

全世界のプロフェッショナル・ラボが一番に選ぶ BHP 映画フィルム用プリンタ

モジュラー方式の連続密着式フィルムプリンタ Motion Picture Film Printers



最高品質のプリント仕上げ、ネガフィルムの保護、生産効率を熟考したBHPプリンタが映画フィルム現像所に最大限のメリットを創造します。

ユーザーの要求に応じた各種モデルをラインアップしています。

信頼性のあるシンプルなデザイン

BHPプリンタの操作は簡単でシンプル、効率的な高速双方向のフィルム駆動機能はプロが満足する高品質のリリースプリントを生産します。

◇ 交換可能なフィルムフォーマット

全てのBHPプリンタは16mmと35mmフィルムをプリントする画像、サウンドヘッドの交換取り付けが可能です。また、65/70mmモデルも用意されています。ヘッドは工具無しで、簡単に交換できます。

◇ 6000ft モデル

6126EDモデルはリール容量6000ft (1,800m)

◇ プリントの安定性と安全なフィルム扱い

プリントの品質は全てのプリント速度で常に最良です。シンプルなフィルムパスは素早く正確なセットアップが可能です。負担の無いフィルム駆動システムはオリジナルネガを安全に維持し、長尺プリントの走行においてもインターネガに負担をかけません。

◇ 安全、信頼のウェット・プリント

ウェット/ドライ組み合わせモデルは、より高度な安全性と信頼操作を求めて設計されています。ウェット・プリンティング・システムは全て一体型で、外容器から溶液タンクへ溶液を取り込むポンプも内蔵。ネガと生フィルム用ワイバ、及び独自設計のプリンティング・ヘッド内溶液循環システムが信頼性の高いウェット・プリンティングを可能にしています。

◇ 早く、正確な露光制御

全ての6127モデルと6131プリンタはBHP追加型カラー・ライト・ソース（ハイスピードBHPライトバルブ）を実装。ライトバルブとフェーダのシンプルなサーボモータ機構は、保守作業を不要とし、操作の正確さと信頼性を高めます。

◇ 新車で柔軟なプリンタのコントロール

マイクロプロセッサによるプリンタ・コントロールシステムはカラー・フェードとフレームカウント・キューのデータを保存します。コントロールテープ・データはBHP/Bell & Howellプリンタコントロール・テープから標準BHPフォト・テープリーダーによって、或いはオプションのRS232C、又は422データポートより外部コンピュータで読み取ります。ライトバルブの“トリマー”設定、フェーダ曲線の選択、その他各種プリンタ・セットアップが素早く、正確にプリンタ・コントロールシステムで行えます。

◇ 標準のデジタル/アナログサウンド・プリンティング・ヘッド

BHPプリンタはアナログサウンド、Dolby SRD、SONY SDDSトラックをプリントするマルチフォーマットのサウンドヘッドを装備します。それぞれのフォーマットに個別の露出設定が容易に出来る電圧コントロールがあります。

◇ 2連生フィルム装填(オプション)

BHP2連生フィルム装填機能は運転中にも次の生フィルムを装填することで作業効率を高めます。また、ドライモードで字幕プリント作業をする場合のフィルム掛けを可能にしています。

◇ フェーダー/ランプ露光制御システム

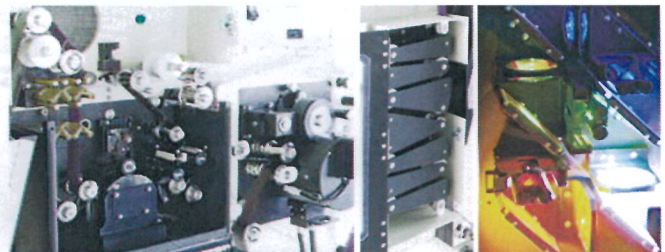
選択可能なプログラムROMによってフェーダ操作を三つの異なったプリント感度曲線に合わせます。標準のプログラム・フェードの長さは16、24、32、48、64、96、128フレーム。ハイスピードのリリースプリント作業では、オプションのBHPランプ露光コントロールシステムが生フィルムを最大限に保護するようフェーダを制御します。

◇ 容易な操作性

各種セットアップと制御操作スイッチはコントロール・パネル上にグループ化して配置。パワーコントロール・パネルはプリンタ・セットアップに使用、フィルム走行速度、プリントモード、フィルムフォーマットの選択スイッチを装備。デジタル電圧計はプリンタランプなどの動作電圧を選択して表示します。オペレータ・コントロール・パネルはドライ・プリンタモードで、自動でプリンタ全体の安全運転管理をした一括操作が可能。フィルム掛けをする為のセーフライトも各プリンティング・ヘッドの上部に設けています。

◇ 容易な保守

BHPプリンタは保守が単純容易であるように設計されています。例えば、主基板にはウェット/ドライモード共通に、プリンタの全ての機能が集約されています。



BHP Inc.

BHPは精密さを要求する映画フィルム現像所製品を製造する世界でも経験豊富な企業です。ベル&ハウエル社のプロフェッショナル機器部門の継承者として、BHPは1907年に創業して以来、優れた技術と製造の伝統と誇りを現在に継続しています。

長年にわたる技術革新、製造技術の進歩、厳格な品質基準へのこだわりが世界中の映画フィルム現像所が最初に選択するプリンタ、及び関連製品としての地位を確立してきました。BHP Inc.は映画フィルム現像所の製品を世に提供するRTIグループ・フィルム部門の誇り高い一員です。