

スクリーンプリントキット Tシャツくん® シリーズ 消耗品・オプションカタログ

公式YouTubeで
「Tシャツくんの使い方」公開中!



製版機セット		T シャツくん Jr.	T シャツくん	T シャツくんミドル (T-M22)	T シャツくん WIDE
フレーム	品名	スモールフレーム ネジ4つ付 	ミドルフレーム ネジ4つ付 	ミドルフレーム (T-M22 用) ネジ4つ付 	ワイドフレーム ネジ6つ付
	内寸サイズ	1,650円 150 x 150 mm	4,950円 250 x 250 mm	4,950円 263 x 263 mm	5,280円 250 x 380 mm
	プリント サイズ	 120 x 120 mm	 220 x 220 mm	 220 x 220 mm	 220 x 360 mm
	対応フレーム	スモールフレーム	スモール・ミドルフレーム	スモール・ミドルフレーム	スモール・ミドル・ワイドフレーム
マット	品名	スモールマット 	ミドルマット 	ミドルマット (T-M22 用) 	ワイドマット
		1,100円	1,100円	1,650円	2,200円
スクリーン	メッシュ	メッシュ (M) は、1 インチ四方の中に織られている糸の数を表し、スクリーンの網目の細かさの単位となります。 印刷する素材とインクに応じたスクリーンをお選びください。〔T シャツくん〕では、120M を標準スクリーンとしています。)			
	品名	スモールスクリーン 	ミドルスクリーン 		ワイドスクリーン
		5枚入：1,650円 60M 80M 120M	5枚入：3,850円 60M 80M 120M		5枚入：4,950円 60M 80M 120M
		5枚入：1,925円 230M	5枚入：4,950円 230M		5枚入：5,500円 230M
	サイズ	210 x 210 mm	350 x 350 mm		350 x 480 mm
対応印刷機	ハガキ印刷台 	クランプ ・T シャツくんセット に付属しています。 ※T シャツくん用 	T シャツくんワイド印刷機 		T シャツくんワイド印刷機

水性シルクスクリーンインク（布用）

【布への定着】洗濯するものは、印刷後、自然乾燥（30-60 分）またはドライヤーで印刷表面を乾かした後、中温のドライアイロンを 2 分間程度あてます。
完全乾燥後は布に定着し、色落ちしません。

ベビー服等にも使用できる、安心のノンホルマリン製品

水性一般インク	
	・T シャツくんセット付属の標準インク、シルクプリントが初めての方にも使いやすい水性インクです（セット付属は 50g インク）。 ・なめらかになるまでよく混ぜてからお使いください。 ・水性一般インク同士を混ぜてお好きなカラーも作れます。
【適応素材】綿などの天然素材、綿ポリ（綿 50%以上）、紙、白木（※濃色生地対応ですが、発色具合に差があります） ■ 対応スクリーンメッシュ 60M 80M 120M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 70M 120M ※チェリーピンク、ライトブラウン、抹茶、青紫、青緑は 1 kg がありません	 ○ 白、● 黄、● オレンジ、● 赤、● 青紫、● 青、● 紺、● 空色、● 青緑、● 緑、● 抹茶、● ライトブラウン、● ブラウン、● グレー、● 黒 ※純赤は白生地専用インクです。（インクが半透明のため、白以外の布には発色しません） 100g：660円, 300g：1,650円, 1kg：4,950円
水性パステルインク	
	・美しいパステルカラーのインク。 ・やわらかな色合い なめらかになるまでよく混ぜてからお使いください。 ・パステルインク同士を混ぜてお好きなカラーも作れます。
【適応素材】綿などの天然素材、綿ポリ（綿 50%以上）、紙、白木（※濃色生地対応ですが、発色具合に差があります） ■ 対応スクリーンメッシュ 60M 80M 120M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 70M 120M	 ● レモン、● ローズ、● ライラック、● サックス、● ミント 100g：660円
水性蛍光インク	
	・鮮やかな蛍光カラーのインク。 ・なめらかになるまでよく混ぜてからお使いください。
【適応素材】綿などの天然素材、綿ポリ（綿 50%以上）、紙、白木（※濃色生地対応ですが、発色具合に差があります） ■ 対応スクリーンメッシュ 60M 80M 120M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 70M 120M	 ● 黄、● オレンジ、● 赤、● バイオレット、● 青、● 緑 100g：715円, 300g：1,760円
水性金・銀インク	
	・金色・銀色の高級感あふれるプリントになります。 ・なめらかになるまでよく混ぜてからお使いください。
【適応素材】綿などの天然素材、綿ポリ（綿 50%以上）、紙、白木（※濃色生地対応ですが、発色具合に差があります） ■ 対応スクリーンメッシュ 60M 80M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 70M	 ● 銀、● 金 100g：1,045円, 300g：2,860円
水性発泡インク	
	・もこもこふくらむインク。 ・なめらかになるまでよく混ぜてからご使用ください。（よくふくらませる為にもしっかり混ぜます。） ・印刷後、自然乾燥又はドライヤーでよく乾燥させた後、生地の裏からスチームアイロンをかけるとふくらみます。
【適応素材】綿などの天然素材、綿ポリ（綿 50%以上）（※濃色生地対応ですが、発色具合に差があります） ■ 対応スクリーンメッシュ 60M 80M 120M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 70M 120M	 ○ 白、● 黄、● オレンジ、● 赤、● 青、● 紺、● 緑、● 黒 100g：935円
水性ポリウレタンインク	
	・伸縮性に富んだウレタン樹脂系インク。 ・なめらかになるまでよく混ぜてからお使いください。
【適応素材】綿などの天然素材・綿ポリ・ポリエステル・ナイロン・一部の撥水生地（※濃色生地対応ですが、発色具合に差があります） ※ナイロン・撥水生地の種類により定着しない場合がありますので、事前チェックをしてください。 ■ 対応スクリーンメッシュ 60M 80M 120M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 70M 120M	 ○ 白、● 黄、● オレンジ、● 赤、● 青、● 紺、● 緑、● 黒 100g：990円, 300g：2,750円
水性蓄光インク	
	・電灯や太陽の光を吸収し、暗闇で光るインクです。 ・よく混ぜてからお使いください。 ※色の付いた生地への印刷は発光効果が薄れます。
【適応素材】綿などの天然素材、綿ポリ（綿 50%以上） ■ 対応スクリーンメッシュ 60M 80M 120M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 70M 120M	 ● クリーム、● イエロー、● ピンク、● サックス、● ライトグリーン 50g：1,034円

■水性インク専用バイNDER

- ・インクが硬いときに使用します。
 - ・一般・蛍光・発泡・パステルインク用です。
- ※ポリウレタンインクにはポリウレタン専用バイNDERをご使用ください。



100g：660円

■目づまり除去液

- ・スクリーンの部分的に目詰まりしてしまったインクを溶かして、目詰まりを取るために使用するスプレーです。
- ・水性ポリウレタンインク以外の水性インクのみ使えます。
- ・広範囲の目詰まりには不向きです。



80ml：715円

■ポリウレタン専用バイNDER

- ・ポリウレタンインクが硬くなったときに適量を入れ、よく混ぜて使用してください。
- ・他のインクには使用できません。



100g：990円

■インク容器（水性・油性兼用）

- ・インクの混色や保存用の容器です。



100g：132円, 300g：385円

■シリコンシート A4

- ・インクをアイロンで熱処理するときに使用します。
- ・A4 サイズ



5枚入：550円, 10枚入：990円

■テフロンシート 40x50cm

- ・インクをアイロンで熱処理するときに使用します。
- ・表面が汚れるまで半永久的に使用可能です。



3,300円

油性シルクスクリーンインク



油性マルチチョイスインク（布用）

【布への定着】印刷後、ドライヤーやスボット乾燥機で指触乾燥させた後、シリコンシート（又はテフロンシート）を載せ、170～200℃のアイロン（又はプレス機）を1～2分間程度あてて乾燥させると定着し、色落ちしません。

布専用の油性プラスチックインク。

自然乾燥しないため、版が目詰まりせず、1色の多枚数プリントに最適なインク。

マルチチョイスインク	
 - 自然乾燥では乾かず、熱処理（アイロン／プレス機）での乾燥が必要なことを活かして、目づまりせずに印刷できる布専用の油性インクです。 - 熱処理（170～200℃）が必要です。	
【適応素材】 綿、ポリエステル、綿ポリ混紡 ■ 対応スクリーンメッシュ 60M 80M 120M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 70M 120M	○ 白、● 黄、● 橙、● オレンジ、● 赤、● パープル、● 紺、● 青、● ライトブルー、● 緑、● ブラウン、● グレー、● 黒 100g：770円、300g：1,980円、1kg：6,050円

■ふきとり & うすめ液(マルチ・油性インク用)

- 油性一般インクの粘度調整用、マルチインクのふき取り用に使用します。
- ※油性一般インク以外に混ぜることはできません。
- ※マルチインクの粘度調整用には「マルチインク専用うすめ液（希釈剤）」を使用します。



200ml：385円

■マルチインクうすめ液（希釈剤）

- マルチチョイスインクが硬いとき、適量（インク量の1～5%）を入れよく混ぜてから使用します。



50cc：660円

ナイロンウェア用油性インク（布用）

【布への定着】印刷後20～30分で指触乾燥しますが、完全乾燥には48時間が必要です。（温度20℃の場合）

ナイロン素材への印刷用インクです。

ナイロンインク	
 - ナイロンインク専用硬化剤が必要です。 - インク量の5%（最大10%）のナイロンインク専用硬化剤を入れ、よく混ぜてから使用します。 * 硬化剤を入れたナイロンインクは1日で固まります。	
【適応素材】 ナイロン、合皮、撥水生地 ※濃色生地には対応していません。 ※合皮・撥水生地の種類により定着しない場合がありますので、事前チェックをしてください ■ 対応スクリーンメッシュ 80M 120M 230M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 120M 200M	○ 白、● 黄、● 橙、● 赤、● 青、● 緑、● 黒 100g：990円、

■ナイロン用インク専用硬化剤

- ナイロンインクには、必ずインク量の5%（最大10%）の硬化剤を入れよく混ぜてから使用します。（硬化剤がないとインクが固まりません。）
- ※硬化剤は大変固まりやすいので、必要量のみお求めください。
- ※ナイロンインク専用です。
- ※他のインクには混ぜないでください。



50cc：660円

■ナイロン用インク専用溶液

- ナイロンインクのふき取りとインク粘度調整用の溶液です。
- ※ナイロンインク専用です。
- ※他のインクには混ぜないでください。



200ml：550円

油性インク（紙・木・金属・プラスチックなど）

【定着】印刷後指触乾燥に30分、完全乾燥に24時間（25℃の場合）かかります。

紙・木・金属・プラスチックへの印刷用インクです。

油性インク	
 - 紙・木・金属塗装品・プラスチックに印刷できる油性インクです。 - 印刷終了後は「ふきとり & うすめ液」を用いてスクリーン両面のインクをすべてふき取ってください。	
【適応素材】 金属塗装品、紙、木、ガラス、アクリル、ABS、エンビ ※にじむ為、布製品への印刷には不向きです。 ■ 対応スクリーンメッシュ 120M 230M ■ 対応ダイレクトスクリーンメッシュ 120M 200M	○ 白、● 黄、● 橙、● 赤、● 青、● 緑、● 黒 80cc：770円

■ふきとり & うすめ液(マルチ・油性インク用)

- 油性一般インクの粘度調整用、マルチインクのふき取り用に使用します。
- ※油性一般インク以外に混ぜることはできません。
- ※マルチインクの粘度調整用には「マルチインク専用うすめ液（希釈剤）」を使用します。



200ml：385円

Tシャツくんインク素材対応表

	品名	濃色素材	綿	綿ポリ混紡	ポリエステル	ナイロン	撥水生地(防水布)	皮革	合皮	紙	木	プラスチック	ガラス
水性	一般インク												
	パステルインク	●※(2)	●	●※(3)	×	×	×	×	×	●※(4)	●※(4)	×	×
	蛍光インク												
	金・銀インク												
油性	発泡インク	●	●	●※(3)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	ポリウレタンインク	●	●	●	●	●	●※(1)	●※(1)	×	●※(4)	●※(4)	×	×
	蓄光インク	×	●	●※(3)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	マルチチョイスインク	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×
	ナイロンウェア用インク	▲※(5)	×	×	●	●	●※(1)	×	●※(1)	×	×	×	×
	油性インク	▲※(5)	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●※(1)	●

※色見本は印刷のため、実際の商品の色とは多少異なります。

■パネル

- ・多枚数印刷には、パネルをたくさん用意されることをお勧めします。

多色ハンガーパネル LL	Tシャツくんプリントパネル	ワンポイントパネル	T-beans パネル
寸法：400 x 450(600) mm	寸法：300 x 350 mm	寸法：160 x 300 mm	寸法：300 x 400(510) mm
5枚入り：6,600円 25枚入り：26,400円	3枚入り：2,750円	660円	3枚入り：2,970円

■スキー

- ・きれいな印刷のためにはスキーのエッジのシャープさが重要です。エッジが欠けたり磨耗したりしてきたら交換してください。
- ・フレームとデザインのサイズにあったスキーをお選びください。

スキー (樹脂製)	
	スキー特大 36cm：1,100円
	スキー大 23cm：495円
	スキー中 14cm：385円
	スキー小 11.5cm：275円

スキー業務用 (木製取手付・樹脂製)	
	スキー業務用 46cm：6,050円
	スキー業務用 38cm：4,950円
	スキー業務用 L36cm：4,620円
	スキー業務用 M23cm：3,960円
	スキー業務用 S14cm：3,520円

ウレタンスキー (木製取手付・ウレタンゴム製)	
	スキー 46cm：8,580円
	スキー 38cm：7,480円
	スキー 36cm：7,150円
	スキー 34cm：6,820円
	スキー 23cm：5,500円
	スキー 11.5cm：4,290円

■ピンホール修正液

- ・製版時に不要に空いてしまった小さな穴 (ピンホール) などを埋めるときに使用します。

一般用ピンホール修正液	ナイロンインク専用ピンホール修正液
・水性インク・マルチインク・一般油性インク用のピンホール修正液。	・ナイロンインク専用のピンホール修正液。
15cc：385円	15cc：385円

■クランプ

- ・ミドルフレーム専用

クランプ (T シャツくん用)
・机にフレームを固定する時に使用します。
2,200円

■フレーム用ネジ

- ※紛失した際などにご使用ください

スモール用	ミドル・ワイドダイレクト用
2個入：220円	2個入：275円

■原稿用紙

- ・Tシャツくんスクリーン作成のポイント、専用原稿用紙に真黒で描くことです。

コピー・手描き用原稿用紙	インクジェット専用原稿用紙
※手描きまたはカラーコピー・カラーレーザープリンタ用の紙です。 	※インクジェットプリンタで原稿を印刷する場合、必ずこの専用原稿用紙をご使用ください。
A4サイズ 50枚：275円 A3サイズ 30枚：990円	A4サイズ 20枚：385円 A3サイズ 30枚：990円

■のり

- ・原稿用紙の貼り付け、Tシャツ (布) をパネルに貼るときなどに使用します。
- ・きれいな製版のためには原稿用紙とスクリーンの密着度が重要です。

スプレーのり	Pro 耐熱スプレーのり (捺染バンド)	Pro シリコンスプレー
	・貼ってはがすことができる耐熱タイプのスプレーのり。 ・スポット乾燥機での仮乾燥時などにも安全に使えます。	・多色印刷時の版離れをよくするためのシリコンスプレー。
80ml：715円、430ml：1,760円	430ml：2,860円	500ml：1,540円

■ハケ

- ・スクリーン製版時 (ブラッシング用) に使用します。

ハケ小	ハケ大	ハケ (グレー)	ハケ
・「T シャツくん Jr.」セットに入っているものと同じハケです。	・「WIDE 製版機」[Pro 製版機] セットに入っているものと同じハケです。	・「T シャツくん」セットに入っているものと同じハケです。	・「T シャツくんミドル (T-M22)」セットに入っているものと同じハケです。
330円	440円	440円	550円

■ヘラ

- ・インク容器からインクを取り出し、スクリーン版に載せるときに使用します。

ヘラ 小	ヘラ 大	ステンレスヘラ小	ステンレスヘラ大
・「T シャツくん Jr.」セットに入っているものと同じ樹脂製ヘラです。	・「T シャツくん」「WIDE 印刷機」セットに入っているものと同じ樹脂製ヘラです。	・1kg インク等容量の多いインクの攪拌に便利なサイズのインク用ヘラです。 ・適度なしなりがあり、硬めのインクも混ぜやすい、丈夫なステンレス製。	
220円	220円	770円	858円

■マスキングテープ

- ・多色印刷時やフレームから外したスクリーンを再度張る際、穴をふさぐために使用します。

マスキングテープ	ダイレクト マスキングテープ
	※ダイレクトスクリーン専用マスキングテープ。スクリーンが特殊なため通常のマスキングでは、すぐはがれます。
24 mm x 18 m：275円	18 mm x 18 m：715円

■ダイレクトヘッドクリーナー

- ・製版機のヘッドを掃除する液です。きれいな柔らかい布につけてヘッドをふいてください。
- ※デジタルダイレクト製版機専用

50ml：638円

■スクリーン補強剤

- ・100 枚程度の多枚数印刷時のスクリーンの強度アップ用に使用します。水性インクのみ有効です。

80ml：715円

Horizon

ホリゾン・インターナショナル株式会社

H&F 事業部 〒180-0005 東京都武蔵野市御殿山1-6-4

TEL.0422-48-5119(代) FAX.0422-48-5009

www.horizon.co.jp

WEBSHOP

WEBSHOP.HANDO-HORIZON.COM



- * このカタログの記載内容は、2022 年 4 月現在のものです。
- * 安全にお使いいただくために、ご使用前にユーザーズマニュアルをよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- * 商品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- * 環境や条件により、仕様が変動することがあるため、十分な事前確認の上でご使用ください。
- * 価格は全て税込です。