



Typical wide angle lens

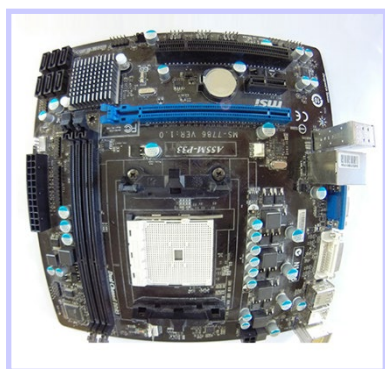


Theia's ultra wide lenses

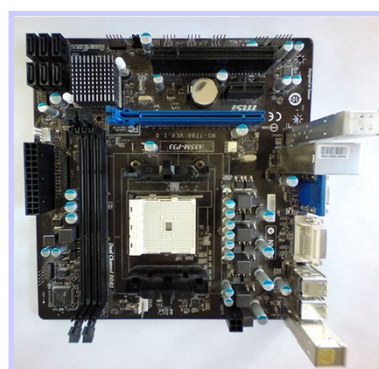
Linear Optical Technology®

Theia の超広角レンズシリーズは、特許取得済みの **Linear Optical Technology®** (リニアオプティカルテクノロジー) により**超広視野**を実現し、**樽型歪曲を補正**することで画像内の直線をよりまっすぐに保ちます。数々の受賞歴のあるこのテクノロジーは、従来の超広角レンズに比べ画像周辺部の解像度を高め、よりはっきりと対象物を認識・識別することが出来ます。光学的な歪み補正は、ソフトウェアのみの補正に比べよりスピーディな処理を実現するため、リアルタイムビジョンやロボットアプリケーションにも最適です。

Typical wide angle lens



Linear Optical Technology®





Winner, Security Sales and Integration Magazine's Show Stealer award 2007



Winner, Security Industry Assoc. (SIA) New Product Showcase award at ISC West 2008



Finalist, Government Security News (GSN) Homeland Security Awards 2009



Winner, Security Today New Product of the Year (MY23F), 2022



Winner, VSD Innovator's Awards - Bronze Honoree, 2023



Winner, Security Today Govies Government Security Award - Platinum, 2023

Linear Optical Technology®



型式	MY125M	MY110M	ML183M	MY23F
焦点距離	1.28mm	1.67mm	1.8~3.0mm	2.3mm
対応センササイズ	1/2.5"	1/2.5"	1/2.3"	1/1.8"
マウント	Cマウント	Cマウント	Cマウント	C/M12マウント
F/#	F/1.8 ~ close	F/1.8 ~ close	F/1.8 ~ close	F/2.2(固定)
画角(H)	135°	120°	Varifocal 115°~88°	116°
解像力	200 lp/mm	160 lp/mm	200 lp/mm	200 lp/mm
MOD	100mm	200mm	300mm	500mm
IR 補正	-	up to 940nm	up to 940nm	up to 940
天地逆像	有り	有り	有り	有り
全長	65mm	58.3mm	55mm	53.5mm
質量	99g	50g	58g	81g



True 4K varifocal lenses

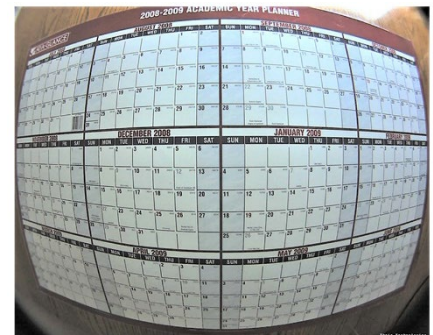


型式	ML410M	ML610M
焦点距離	4.0~10.0mm	6.0~10.0mm
対応センササイズ	1/1.7"	1/2.3"
マウント	Cマウント	Cマウント
F/#	F/1.4 ~ close	F/1.6 ~ close
画角(H)	Varifocal 112°~44°	Varifocal 87°~51°
解像力	300 lp/mm	300 lp/mm
MOD	500mm	500mm
IR 補正	up to 940nm	up to 940nm
天地逆像	無し	無し
全長	55.9mm	55.9mm
質量	67g	70g

Linear Optical Technology®



Linear Optical Technology®



Typical wide angle lens

2023年12月



太平貿易株式会社 光学機器課

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町 2-2-2

TEL 03-3270-4826 FAX 03-3245-1767

www.taiheiboeki.co.jp

tokyo@taiheiboeki.co.jp