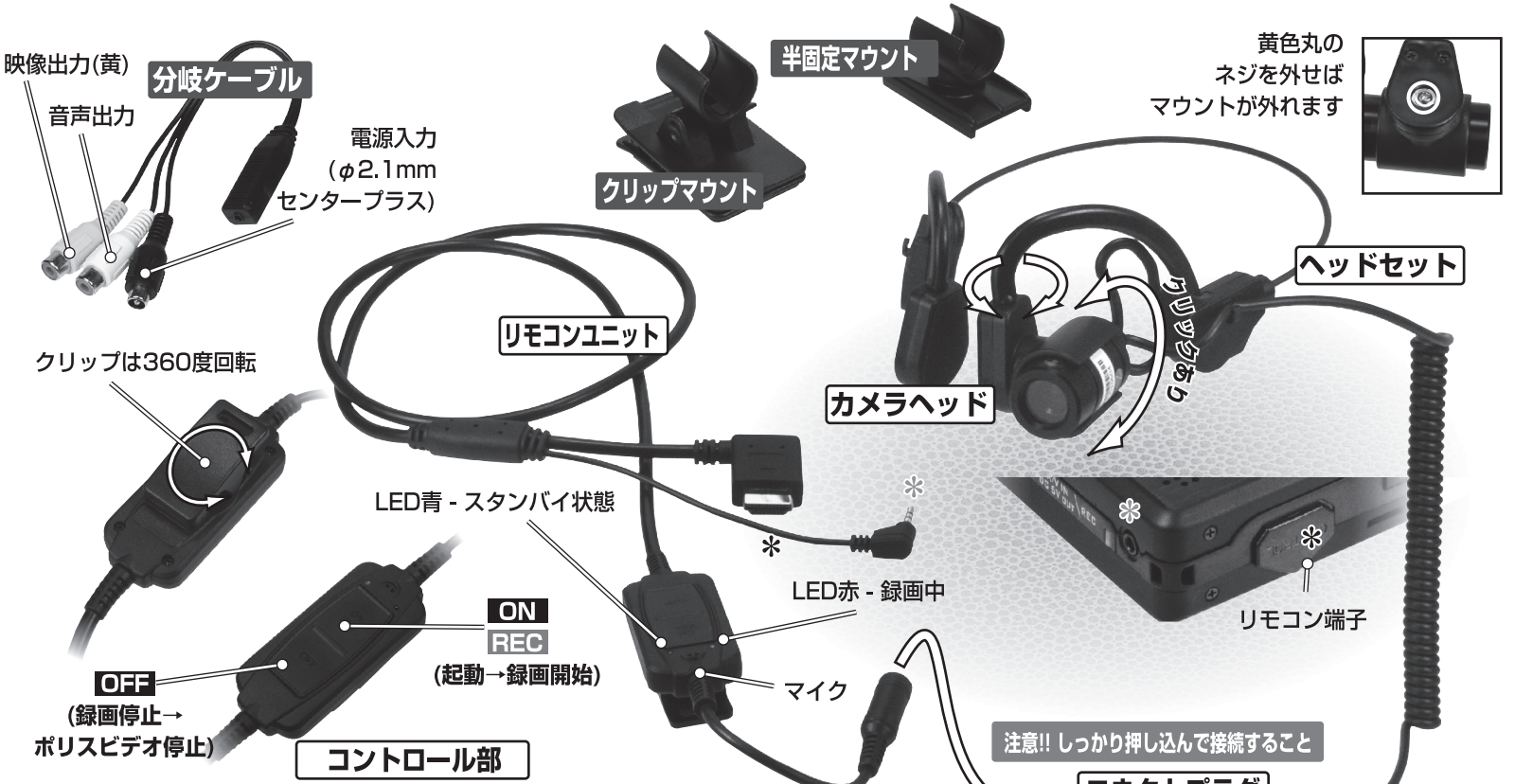
省電力 CMOSミニカメラ ポリスビデオ対応 SVR-30 Rescue



SVR-30Rescueは撮像素子に省電力の1/4インチCMOS(有効画素30万)を採用した、リモコン機能付きヘッドセット型小型カメラです。リモコン機能は旧PoliceNote2400/2400S(いずれも廃番)に対応し、PoliceBook70/3000ではリモコン機能不可の画像/音声入力用となります。なお単体カメラとしても使うことができます。画角は実測45.5度(190cm離れた位置で160cmの範囲を撮影)で、最低被写体照度が3ルクスです。

カメラヘッドのヘッドセットへの取付は円筒型マウントへのはめこみです。円筒形マウントはヘッドセット側の内部のプラスネジを外せば左右どちらにも取付けできます。マウントには2本の円筒内円周に沿う凸が、カメラヘッドにはそれに合う凹があり、これを合わせてはめこみます(かなりきつめです)。

カメラヘッドは赤の矢印シールが上を向くようにすれば、映像の上下が正しくなります。レンズの向きは上下(クリックあり)左右自由に変えられます。

カメラヘッド自体は防滴構造になっており、水がかかっても平気です(コントロール部は防滴ではありません)。

ヘッドセット以外に、付属クリップマウントは制服の肩章(エポーレット)や車のフロントウインド内に、付属半固定マウントはヘルメットのトップやサイドに付属のデュアルロックファスナーを使って取り付けることを想定しています。デュアルロックファスナーはベルクロとは違い、相当しっかりした固定が可能です。

カメラ部は伸縮可能なカールコードを経て、コネクトプラグに至ります。PoliceNote2400/2400Sと組み合わせるときは、コネクトプラグにリモコンユニットを接続します。リモコンユニットの2つのプラグ(＊＊)をAV IN 5V OUT (＊)と有線リモコン端子(＊)に接続します。

リモコンユニットは接続したPoliceNoteのリモコン動作のほか、マイクとしての役割を持ちます。通常、コントロール部を胸ポケットにクリップで留めることを想定しています。

コントロール部のボタン動作で、接続したPolice-Note2400/2400Sの起動(電源オン)／録画開始、録画停止／停止(電源オフ)が可能です。機器が動作中(スタンバイ状態)は青LED、録画中は赤LEDが点灯します。

PoliceBook70/3000では、エクステンションケーブルの先の4極ミニミニプラグをCAM INに接続する(リモコン機能なし、音声なし、映像のみ)、リモコンユニットの4極ミニミニプラグ(＊)をCAM INに接続する(リモコン機能なし、映像/音声あり)の2つの選択になります。

通常のカメラとして利用したい場合は、コネクトプラグにエクステンションケーブルを接続し、付属の分岐コードをエクステンションケーブルの4極ミニミニプラグにつなぎます(この場合マイクがありませんので分岐ケーブルでの音声出力はありません)。音声が欲しければリモコンユニットの4極ミニミニプラグ(＊)→分岐ケーブルという接続もあります。分岐ケーブルの電源入力に別売9VACアダプター(φ2.1mmセンタープラス)または単3電池6本の電池ボックスも使用できます。

ただし、単3電池ボックスの場合、電池ボックスが重く大きくなったことへの注意が必要です。置いて使う場合は心配はありませんが、ポータブルで使用するとき、線のおりまげなどで電池ボックスに接続する側の線の内部被膜が破損し、ショートする事例が報告されています。このとき、電池が発熱し、ボックスの金属端子接触部分が変形するわけです。

特にニッケル水素電池を使用したときは、瞬間電流が大きいため被膜が発火する危険性もあります。電池の異常発熱を感じたらただちに電池を外してください。単3電池×6の電池ボックスは使用者の責任の元にお使いください。

いずれもSVR-30Rescue取扱店で入手可能です。

コネクトプラグ部での接続が甘く映像が出ない例が報告されています。映像が出ないという場合は、この部分をしっかり押し込んでみてください。

SVR-30Rescueのスペック

●**外寸**／カメラヘッドのみ:φ20×34mm・カメラのカールコード部縮状態での長さ:45cm・リモコン:25×59×10(24)mm・リモコンユニットの全長:95cm・エクステンションコード長さ:1m●**重量**／カメラ+ヘッドセット64g・リモコンユニット:53g・エクステンションコード:17g・分岐コード:18g●**電源・電池寿命・消費電流**／分岐ケーブル経由で9V・4極ミニミニプラグ経由で5V・実測2時間52分(分岐ケーブル経由で9Vアルカリ電池時)・実測19時間20分(分岐ケーブル経由:アルカリ単3×6本時)・5V130mA●**撮像素子**／1/4インチCMOS(有効画素30万)●**解像度**／480TV本●**最低照度**／3ルクス(F2.0レンズ時)●**画角**／実測45.5度(190cm離れた位置で160cm)●**リモコン機能対応**／PoliceNote2400/2400S、PoliceVideo1200・700(700HC)・1000(1000HC)●**製品構成**／カメラおよびヘッドセット・リモコンユニット・クリップマウント・半固定マウント・デュアルロックファスナー4点・ヘッドセット用スペアパッドセット・目隠しシール予備セット・エクステンションケーブル・分岐ケーブル