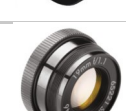


非冷却型遠赤外線カメラ用レンズ比較表

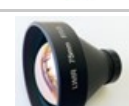
各種レンズを弊社の非冷却型遠赤外線カメラに取り付けた際の、水平視野角を下記いたします。

型式	焦点距離 (mm)	F値	マウント	VIM640 AP	VIM384 G2/GS	VIM640 G2/GS	VIM1024 G2	外観
				水平視野角（度）				
LCSUC0040-120-AR	4	1.2	M25×0.5	-	96	-	-	
LCUMIO062-100-AR	6.2	1	M25×0.5	75	63	-	-	
LCOPH0065-100-HD	6.5	1	M36×0.5	61.8	53.8	82	-	
LCUMIO075-120-AR	7.5	1.2	M25×0.5	61	47 ^注	91	-	
LCOPH0075-140-HC	7.5	1.4	M24×0.5	60.6	51	90.2	-	
LCMBS0075-100-HD	7.5	1	M34×0.5	62.4 ^注	47 ^注	84.5	-	
LCUMIO085-120-AR	8.5	1.2	M25×0.5	51	44	73	-	
LCOPH0087-100-HD	8.7	1	M24×0.5	50.1	42.4	71.8	-	
LCUMIO089-140-AR	8.9	1.4	M25×0.5	-	42	69	-	
LCOPH0089-140-HD	8.9	1.4	M24×0.5	49.1	41.8	69	-	
LCOPH0098-125-HC	9.8	1.3	M34×0.5	44.9	38	64.9	-	
LCUMIO100-120-AR	10	1.2	M25×0.5	44.0	37	-	-	
LCMBS0101-100-AR	10.15	1	M19×0.75	41.8	-	-	-	NO IMAGE

注：上記水平視野角は、レンズメーカーのデータシート値を記載しておりますが、注記の値は弊社にて計算で求めた角度になります。

型式	焦点 距離 (mm)	F値	マウント	VIM640 AP	VIM384 G2/GS	VIM640 G2/GS	VIM1024 G2	外観
				水平視野角（度）				
LCOPHO128-140-HD	13	1.4	M34×0.5	34.9	29.5	50	-	
LCMBSO130-100-HD	13	1	M25×0.5	33.9	28.2注	48.1注	-	
LCUMIO130-100-AR	13	1	M25×0.5	-	28.2注	-	-	
LCUMIO140-120-AR	14	1.2	M25×0.5	30.1	25.7	42.1	-	
LCOPHO142-120-HD	14	1.2	M34×0.5	30.9	26.3	44	-	
LCUMIO190-100-AR	19	1	M25×0.5	23	19.6	32.3	-	
LCOPHO190-110-HC	19	1.1	M34×0.5	22.7	19.3	32.1	-	
LCMBSO190-100-HD	19	1	M25×0.5	22.6	19.5注	31.7	-	
LCUMIO250-120-AR	25	1.2	M25×0.5	17.3	14.8	24.2	-	
LCUMIO250-100-AR	25	1	M25×0.5	17.6	15	-	-	
LCOPHO250-100-HD	25	1	M48×0.75	17.4	14.8	24.4	-	
LCMBSO250-100-HD	25	1	M25×0.5	17.5注	14.9注	24	-	
LCUMIO350-110-AR (M24)	35	1.1	M24×0.5	12.2	10.5	16.9	-	
LCOPHO350-120-HD	35	1.2	M34×0.5	12.5	10.6	17.6	-	

注：上記水平視野角は、レンズメーカーのデータシート値を記載しておりますが、注記の値は弊社にて計算で求めた角度になります。

型式	焦点 距離 (mm)	F値	マウント	VIM640 AP	VIM384 G2/GS	VIM640 G2/GS	VIM1024 G2	外観
				水平視野角（度）				
LCOPH0350-140-HC	35	1.4	M34×0.5	17.4	14.8	24.4	27.8	
LCOPH0350-150-HD	35	1.5	M24×0.5	13.2	11.2	18.5	27.8	
LCMBS0350-100-HD	35	1	M34×0.5	12.5	10.7	17	-	
LCUMIO500-100-AR	50	1	M34×0.5	8.7	7.4	12.3	-	
LCOPH0500-120-HD	50	1.2	M34×0.5	8.8	7.5	12.4	-	
LCMBS0500-100-HD	50	1	M34×0.5	8.9 ^注	7.5 ^注	12.5	-	
LCUMIO600-125-AR	60	1.25	M34×0.5	7.3	6.2	10.3	-	
LCOPH0600-125-HD	60	1.25	M34×0.5	7.3	6.2	10.2	-	
LCUMIO750-110-AR	75	1.1	M34×0.5	5.8	4.9	8.2	-	
LCOPH0750-120-HC	75	1.2	M46×0.5	5.8	4.9	8.2	-	
LCMBS0750-100-HD	75	1	M34×0.5	5.9 ^注	5.0 ^注	8.1	-	
LCUMI1000-150-AR	100	1.5	M34×0.5	-	3.7	6.2	-	
LCOPH1000-160-HC	100	1.6	M34×0.5	4.4	3.7	6.2	9.8	

注：上記水平視野角は、レンズメーカーのデータシート値を記載しておりますが、注記の値は弊社にて計算で求めた角度になります。

上記以外にも、多様な仕様のレンズをご紹介可能ですので、お気軽にお問合せください。

株式会社ビジョンセンシング <https://www.vision-sensing.jp>