

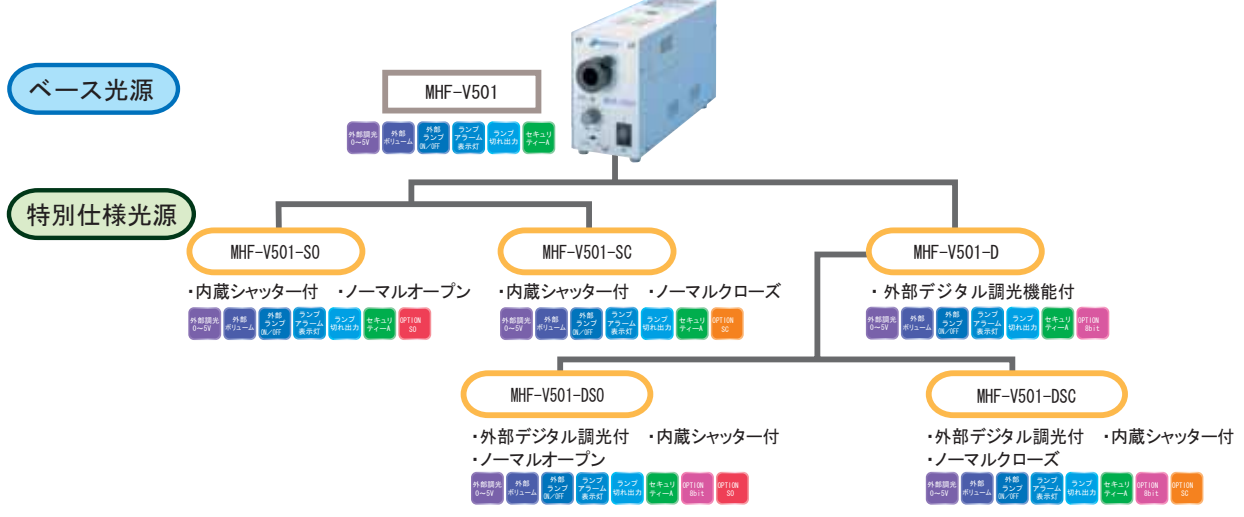
ハロゲン光源製品一覧

ハロゲン光源は、可視光(400nm~750nm)すべての波長帯をハイパワーで、しかも優れた照度持続性にて照射可能な光源です。さらにライトガイドと組み合わせることで省スペースで多彩な照明パターンが選定できるため、画像処理では最もスタンダードな光源です。

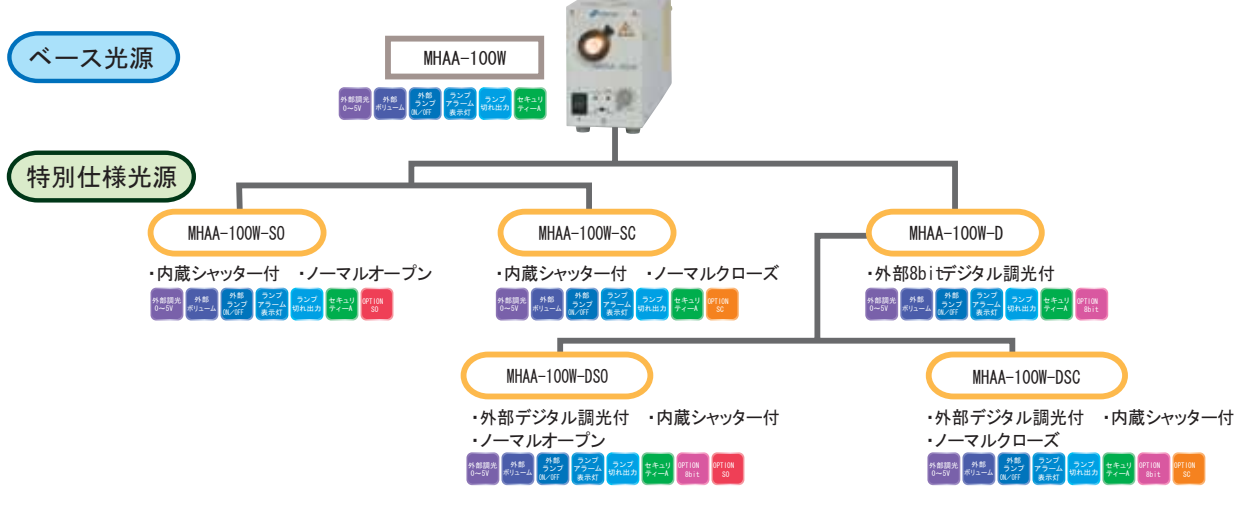
ハロゲンランプから光源装置まで、すべてを自社で設計・製造することで豊富なデータ蓄積と信頼性を追求したモリテックス製「MHシリーズ」は、出力50W・100W・150Wタイプをラインアップ、多彩な機能・オプションを取り揃えています。

標準機能 <ul style="list-style-type: none"> 外部アナログ調光 外部調光 0~5V フロントパネルのスイッチをREMO に切り替え、外部からDC 0~5Vのアナログ電圧を印可する事で調光できます。 外部ボリューム調光 外部ボリューム フロントパネルのスイッチをREMO に切り替え、外部から切替信号と10kΩのボリュームを接続する事で調光できます。 外部ランプON/OFF 外部ランプON/OFF 外部から005Vの信号を入力する事でランプを消灯することができます。 ランプ異常表示 ランプアラーム表示灯 ランプに異常が発生した時にフロントパネルの表示灯が点灯します。(ランプ交換が必要な場合、切れ・過電流) 	<ul style="list-style-type: none"> ランプ切れ出力 ランプ切れ出力 ランプ切れを検出し、信号を出力します。 セキュリティアイアム ランプ過電流検出機能 ランプに異常な過電流が流れた時に出力を遮断します。 内部温度上昇の検出機能 ランプ周囲の異常温度上昇を感知し、ランプ出力を遮断します。 	オプション機能 <ul style="list-style-type: none"> OPTION 8bit 外部8bitデジタル調光 外部からの調光信号を8bitデジタル信号により調光ができます。 OPTION SO 光源内蔵シャッター 光源装置内蔵のシャッターユニットで、DC24V(0.32A)を印可することで開閉できます。通常時はオープン。電圧印可にて閉じます。 OPTION SC 光源内蔵シャッター 光源装置内蔵のシャッターユニットで、DC24V(0.32A)を印可することで開閉できます。通常時はクロース。電圧印可にて開きます。 リニア調光 リニア調光 調光信号に対する照度の相対強度特性をリニアにします。
--	--	---

50Wタイプ
モリテックス製ライトガイドの組合せにより、無熱で高輝度な照明が得られます。小型・低コストタイプの「MHF-V501」をベースに特殊タイプ5機種を含めたラインアップでさまざまな用途に対応いたします。



CE 新型100Wタイプ
薄型高機能ながら、安全規格、環境対策としてCEマーキング、鉛フリーはんだ使用に対応しました。モリテックス製ライトガイドの組合せにより、無熱で高輝度な照明が得られます。



100Wタイプ

ベストセラーモデルの「MHF-D100LR」「MHF-D100SLR（ランプ位置ストレートタイプ）」と薄型・低価格タイプの「MHF-M1001」「MHF-M1002（AC200V入力仕様）」の4機種をベースに特殊タイプ21機種を含め合計25種類の豊富なラインアップでさまざまな用途に対応いたします。

