

XCD 2,8-4/35-100E

レンズデータ概要

焦点距離	36～97 mm
換算焦点距離 (24×36)	28～76 mm
絞り範囲	f/2.8～f/32 (f/4～f/32)
画角 (対角/水平/垂直)	76°/64°/50° (31°/25°/19°)
全長/直径	138 (178)/90 mm
長さ (カメラレンズマウントから)	133 (173) mm
重量 (キャップとレンズシェードを除く)	894 g
フィルター径	86 mm

近接撮影データ

被写体と像面間の最短距離	0.4 (0.5) m
最大撮影倍率	1:8.0 (1:4.0)
実撮影範囲	35 × 26 (18 × 13) cm
実効露出値	0 (0)fストップ

互換性

- ハッセルブラッド X システムカメラ & 907X カメラ

レンズ構成

13群16枚
3枚の非球面レンズ
5枚の異常分散 (ED) レンズ

フォーカスタイプ

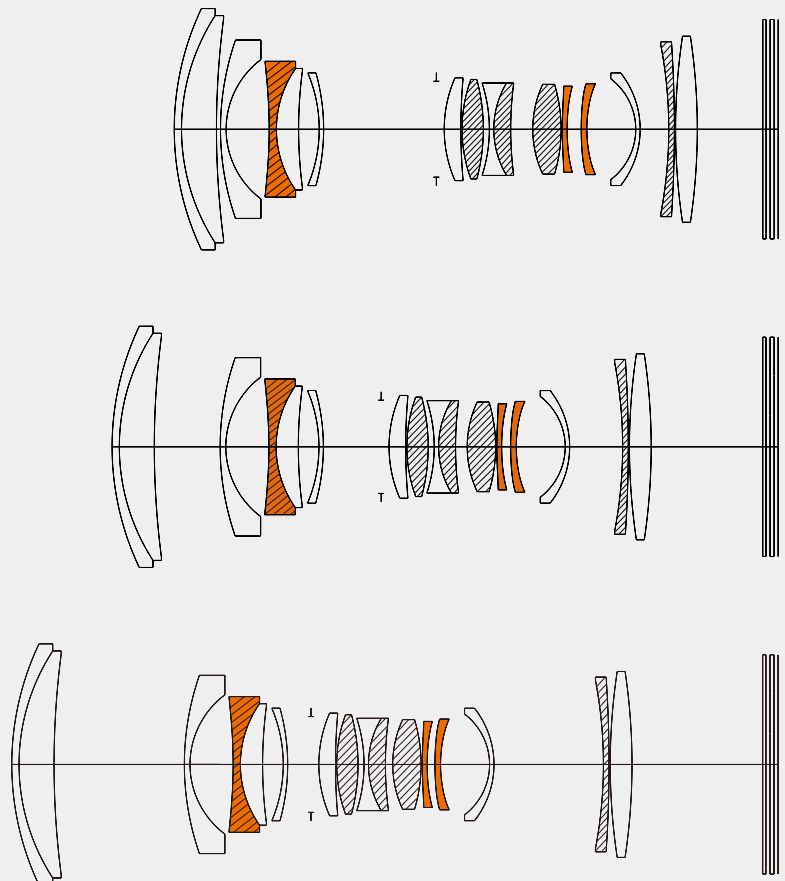
インナーフォーカス

入射瞳位置

@35mm: 像面の前111 mm
@100mm: 像面の前95 mm

入射瞳位置は、風景写真などにおいて、複数の画像を組み合わせるパノラマ画像を作成するときの回転軸の正しい位置になります。

■ : 非球面レンズ素子
▨ : EDレンズ素子



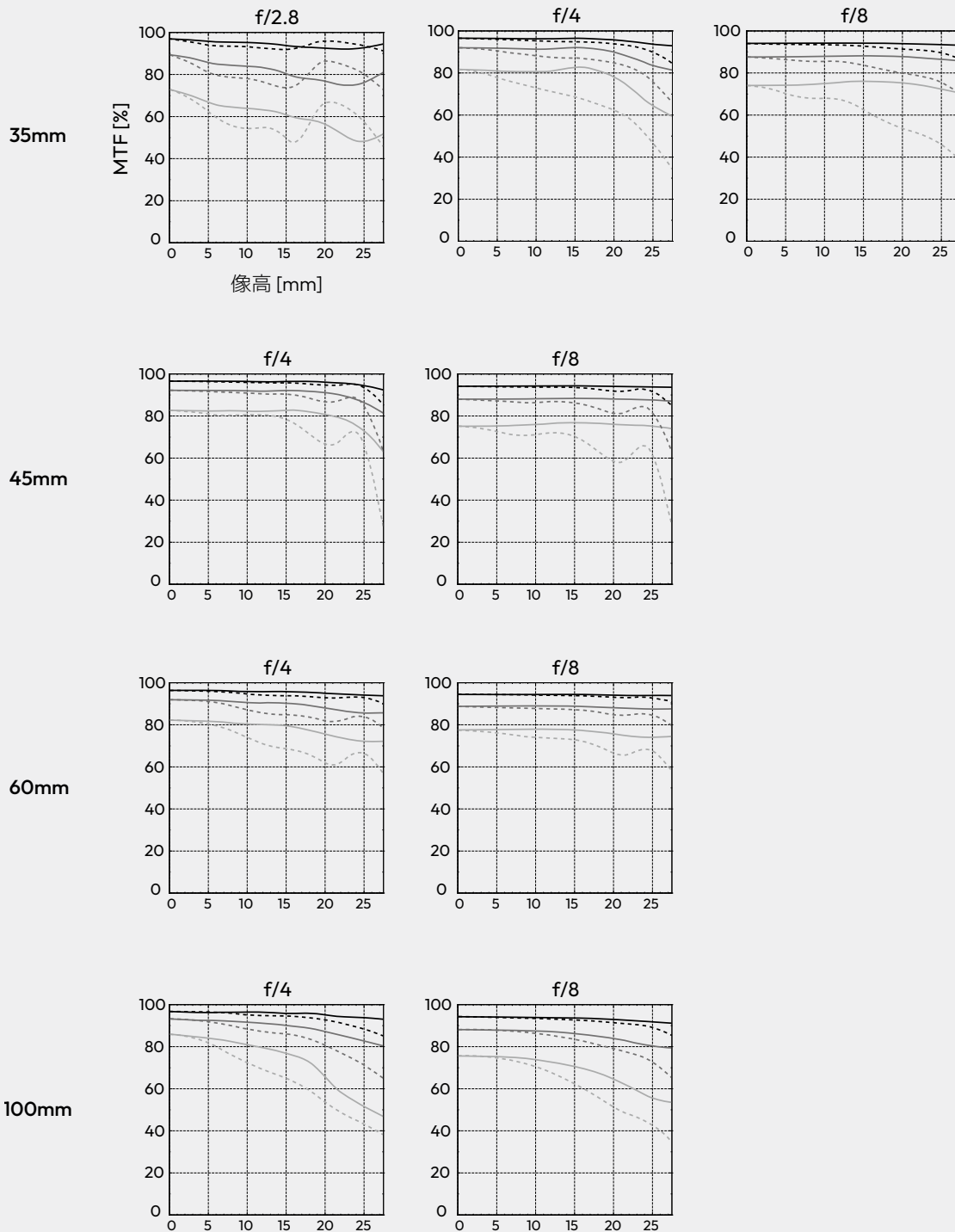
XCD 2,8-4/35-100E

MTF

無限遠における像高の変調伝達関数です。

サジタル方向を実線、タンジェンシャル方向を破線で表示。白色光で測定。空間周波数10、20および40 lp/mm。

MTFプロットデータは回折が含まれます。



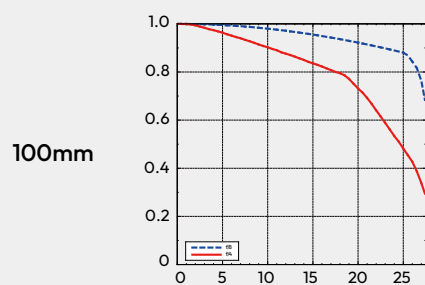
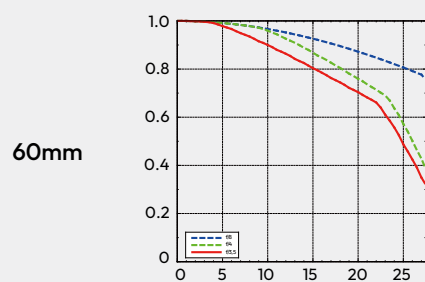
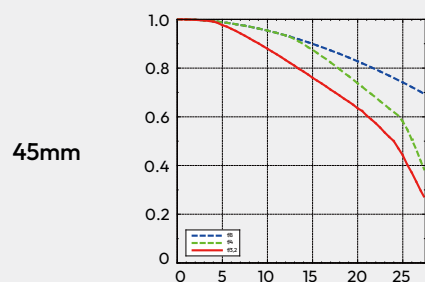
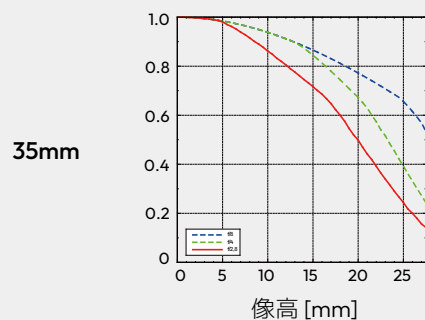
XCD 2,8-4/35-100E

周辺光量

無限遠に設定時。

画像をPhocusにインポートすると、周辺減光は自動的に補正されます。

周辺光量



XCD 2,8-4/35-100E

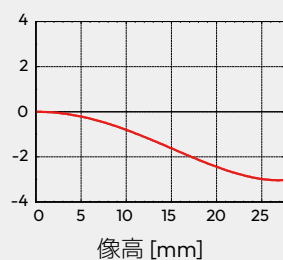
歪み

無限遠に設定時。

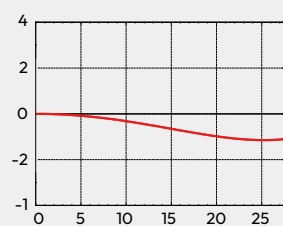
画像をPhocusにインポートすると、歪みは自動的に補正されます。

歪み [%]

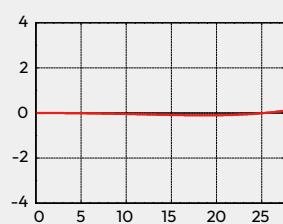
35mm



45mm



60mm



100mm

