



多様な「筒」を鮮やかに彩る 高速UVダイレクト印刷。



角丸四角柱※

※有色素材のみ対応



多角柱※



円筒形



テーパー



曲面



不規則形状

最大18mmまでのハイギャップ印刷が可能

HSC-01は、ボトルや瓶などの円筒形状のワークへ直接印刷できるハイスピードシリンドリカルプリンターです。独自のハイディスタンス着弾技術により、これまで印刷が難しかった凹凸形状への高品質なダイレクトプリントを実現します。

透明素材も有色素材も、どちらにも印刷可能

UVランプ2基の搭載により、透明・半透明ボトルもインクをしっかり硬化。ホワイトインクを下地にすることで素材の色に左右されず鮮やかな発色を実現し、有色ボトルにも美しく印刷できます。



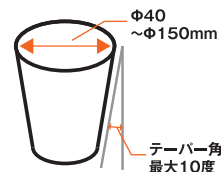
Colored Bottle



Transparent Bottle

φ40~φ150mm 最大10度のテーパーにも対応

細身から大径ボトルまで幅広いワーク径に対応。上下で径が異なるテーパー形状(最大10度)にも正確に印刷でき、多品種のボトルに柔軟に対応します。



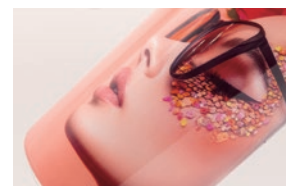
ホワイトインク、クリアインクにより 多彩な表現

ホワイトインクで下地や白ベタをくっきり表現し、クリアインクで部分的な光沢や厚感など立体感のある加飾も可能。組み合わせることで高付加価値な表現が広がります。



ライトインクにより、 粒状感が少ない滑らかな画質

ライトシアン・ライトマゼンタの採用で、グラデーションや肌色などの繊細な階調もなめらかに表現。ドットの粒状感を抑えた、高品位な写真調プリントが可能です。



プライマーインクにより、幅広い素材対応

プライマーインクで印刷と同時に下地処理が可能。ガラス・樹脂・金属など密着しにくい素材にも直接印刷でき、下準備の手間を省きながら高い耐久性を実現します。



※ 1本あたり 最速 約60秒の生産スピード

ホワイト+カラー印刷でも約60秒/本の生産性を実現。小ロットから中ロットまで、オンデマンド生産にもしっかり対応できるスピードです。

※大きさ、形状、モードにより、印刷速度が異なります。





タンブラー



ワインボトル



お茶缶



ウォーターボトル

HSC-01



最大印刷サイズ
高さ270 mm×直径150mm



CMYK、Lc、Lm
ホワイト、クリア、プライマー

■主な仕様

プリントヘッド	印刷方式	オンデマンドピエゾ式
	個数	6
印刷可能サイズ	直径	Ø40mm～150mm
	高さ	270mm以下
	テーパースタイル	最大10° 対応
セット可能材料重量		1kg以下
セット可能材料数		1個
インク	種類	UV-LEDインク
	色数	9色（シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ、ホワイト、クリア、プライマー）
	容量	1,000ml（各色）
解像度		600×1,800dpi
電源		AC 220V 単相
環境条件		温度：20～30℃、湿度：40～60%RH（結露、粉塵のなきこと）
消費電力		3.5kW
本体外形寸法		2,005mm × 902mm × 1,770mm
重量		約700kg

※本チラシに記載の仕様、外観、および生産性等の数値は先行販売モデルのものであり、製品改良のため予告なく変更される場合があります。

※インクとの相性が悪い素材には良好な密着性が得られないことがあります。事前にテストを行いご確認ください。

※ホワイトインクは沈降しますので、取扱説明書をご覧ください、必ず振ってからご使用ください。

ご注意

●記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。●カタログ上の画面及びプリントサンプルは、一部ハメコミ合成です。●製品の仕様と外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。●このカタログの仕様及びデザインなど記載内容は2026年9月現在のものです。●インクジェットプリンターは非常に高精細なドットサイズでプリントを行っておりますので、プリントヘッド交換後は色が微妙に変化することがあります。また、複数台をお使いになられる場合は、機体ごとに色が微妙に異なる場合がありますのでご了承ください。●本製品はどのようなメディアにでも印刷できるわけではありません。メディアの選定にあたっては事前のテストをお勧めしております。

MUTOH

武藤工業株式会社

本社／〒154-8560 東京都世田谷区池尻3-1-3

www.mutoh.co.jp



製品ご購入の
お問合せは



【首都圏営業所】 Tel. 03-6758-7002 〒154-8560 東京都世田谷区池尻3丁目1番3号

【中部営業所】 Tel. 052-919-3530 〒462-0844 名古屋市中区清水5丁目13番地3号

【関西営業所】 Tel. 06-6385-8622 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10番28号

【プロダクトセンター】 Tel. 0266-28-1881 〒393-8585 長野県諏訪郡下諏訪町3128

【サービスステーション】 北海道／東北／首都圏／中部／関西／中四国／九州／沖縄