

類別：機械器具 25 医療用鏡
一般的名称：内視鏡用部品アダプタ 37090010
一般医療機器
ペンタックス ソフトウェアキット OS-I5

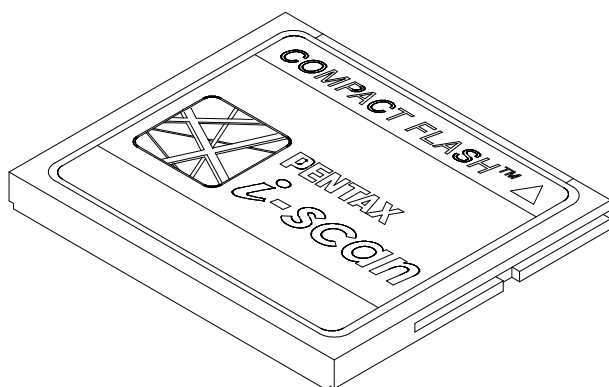
【禁忌・禁止】

- ・引火・爆発性ガスのある場所、水などのかかる場所で、使用しないで下さい。
- ・販売名「ビデオプロセッサ E P K-s」又は、販売名「ペンタックス ビデオプロセッサ E P K-s」（以下、E P K-s という）以外には使用しないで下さい。
- ・本製品は、データ書き込み等には使用しないで下さい。

【形状・構造及び原理等】

《形状・構造》

＊＊型式：OS-I5



寸法(W×H×D) mm：42.8×3.3×36.4 質量：12 g

《原理等》

OS-I5 は E P K-s の画像処理機能を拡張し、以下の機能を実現するためのソフトウェアキットです。

・表面強調機能

局所的に存在する微細な凹凸だけを検出し、その変化点を強調しています。これにより、表面の構造が見易くなります。

・コントラスト強調機能

表面の微細なくぼみを検出し、そのくぼみの部分を色付けしています。これにより、表面の構造が見易くなります。

・トーン強調機能

画像の RGB 成分の分布のうち特定の色領域のみを強調しています。これにより、表面の構造が見易くなります。

【使用目的又は効果】

本製品は、E P K-s に接続して、画像処理機能を拡張する機能拡張用パーツである。オプションの画像処理機能を拡張することにより、電子内視鏡を用いて観察、診断、治療を行なうための画像を提供する。

《仕様》

追加する機能	表面強調機能
	コントラスト強調機能
	トーン強調機能
適用機器 (販売名)	「ビデオプロセッサ E P K-s」 「ペンタックス ビデオプロセッサ E P K-s」

【使用方法等】

1. 使用方法

- ・E P K-s を準備します。
- ・E P K-s の電源を入れます。
- ・OS-I5をメモリスロットに挿入します。
- ・パスワードを入力します。
- ・キーボードを使用してアップグレードを実行します。
- ・E P K-s の電源を切ります。

- ・初回のアップグレード作業後は、上記の手順を行なわなくても拡張した機能が使用できます。
- ・初回のアップグレード作業は製造業者が行います。
- ・1度アップグレードしたE P K-sに関しては、上記の手順で、拡張機能の有効/無効を選択することが出来ます。

【使用上の注意】

《使用注意》

- ・濡れた手で触らないで下さい。
- ・著しくほこりや粉塵の多い場所で使用しないで下さい。

《重要な基本的注意》

- ・【使用目的、効能又は効果】に示した目的以外には使用しないで下さい。
- ・E P K-s の取扱説明書に基づいて、使用前点検を行なったE P K-s と組み合わせて使用して下さい、異常が疑われる場合は、使用しないで下さい。
- ・落下等、強い衝撃を受けた機器は、内部が故障している可能性があるので使用しないで下さい。
- ・分解、改造はしないで下さい。異常が疑われる場合、使用せず、当社まで連絡して下さい。
- ・画像処理機能が追加されたE P K-s を使用する場合、コントラスト強調機能、トーン強調機能を使用すると、通常の観察画像とは色調および明るさが大きく異なります。充分に把握した上で使用して下さい。
- ・廃棄する場合は、地域の法規制に従って廃棄して下さい。

取扱説明書を必ず御参照下さい。

【保管方法及び有効期間等】

《保管方法》

- ・乾燥した換気の良い清潔な室内に、室温で保管して下さい。
- ・下記の場所には保管しないで下さい。
 - 高温、多湿な場所、又は水のかかる恐れのある場所
 - 直射日光、通気、塩分、硫黄分、埃、磁気、静電気、その他、機器に悪影響を与える恐れのある場所
 - 可燃性、爆発性のある気体や化学物質のある場所
 - 衝撃、振動に晒される場所

《有効期間等》

- ・本製品の有効使用期間は、適切な条件で使用、保管された場合、製造出荷後 6 年です。（自社基準）

【保守・点検に係わる事項】

《使用者による保守点検事項》

- ・端子等に埃、汚れが無いことを確認して下さい。

* 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元

HOYA株式会社

電話番号：0422-70-3960（医用機器 SBU 日本営業本部）