

PRO35®

CREATED BY P+S TECHNIK

Digital Image Converter for 2/3" Cameras

プロ35で2/3"のHDまたはSDカメラの使用で35mmフィルムの三次元クオリティを得られます！

数多くの35mmフィルムレンズの装着が可能です。

Key Features

- 35mmフィルムレンズ(シネ&スチール)が使用可能です。
- 35mmフィルムカメラと同等の焦点距離・深度・画角が得られます。
- 2/3"のHDまたはSDのB4マウントカメラに取付可能です。
- アリPL、ニコン、パナビジョン、キヤノンとBNC-R、コンタックスのレンズがマウントを変えることにより使用可能です。
- カメラは改造不要です。プロ35と35mmフィルムレンズと2/3"のビデオカメラを用意すればOKです。
- 15mmライトウエイト用サポートロッドを利用すればマットボックスやフォローフォーカス等のアクセサリが使用可能です。

What the Converter Can Do for You

ポストプロダクションがワークフローでフィルムでなくDVで撮影をすすめる時には、プロ35では35mmフィルムイメージを作り出す事が可能です。以前からビデオ撮影は35フィルムイメージと比較するとイメージがフラットである他色々制限がありました。プロ35はビデオカメラマンとデジタルシネマメーカーに35mmのレンズの使用を可能にしました。2つのサンプル写真の被写界深度を比較して下さい。さらにプロ35の映像を見たい場合はwww.35digital.comのウェブサイトをご覧ください。



How It Works

プロ35は35mmレンズにより16×22mmのイメージサークルをスリガラスに投影し、そのイメージをカメラの2/3"センサーに縮小してリレーします。リレーしても画角と被写界深度は変わりません。

Benefits

この機材の使用により2/3"のビデオカメラで35mmフィルムと同じ画角と被写界深度を得られます。数少ないビデオレンズで悩むことなく数百以上ある35mmレンズから選択で幅広い映像制作が可能になり、フィルムの三次元のクオリティを得られプロ35とHDとSDの2/3"ビデオカメラの使用で映像の印象と解像度が格段と向上します。



Shot with HD optic



Shot with PRO35 Image Converter



PRO35 Image Converter



PRO35 assembled on Sony HDW-F900



PRO35 with 19mm support

Specifications

PRO35 Camera Mount (Converter to Camera)	B4 Mount
PRO35 Lens Mount (Converter to Lens)	Arri PL Mount
Tuning for Shooting Sensor	Back Focus
Length of PRO35 Unit	162mm
Weight	2200 grams / 4,85 lbs.
Frame Position	Upright, Emulsion Side Up
PRO35's Iris Diaphragm (behind lens)	Built-in for Light Reduction (No Effect on Depth-of-Focus)
Current Consumption	300mA / 12 V
Power Supply	Via Lens Connector Cable (included)
Ground Glass Frequency Eccentric	Variable Speed
Best Operating Temperature	0-50°C

Components

* プロ35ベースユニット
プロ35本体、アリPLレンズマウント、ライトウエイトサポート、電源ケーブル、レンズキャップ

* オプションレンズマウント
19942 ニコンマウント
19940 パナビジョンマウント
20468 キヤノンマウント
20902 コンタックスマウント
20737 BNC-Rマウント

Accessories

プロ35はフォローフォーカスやブリッジプレートまたはマットボックスといった35mmシネフィルムのアクセサリが使用可能です。



Order Information

19004 プロ35イメージコンバーター
19376 プロ35用サポートブリッジ19mm-19mm
19710 プロ35用サポートブリッジ19mm-15mm
19715 プロ35用サポートブリッジ15mm-15mm
19339 プロ35用電源ケーブル(レンズコネクターより電源供給)
19142 プロ35用電源ケーブル(アンボンパワー2ピン)
19144 プロ35用電源ケーブル(XLR4ピン)
19188 プロ35用電源ケーブル(オープンエンド)

For order and support please contact P+S TECHNIK or a local **35DIGITAL** PARTNER

株式会社 レントアクト昭特
〒213-0002 川崎市高津区二子6-10-10
TEL : 044-820-1030 FAX : 044-820-1150

E-mail : rentact@shotoku.co.jp

<http://www.rentact.co.jp>