

カメラ式 砲口視線眼鏡

- 銃砲と照準装置のポアサイト -



AWBS

銃砲の向きと、照準用のカメラの視軸を高精度でアライメントするための、カメラ式の砲口視線眼鏡です。銃砲身にAWBSを挿入し、AWBSの画像と照準カメラの画像を比較します。カメラを使用しているため、肉眼でのぞき込む砲口視線眼鏡に比べて、作業者の熟練度の影響を受けにくく、**簡単に迅速で正確なポアサイト**が行えます。**戦車、戦闘車両、戦艦などの大砲、機関銃、ウェポンステーション**等、欧米の軍隊に多数採用されています。

小型軽量ながら幅広い環境条件で使用できる堅牢さを持っており、過酷な屋外環境での使用に対応します。ロッドを交換することにより、様々な口径の銃砲に使用可能です。

特長

- ★ 様々な戦闘車両、戦艦の大砲、機関銃、ウェポンステーションに対応
- ★ 簡単な操作で迅速に正確なボアサイトが可能
- ★ フォーカス不要な高画素 CCD カメラを使用
- ★ 車両のディスプレイに AWBS の画像を表示可能（車両による）
- ★ AWBS の重量によるロッドのたわみを補正（オプション、7.62 と 12.7mm ロッド）
- ★ AWBS 画像上のレチクルはユーザが調整可能
- ★ 交換式のロッドにより 1 台で複数の口径に対応
- ★ 過酷な屋外環境に対応する耐環境性
- ★ 小型で軽量



仕様

	AWBS 80	AWBS 120	AWBS 165
焦点距離 [mm]	80	120	165
口径 [mm]	16		
視野角 [°]	3.2 × 2	2.2 × 1.3	1.6 × 1
ボアサイト精度 [mrad]	< 0.12	< 0.10	< 0.10
使用距離 [m]	20m～無限遠	50m～無限遠	50m～無限遠
ビデオ出力	アナログ NTSC、アナログ PAL、デジタル HD (H. 264)		
レチクルパターン	調整可能		
電源	10～30 VDC		
ケーブル長	指定長		
使用温度範囲 [°C]	-20～+50		
保管温度範囲 [°C]	-40～+70		
耐環境性	湿度、雨、砂、塩霧、菌、太陽光、輸送時の振動		
装置構成	銃砲用インターフェイス（ロッド）、カメラ、コントローラ、モニター（オプション）、ケーブル、輸送用ケース、		

※仕様は予告なく変更する可能性があります。



株式会社アイ・アール・システム

<https://www.irsystem.com>

〒206-0041 東京都多摩市愛宕 4-6-20

TEL: 042-400-0373 FAX: 042-400-0374 e-mail: office@irsystem.com

