO SWIR series
HASO SWIR
HASO LIFT SWIR (2022)

* no SpotTracker

光源、必要であれば
集光ジュールを
選ぶ。

3
Select
SOURCES
& MODULES



SMLS



Modules

Choose from
+ 5 standard wavelengths
Single-Mode Laser Sources
+ 10 standard Focusing
Modules
+ Or custom Sources and
Modules

必要であれば大口径用
R-FLEX LAを追加する。
30 - 150mm

4
Select a
LA

R-FLEX LAにR-FLEX2を取
り付けた写真



← R-FLEX2
← R-FLEXLA

+ VIS-NIR
R-FLEX LA 30
R-FLEX LA 75
R-FLEX LA 100
R-FLEX LA 150
SWIR
R-FLEX LA SWIR 75
R-FLEX LA SWIR 100
R-FLEX LA SWIR 150
Custom dimensions on
demand

OPTICAL ENGINEER
COMPANION™
by imagine[]optic



“
To me the top 3 advantages of the OEC are, first you have instant access to the visualization, there is no post-processing. Second I would put the fact that you can use it outside the lab, there is no need for an optical table. And last but certainly not least, you can build your own instrument and adapt it to your needs as they evolve.
”

Adam A., Optical Engineer

www.imagine-optic.com
sales@imagine-optic.com



imagine
[]optic

光貿易(株) TEL: 03-3832-3117 contact@hikari-trading.com <http://www.hikari-trading.com>

大口徑システム

標準サイズ

		ビーム径 (mm)	波長範囲 (nm)
VIS-NIR	LA 30	30	400-1100
	LA 75	75	400-1100
	LA 100	100	400-1100
	LA 150	150	400-1100
SWIR	LA SWIR 75	75	1000-1700
	LA SWIR 100	100	1000-1700
	LA SWIR 150	150	1000-1700

シングルモードレーザー光源

標準波長（特注可能）

520 nm	635 nm	785 nm	1064 nm	1550 nm
-----------	-----------	-----------	------------	------------

集光モジュール

Standard focal lengths · Custom modules upon request

F 20	F 30	F 40	F 50	F 60
F 75	F 4.5	F 9	F 9 HR	F 18 HR

OPTICAL ENGINEER
COMPANION™
by imagine^optic

+



光波面センサー

		位相点 分解能	マイクロ レンズ	絶対精度 (RMS λ/n)	口径 (mm)	最高速度 (Hz)	波長範囲 (nm)	スポット トラッカー ¹
VIS-NIR	HASO LIFT 680	342 720	170 x 126	100	13.78 x 10.21	30	400 - 800	○
	HASO LIFT 272	54 400	68 x 50	100	7.03 x 5.17	20	400 - 800	○
	HASO4 126 VIS	21 420	170 x 126	100	13.78 x 10.21	30	400 - 750	○
	HASO4 BROADBAND	3 400	68 x 50	100	7.03 x 5.17	20	350 - 1100	○
	HASO4 FIRST	1 280	40 x 32	100	4.56 x 3.65	99	400 - 1100 ²	
	HASO4 FAST	256	16 x 16	100	1.19 x 1.19	1000	400 - 900	
SWIR	HASO SWIR	1280	40 x 32	100	9.30 x 7.44	150	900 - 1700	○
	HASO4 SWIR 1550	1280	40 x 32	35	4.56 x 3.65	99	1500 - 1600	

¹ スポットトラッカーはアライメント無しで絶対チルトの検出可能

² 範囲内の単一波長を指定

METROLOGY ON-THE-GO

最大342,000 個の位相点

光学テーブル不要

アライメント不要

imagine^o
optic

光貿易(株) TEL: 03-3832-3117 contact@hikari-trading.com http://www.hikari-trading.com