

YASHICA Auxiliary TELEPHOTO and WIDE-ANGLE LENSES are designed for use exclusively with Yashica twin-lens reflex cameras.

Both the Auxiliary TELEPHOTO and WIDE-ANGLE lenses consist of an accurately matched pair of VIEWING and TAKING lenses with bayonet mounts. Thus, the Focusing Screen shows the image exactly as it will appear on the film and no conversion adjustment is necessary with either lens.

#### Conversion Data

The Auxiliary TELEPHOTO lens increases the effective focal length of the camera lens, by about 50%, to 112.8 mm. The subject is magnified about 1.5 times.

The Auxiliary WIDE-ANGLE lens reduces the effective focal length of the camera lens, by about 25%, to 58.4 mm. The picture area is increased about 75%.

#### Mounting the Lens

YASHICA Auxiliary TELEPHOTO and WIDE-ANGLE LENSES feature bayonet mount affording maximum ease in attaching over the camera lenses.

#### Aperture

For sharp, crisp pictures in color and black-and-white, with the Auxiliary TELEPHOTO and WIDE-ANGLE lenses, the use of apertures from f/5.6 to f/11 is recommended. "Vignetting" may occur at f/16 or f/22 apertures.

The YASHICA Auxiliary TELEPHOTO and WIDE-ANGLE lenses enable close-ups of distant subjects and wide area coverage, which add new dimensions to your picture-taking enjoyment.

#### DISTANCE ADJUSTMENT TABLE

##### TELEPHOTO

	(meter)							
Actual Distance	$\infty$	20	10	6	5	4	3	2
Camera Distance Scale Reading	$\infty$	10	5	3	2.5	2	1.5	1

##### WIDE-ANGLE

	(meter)							
Actual Distance	$\infty$	5	4	3	2	1.5	1	0.5
Camera Distance Scale Reading	$\infty$	10	8	6	4	3	2	1



ヤシカ補助望遠・広角レンズは、ヤシカ2眼レフカメラ専用のレンズです。

補助望遠・広角レンズは共に焦点調節レンズと撮影レンズとからなりなっていますので、フィルムに撮影されるのと全く同じ画像がピントグラスに映ります。調整の必要は一切ありません。

#### ●換算データ

補助望遠レンズは、カメラレンズの焦点距離を80mmから112.8mmにします。被写体は1.5倍の大きさとなります。補助広角レンズはカメラレンズの焦点距離を80mmから58.4mmにします。フィルムに撮影される範囲は75%大きくなります。

#### ●レンズの取り付け

補助望遠・広角レンズには、バヨネットマウントがついていますので、簡単に取り付けられます。

#### ●絞 り

シャープなカラーや黑白写真を撮るには、この補助望遠・広角レンズをセットして、絞りはf/5.6からf/11の範囲内で写すことをおすすめします。f/16やf/22では、周辺ボケの起ることがあります。ヤシカ補助望遠・広角レンズで、遠い被写体のアップや、広がりのある写真をお楽しみください。

#### ●距離換算表

##### TELEPHOTOの場合

単位：メートル

実際の距離	∞	20	10	6	5	4	3	2
カメラの目盛	∞	10	5	3	2.5	2	1.5	1

##### WIDE-ANGLEの場合

単位：メートル

実際の距離	∞	5	4	3	2	1.5	1	0.5
カメラの目盛	∞	10	8	6	4	3	2	1

