

UVプリント×DTF

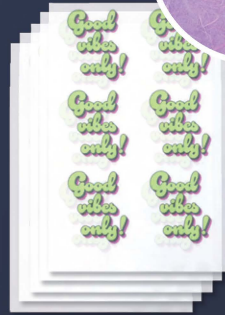
これまで難しかった素材への
プリントが可能に。

UV-DTF
プリンタ

製品ページ
はこちら



結晶現も!



NC-UVDTF60-PLUS



NC-UVDTF60



NEW NC-UVDTF30

UV-DTFなら、これまで難しかった素材へのプリントが可能に!

擦って貼るだけ!
シール感覚の印刷方法



幅広いメディアに対応
曲面にも印刷可能



優れた粘着性+トップコート
で印刷面も長持ちキレイ!



小ロットから大ロットまで
費用対効果が高い



UV-DTFなら オリジナルグッズ作成やノベルティ制作など 幅広い用途で活用できます



ボトル



ランチボックス



コンパクトミラー



ラバーケース



ビニール傘



紙製品

※NC-UVDTF60-PLUS対応



製品仕様

	NEW NC-UVDTF30	NC-UVDTF60	NC-UVDTF60-PLUS
ヘッド数	1(CWV)	3(C+W+V)	4(CW+V+GV+GL)
解像度(最大)	960x1200	960x1200	960x1200
印刷幅(最大)	300mm	600mm	600mm
RIPソフト(標準)	Future RIP	Future RIP	Future RIP
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
動作温度	20-28℃	20-28℃	20-28℃
動作湿度	35-65%	35-65%	35-65%
本体サイズ(mm)	W919 D980 H450	W1071 D1728 H1535	W1071 D1728 H1535
重量	100kg	280kg	280kg



NEW NC-UVDTF30



NC-UVDTF60-PLUS



NC-UVDTF60

プリント手順

スタンダードモデルのプリント手順 (NC-UVDTF30 / NC-UVDTF60)



1

デザインをシートに印刷

粘着性のある透明なシートへ、UVインクでデザインを直接印刷します。



2

転写用シートを圧着

印刷済みの①のシートに、転写用シートを重ね、ラミネーターで熱と圧力をかけ圧着します。



3

貼れるシールが完成

②の圧着でデザインの粘着面が転写シート側へ移り、アイテムに貼れるシールの完成です。



動画で見る



箔フィルム対応モデルのプリント手順 (NC-UVDTF60-PLUS)



1

のりとデザインを印刷

粘着性のないシートへ、のりと箔用バーニッシュ付きのUVインクでデザインを印刷します。



2

箔を熱圧着

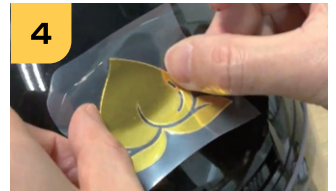
印刷済みの①のシートに、箔シートを重ね、ラミネーターで熱圧着。箔用バーニッシュが印刷された部分にのみ、箔が貼り付きます。



3

転写用シートを圧着

箔が付いたシートへ、粘着性のある転写シートを重ね、再度ラミネーターで熱圧着します。



4

箔付きシールが完成

②の圧着で箔とデザインの粘着面が転写シート側へ移り、アイテムに貼れる箔付きシールの完成です。

UV-DTFと他印刷方式の比較

UV-DTFプリントは、鮮やかで高精細な印刷性能に加え、転写フィルムの優れた粘着性とトップコートによる耐久性、そして自由度の高い施工性を兼ね備えた印刷技術です。また複数面付けも容易で効率よく生産が可能です。

	UV-DTF	UV硬化インクジェット	昇華転写	パッド印刷
版下	不要	不要	不要	必要
複数面付け	◎治具不要	△治具必要	◎治具不要	×
曲面印刷	360度印刷可能	治具が必要	360度印刷可能	狭い範囲で可能
対応メディア	アクリル・金属・合皮など	アクリル・金属・合皮など	専用商材のみ	樹脂・金属・ガラスなど
フルカラー印刷	フルカラー+金銀※	フルカラー	フルカラー	単色
定着性	○	○	◎	△
作業工程	フィルム印刷→貼付	メディアに直接印刷	転写紙印刷→熱転写	製版→パッド印刷→乾燥

※金銀フィルムは NC-UVDTF60-PLUS に対応