

・拡大撮影

CCDカメラ      アダプター      標準レンズ



オプションのレンズアダプターを、CCD カメラ本体と標準レンズの間に取り付けることで、拡大（マクロ）撮影が可能になります。アダプターは、最大3個まで重ねて取り付けることができ、アダプターの数が多いほど、拡大倍率が上がります。

倍率、撮影範囲、被写体距離の関係は、下の表をご参照ください。

アダプター 使用数	モニターサイズ別 倍率				撮影範囲 縦×横 mm	被写体距離 mm
	5インチ	12インチ	14インチ	19インチ		
1個	2.5	6.0	7.0	9.5	3.0 × 4.0	3
2個	6.0	11.4	16.8	22.8	1.2 × 1.6	2
3個	11.5	27.6	32.2	43.7	0.6 × 0.8	1.5

被写体距離とは、カメラ先端から被写体までの距離を表します

- ※ 上記の数値はあくまで目安としてお考えください。製品ロットやねじ込みの度合いなどにより、倍率が若干変わることがあります。
- ※ アダプターを2個以上使って拡大する場合は、光量が不足しますので、光源付き CCD カメラ「ハンディα」のご利用をお勧めいたします。（周囲の明るさによっては、1個の場合でも光量が不足することがあります。）
- ※ レンズ脱着の際は、レンズの内側に、ネジ部の「グリス」が付着しないよう充分ご注意ください。レンズにグリスが付くと、画像がぼやけたり、焦点が定まらなくなったりする場合があります。

・被写体距離をとっての拡大撮影

CCDカメラ      アダプター      望遠レンズ



拡大撮影時、カメラ付属の標準レンズの代わりに、オプションの望遠レンズを使用することで、被写体距離をおいての拡大に対応できます。

倍率、撮影範囲、被写体距離の関係は、表をご参照ください。

アダプター 使用数	モニターサイズ別 倍率				撮影範囲 縦×横 mm	被写体距離 mm
	5インチ	12インチ	14インチ	19インチ		
1個	9	21	25	34	8.4 × 11.2	80
2個	18	43	50	68	4.2 × 5.6	45
3個	28	67	78	106	2.7 × 3.6	33

- ※ 上記の数値はあくまで目安としてお考えください。製品ロットやねじ込みの度合いなどにより、若干倍率が変わることがあります。
- ※ 光量が不足する場合は、別途光源をご用意ください。