

C-マウント対応

FVL120mmシリーズ

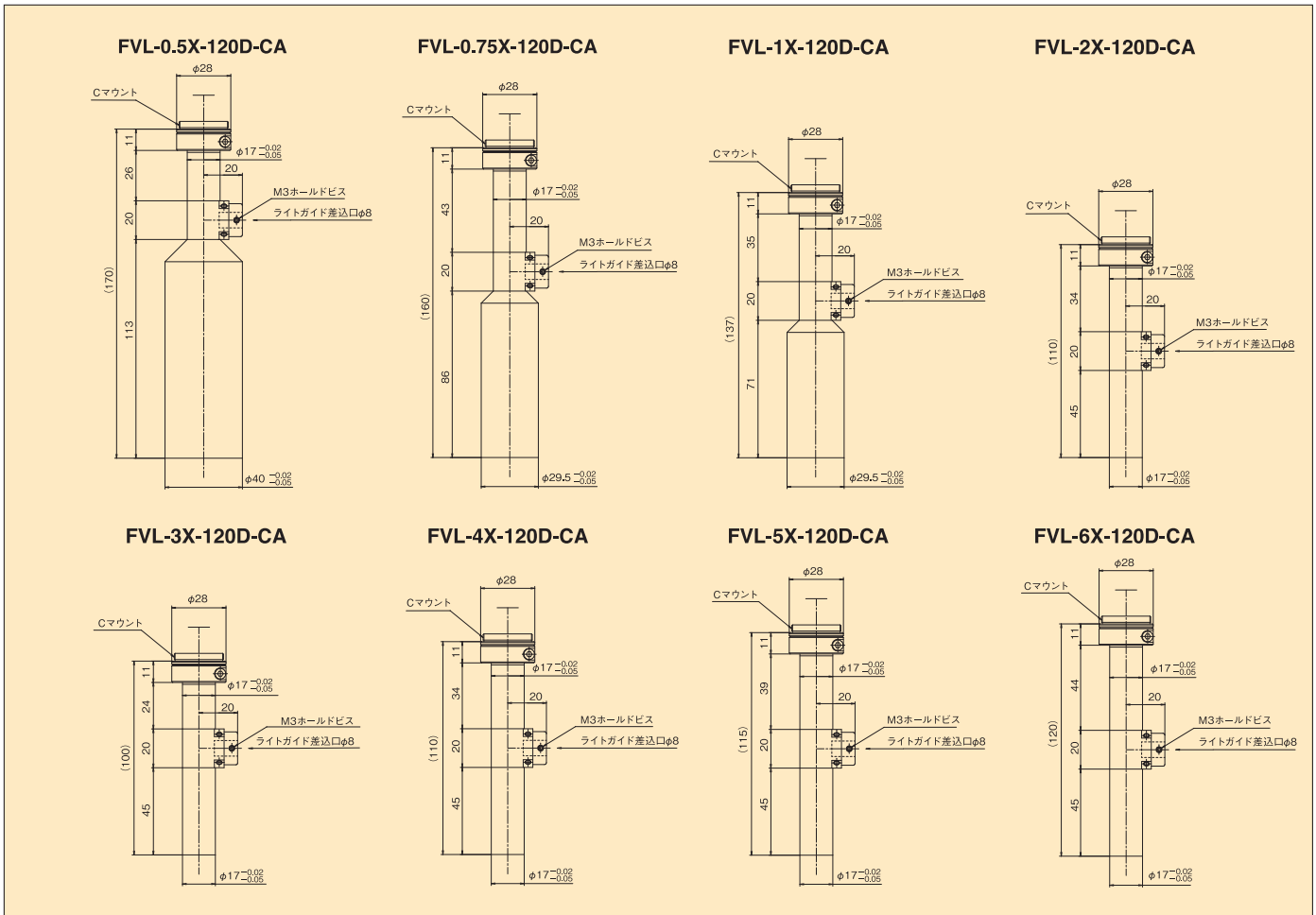
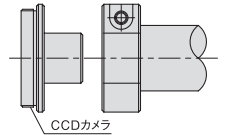
同軸落射鏡筒／ストレート鏡筒

長作動、WD=120mmのテレセントリックボンダーレンズです。
高解像・低ディストーションで画像処理に最適です。
カメラの θ 調整が容易な新設計C-マウントを採用。
用途に応じたきめ細かな倍率設定の中から、ストレートタイプとムラの少ない同軸落射照明タイプをお選びいただけます。



割り締めCマウント方式

カメラの向きの設定が容易で、
振動に強くゆるみにくい割り締め方式を採用いたしました。



仕様

型式	同軸	FVL-0.5X-120D-CA	FVL-0.75X-120D-CA	FVL-1X-120D-CA	FVL-2X-120D-CA	FVL-3X-120D-CA	FVL-4X-120D-CA	FVL-5X-120D-CA	FVL-6X-120D-CA	
	ストレート	FVL-0.5X-120-CA	FVL-0.75X-120-CA	FVL-1X-120-CA	FVL-2X-120-CA	FVL-3X-120-CA	FVL-4X-120-CA	FVL-5X-120-CA	FVL-6X-120-CA	
倍率		0.5X	0.75X	1X	2X	3X	4X	5X	6X	
作動距離		120mm								
被写界深度		3.0mm	1.9mm	1.3mm	650 μ m	323 μ m	220 μ m	168 μ m	138 μ m	
ディストーション		0.1%以下	0.1%以下	0.1%以下	0.1%以下	0.1%以下	0.1%以下	0.1%以下	0.1%以下	
中心解像力		80LP/mm	85LP/mm	91LP/mm	107LP/mm	120LP/mm	128LP/mm	135LP/mm	142LP/mm	
分解能		12.5 μ m	11.8 μ m	11.0 μ m	9.3 μ m	8.3 μ m	7.8 μ m	7.4 μ m	7.0 μ m	
N.A.		0.027	0.028	0.030	0.036	0.040	0.043	0.045	0.048	
実効F		9.3	13.3	16.7	32.5	36.3	43.9	52.4	62.2	
マウント		Cマウント								
対応デバイスサイズ		2/3インチ以下								
重量	同軸	198g	124g	105g	66g	58g	66g	67g	75g	
	ストレート	192g	118g	99g	60g	52g	60g	61g	70g	