

GOSSEN

LUNASIX 3S

ルナシックス 3S

LUNASIX 3 補足取扱説明書

この度は、GOSSEN LUNASIX 3S (ルナシックス 3S) をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ございます。

「LUNASIX 3S」は「LUNASIX3」の機能を一部改良したマイナーチェンジ機種です。

新設計のコンピュータダイヤルでは任意に露出倍数、またはEV補正值の設定が行えます。

その他、アンセル・アダムズ創成の「ゾーンシステム・スケール」が追加されました。

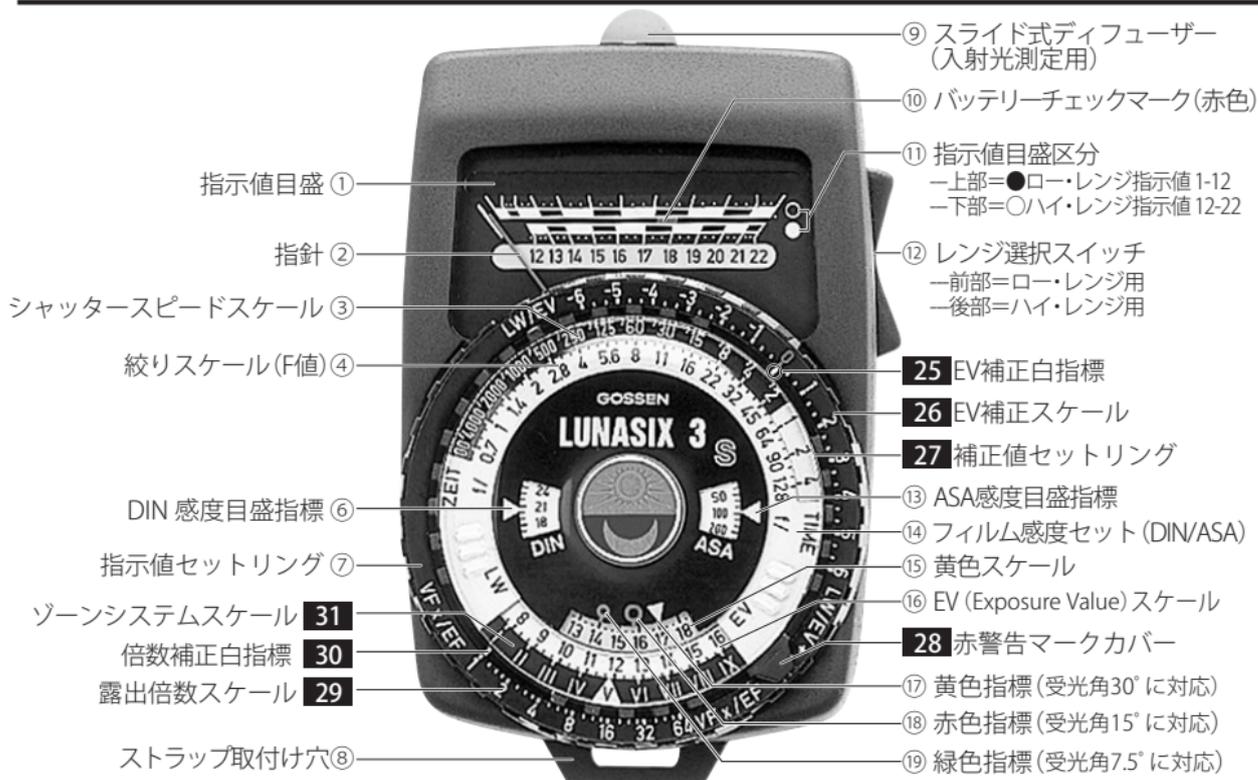
本書では「LUNASIX 3S」で新たに加わった上記の機能に関する取扱説明書です。その他の機能は「LUNASIX 3」の取扱説明書をお読みください。

また「LUNASIX 3」のシネスケールは「LUNASIX 3S」では削除されています。従って「LUNASIX 3」の取扱説明書(18ページ)に記載の説明およびイラストは不要です。

INDEX

各部の名称	3
標準露出の補正	4
露出倍数 (エクスポージャーファクター)	5
EV (露出値) 補正	5
露光タイムの補正	6
極端なフィルム感度	6
ゾーンシステム	7

各部の名称



標準露出の補正

撮影によっては以下のように標準露出に補正が必要な場合があります。

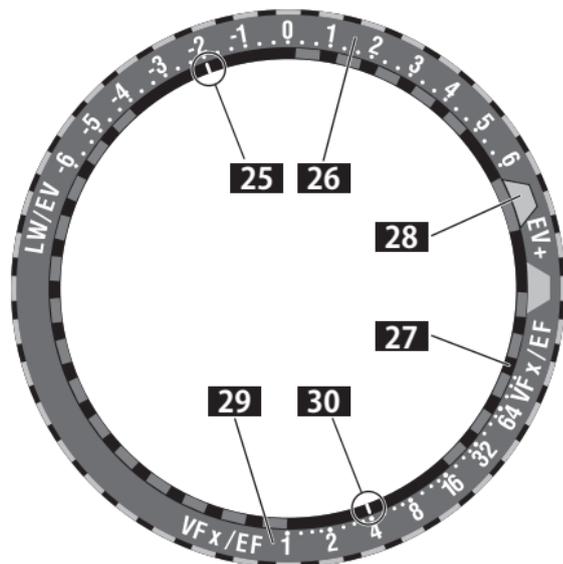
[例]

- フィルターを装着して撮影する（フィルター倍数または絞り補正値を与える）場合
- 延長蛇腹または中間リングを用いるマクロ撮影をする場合
- 相反法則不軌を考慮する必要がある照明条件の場合
- 本説明書7ページに記載のゾーンシステムを用いる場合

指針の指示の黄色スケール⑮のセットリング⑦にある、EV補正スケール**26**と露出倍数スケール**29**にそれぞれ露出倍数、またはEVの補正をセットすることができます。

セット方法はセットリング⑦を固定し、上面に凹凸のある補正値セットリング**27**を回し、それぞれの補正白指標**25**または**30**に対応す

るスケールを合わせます。この時同時に移動する赤警告マークカバー**28**の元の位置に補正値セット警告の「赤マーク」が現れます。



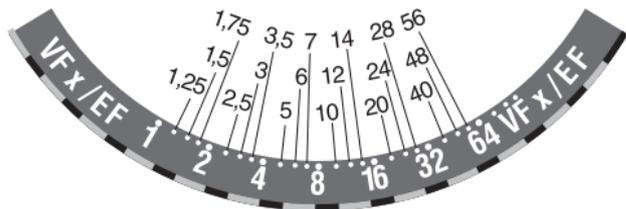
露出倍数(エクスポージャーファクター)

この露出倍数補正スケール**29**は対数目盛りです。各数字の中間ドットの示す数値は下図をご覧ください。

[例]

"X4"マークのあるフィルターを用いる場合は倍数補正白指標**30**にこのスケールの"4"を合わせます。(本説明書4ページ参照)

測定した結果は自動的に露出倍数が反映されています。

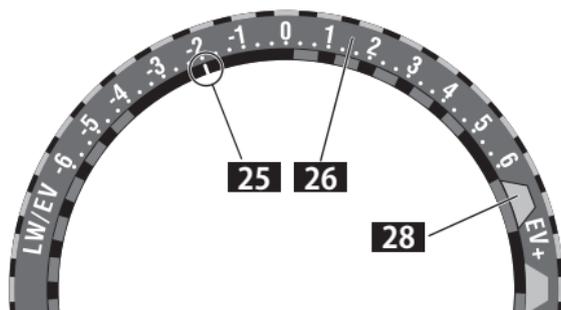


EV(露出値)補正

EV(エクスポージャーバリュー)の補正はEV補正白指標**25**に、希望するEV補正スケール**26**上の値をセットします。

[例]

もしフィルター"-2EV"と表示されていたらEV補正白指標**25**にEV補正スケール**26**上の"-2"を合わせて測定します。この指示にはセットした補正值が反映されています。

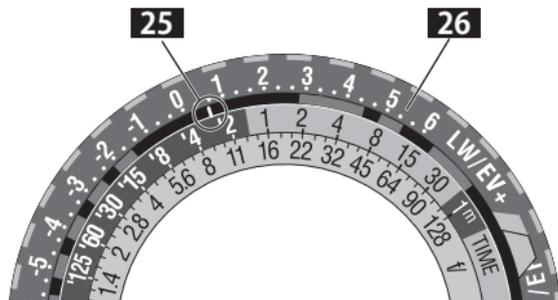


露光タイムの補正

ご使用のカメラのシャッタースピードの誤差、あるいは使用フィルムの感度に対して露光タイムの補正が必要な場合は、EV補正スケール **26** で対応させることができます。

[例]

正確な露出を得るために、露出指示よりも2/3段階短い露出タイム(より高いEV値)する場合、EV補正白指標 **25** に、"+2/3"をセットして測定します。これで補正値が反映されます。



極端なフィルム感度

例外的な高感度または、低感度フィルムを使用する場合はコンピュータダイヤルが下図のような状態にない、対向する露出タイムとF値の組み合わせが上の部分と斜左下の部分に1部現れる場合があります。

[この例の場合]

図の上の部分の組み合わせが有効で、斜左下は無効です。



ゾーンシステム

露出補正を行う以外に、フィルムと印画紙、相互のコントラストレンジ表現を最大限とする方法があります。この方法を、ゾーンシステムといいます。

これにより、再現が難しいゾーンのディティールをプリント上に表現することができます。「LUNASIX 3S」のコンピュータダイヤルにはゾーンルーラー対応の「I～IX」ゾーンスケール **31** がついているので、ゾーンシステムを用いるのに最適です。

その中間のゾーン「V」は被写体の最明部と最暗部を決めるポイントとなります。この中間のグレーゾーン「V」から明暗両サイドそれぞれの偏差によって露出補正と現像処理時間が判断されます。

コントラストレンジによってはコントラストが強すぎる時は写真のキーポイントだけでなく、シャドウ部に対しても最大限の解像度の

得られる露光時間が要求され、場合によっては露出計指示と1～2段階の偏差を生じ、露出補正を要することもあります。

※ゾーンシステムの詳細と技法に関しては、専門書をお読みください。

GOSSEN 日本総代理店



株式会社駒村商会

〒103-0013

東京都中央区日本橋人形町 3-2-4 駒村ビル

TEL.03-3639-3351 FAX.03-3808-0115

www.komamura.co.jp

- "GOSSEN" ゴッセン" はドイツ、ゴッセン社の登録商標です。
- この取扱説明書に記載の製品に関する外観・仕様などは予告無しに変更する場合があります。