

Machine Vision Optics Data 2020-2021 訂正のお知らせ



毎度の御愛顧、ありがとうございます。

当社発行のカタログにおいて記載に誤りがございました。訂正してお詫び申し上げます。

P110 VS-LTC1-130-45/FS WD公差未記載

WD	(誤)	(正)
	130.0mm	130.0mm ±4mm

P110 VS-LTC1-130CO-45/FS WD 公差未記載

WD	(誤)	(正)
	130.0mm	130.0mm ±4mm

P139 MOS / MOL各倍率の、NA / WDの誤記

Objective Lenses					
VS-MOS					
	VS-MOS5X	VS-MOS10X	VS-MOS20X	VS-MOS50X	VS-MOS100X
Mag.	5X	10X	20X	50X	100X
NA	0.1 0.1	0.25 0.3	0.45 0.4	0.55	0.8
WD (mm)	11.5 11.5	6.8 6.8	11.1 11.1	8.2	2
Focal length (f)(mm)	40	20	10	4	2
DOF	14	3.5	1.6	0.9	0.4
FOV (mm) 1/2CCD	0.96x1.28	0.4x0.64	0.24x0.32	0.1x0.13	0.05x0.06

VS-MOL						
	VS-MOL2X	VS-MOL5X	VS-MOL10X	VS-MOL20X	VS-MOL50X	VS-MOL100X
Mag.	2X	5X	10X	20X	50X	100X
NA	0.055	0.13	0.28	0.20 0.2	0.42	0.55
WD (mm)	34.4 34.4	45	34	31	20.5	12.6 12.6
Focal length (f)(mm)	100	40	20	10	4	2
DOF	91	14	3.5	3.5	1.6	0.9
FOV (mm) 1/2CCD	2.4x3.2	0.96x1.28	0.43x0.64	0.24x0.32	0.10x0.13	0.05x0.06

P17 接写リング・倍率表 (参考値) 数値訂正

Extension Tube (mm)	Model	SV-0614H	SV-0814H	SV-1214H	SV-1614H	SV-2514H	SV-3514H	SV-5014H	SV-5026H								
		f6	f8	f12	f16	f25	f35	f50	f50								
0	Focus	∞ ~ 100	∞ ~ 100	∞ ~ 100	∞ ~ 100	∞ ~ 150	∞ ~ 200	∞ ~ 300	∞ ~ 500								
	WD	100	100	100	100	150	200	300	500								
	2/3"	134.0x158.5	101.4x120.0	68.9x81.6	52.2x61.8	47.7x56.4	42.0x49.7	42.3x50.0	65.7x77.8								
	1/2"	90.6x120.8	68.6x91.4	46.6x62.1	35.3x47.1	32.2x43.0	28.4x37.9	28.6x38.1	44.4x59.3								
0.5	Mag.	0.053x	0.070x	0.103x	0.136x	0.149x	0.169x	0.168x	0.108x								
	WD	58.8	29.6	112.5	45.7	280.5	67.2	503.0	79.7	1232.0	133.8	2493.7	190.5				
	2/3"	86.6x102.4	52.6x62.2	112.7x133.3	53.4x63.2	173.2x204.9	49.3x58.3	229.0x271.0	42.5x50.3	355.0x420.0	42.0x49.7	507.1x600.0	38.8x45.9				
	1/2"	58.5x78.0	35.6x47.4	76.2x101.6	36.1x48.1	117.1x156.1	33.3x44.4	154.8x206.5	28.7x38.3	240.0x320.0	28.4x37.9	342.9x457.1	26.2x35.0				
1	Mag.	0.082x	0.135x	0.063x	0.133x	0.041x	0.144x	0.031x	0.167x	0.020x	0.169x	0.014x					
	WD					132.4	48.7	241.7	64.5	607.1	118.2	1200.4	176.0	2502.7	277.0	2534.6	425.5
	2/3"					87.7x103.7	38.6x45.7	114.5x135.5	35.9x42.4	177.5x210.0	37.6x44.4	244.8x289.7	35.9x42.4	355.0x420.0	37.8x		
	1/2"					59.3x79.0	26.1x34.8	77.4x103.2	24.2x32.3	120.0x160.0	25.4x33.9	165.5x220.7	24.2x32.3	240.0x320.0	25.5x		
1.5	Mag.					0.081x	0.184x	0.062x	0.198x	0.040x	0.189x	0.029x	0.198x	0.020x	0.183x		
	WD					81.4	36.5	154.7	53.4	398.8	105.5	807.4	164.3	1669.3	263.6		
	2/3"					58.2x68.9	31.6x37.3	76.3x90.3	31.0x36.7	118.3x140.0	34.0x40.2	165.1x195.3	33.5x39.6	236.7x280.0	35.9x42.4	236.7x280.0	51.4x60.9
	1/2"					39.3x52.5	21.3x28.4	51.6x68.8	21.0x27.9	80.0x106.7	23.0x30.6	111.6x148.8	22.6x30.2	160.0x213.3	24.2x32.3	160.0x213.3	34.8x46.4
1.5	Mag.					0.122x	0.225x	0.093x	0.229x	0.060x	0.209x	0.043x	0.212x	0.030x	0.198x	0.030x	0.138x
	WD					119.2	45.2	204.7	65.1	607.4	154.1	1262.7	261.4				

2	WD					112.2	45.2	294.7	95.1	607.4	194.1	1292.7	431.4	1284.7	372.0
	2/3"					57.7x68.3	27.4x32.4	88.8x105.0	31.0x36.7	124.6x147.4	31.4x37.2	177.5x210.0	34.1x40	1284.7	
	1/2"					39.0x52.0	18.5x24.7	60.0x80.0	21.0x27.9	84.2x112.3	21.2x28.3	120.0x160.0	23.1x30		
	Mag.					0.123x	0.259x	0.080x	0.229x	0.057x	0.226x	0.040x	0.208x	0.040x	0.140x
	WD							107.2	57.5	399.1	111.4	507.7	197.6	534.9	276.2

■ P140 リアコンバーターレンズ表記

表記	(誤)	(正)
	リヤコンバーターレンズ	リアコンバーターレンズ

SV-X Series

■ ~~リヤコンバーターレンズ~~ リアコンバーターレンズ
 レンズ本体のカメラマウント側に接続して使用し、
 最近接距離 (WD) を変えずに倍率を上げることが出来ます。



■ P162 リアコンバーターレンズ表記

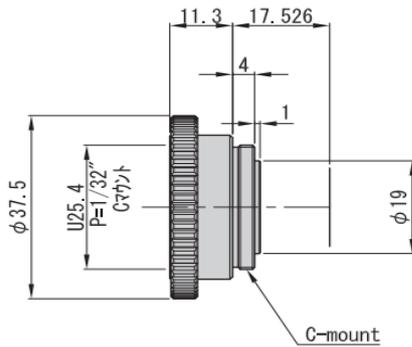
表記	(誤)	(正)
	リヤコンバーターレンズ	リアコンバーターレンズ

接続リングと ~~リヤコンバーターレンズ~~ リアコンバーターレンズ
 VSTでは、標準のレンズに装着することで視野やWDを変える為のオプション品を用意しています。



■ P140 型式誤記

SV-2.0X-1



型式	SV-1.5X
内容	2倍
適合CCDサイズ	1"

SV-2.0X-1

■ P154 参照ページ誤記

MTF
 (Modulation Transfer Function)

物体表面の濃淡の繰り返しをい
 ものです(詳細 ~~P125~~参照)。 P.157参照