

Macro

SERIES  
VS-LLD

4/3" 対応

3.45  $\mu\text{m}$

0ディストーション マクロレンズ



ディストーションレス高解像度マクロレンズ

株式会社ヴィ・エス・テクノロジー

〒106-0041 東京都港区麻布台1-9-19

TEL 03-3560-6668

FAX 03-3560-6669



**VS TECHNOLOGY**  
MACHINE VISION OPTICS

## フローティング機構を搭載し、 徹底的にディストーションを抑えた マシンビジョンマクロレンズ



### 特徴

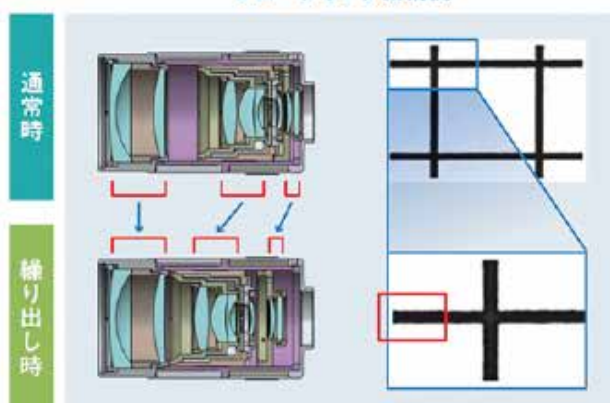
- 4/3", 1.1", 1"素子対応
- ディストーションレスに徹底的にこだわった設計により、周辺までの高解像度を実現
- 全機種フローティング機構を採用し全域での性能維持
- FA用にマクロ設計を施し近接域での使用環境にも最適
- 焦点距離10mm~50mmの全9種類のラインナップによりさまざまな画角に対応、細かい選定が可能に

#### フローティング機構とは

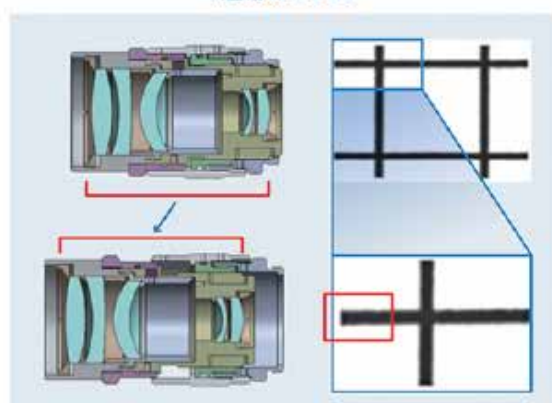
撮影距離の変化に従ってレンズ内部のレンズ群の間隔を変化させるシステムです。これにより、各色差補正や繰り出し量を最小限に抑えることが可能です。補正の為にレンズ群の間隔を浮き木のように撮影距離に応じて移動させている為、フローティング(Floating)と呼ばれ、あらゆる倍率で性能を最大限に発揮することができます。

型式	焦点距離	倍率	F/#
VS-LLD10	10	(∞) 0.05x - 0.15x	2.8
VS-LLD12.5	12.5	(∞) 0.05x - 0.2x	2.0 - 2.5
VS-LLD15	15	(∞) 0.05x - 0.2x	2.0
VS-LLD18	18	(∞) 0.05x - 0.25x	2.0
VS-LLD20	20	(∞) 0.05x - 0.25x	2.0
VS-LLD25	25	(∞) 0.05x - 0.25x	2.0
VS-LLD30	30	(∞) 0.05x - 0.3x	2.0
VS-LLD35	35	(∞) 0.05x - 0.3x	2.0
VS-LLD50	50	(∞) 0.05x - 0.3x	2.0

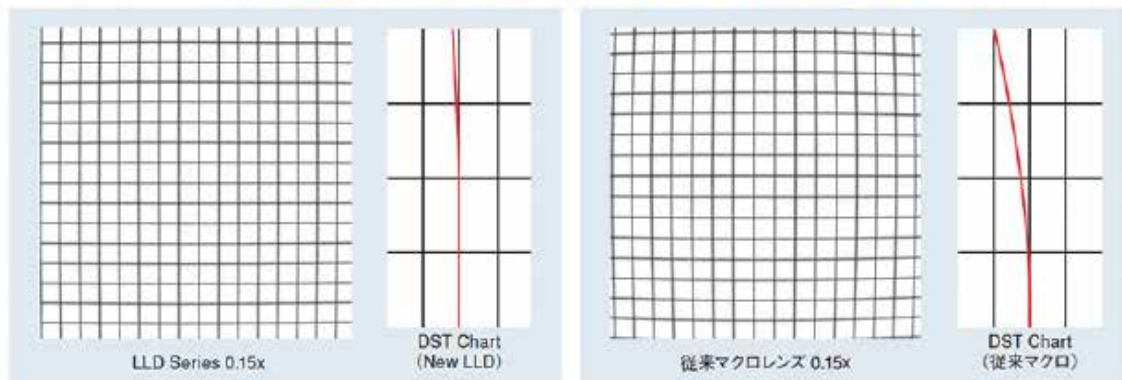
フローティング機構例



通常のレンズ



さらにフローティング機構に加えディストーションレスを徹底に拘った設計



### 国内販売会社

#### 株式会社 ヴィ・エス・テクノロジー

本社  
TEL:03-3560-6668 FAX:03-3560-6669  
仙台オフィス(東北)  
TEL:022-796-4427 FAX:022-796-4428  
札幌オフィス(北海道)  
TEL:011-252-7392

#### 株式会社 ヴィ・エス・オプティクス

本社(関東)  
TEL:048-710-5218 FAX:048-710-5217  
諏訪オフィス(甲信越)  
TEL:048-710-5218  
株式会社 ユーテクノロジー  
東北支店  
TEL:022-214-2771 FAX:022-214-2773

#### 株式会社 プライマルセンス

本社(北陸・近畿・中国・四国)  
TEL:075-354-7330 FAX:075-354-7320  
名古屋オフィス(東海)  
TEL:052-571-5553 FAX:052-571-5554  
福岡オフィス(九州)  
TEL:092-409-6059 FAX:092-409-6069

<https://vst.co.jp>