SANWA SUPPLY

LB-NAME17TCK

インクジェット用

アイロンプリントお名前シール・カラー布用

この度は、サンワサプライのインクジェットアイロンプリントお名前シール・カラー布用をご購入いただき、誠にありがとうございます。この用紙はインクジェットプリンタで印刷した画像をアイロンを使って濃色のカラーTシャツなどの布にプリントすることのできる用紙です。この用紙を正しくお使いいただくために、ご使用前に本書をよくお読みください。

◆ご使用になる前にご確認下さい。

・この用紙は、インクジェットプリンタで簡単にオリジナルのアイロンプリントタイプのお名前シールが作れる便利な用紙ですが、プリント後の布は市販されているプリントTシャツやシルク印刷されている布などと異なり、デリケートな取扱いが必要です。これらの布と同等に取扱わないようご注意ください。**インクジェットプリンタのインクの性質上、洗濯を重ねると色落ちしたり、アイロンが足りないとはがれたり、また洗濯方法に気をつけていただく必要があります。用紙自体の耐久性も高めましたが、デメリットもご理解いただいた上で、ご使用いただけますようお願いいたします。**また洗濯方法についてはP.7の「洗濯について」の欄をご覧ください。

※洗濯耐久性はあげておりますが、洗濯によりにじみや色落ちが生じることがあります。インクは黒→赤→青→黄の順で色移りしやすくなっています。(黒が一番にじみやすい。)くりかえし洗濯をされるものには黒をメインで使われないことをおすすめします。

・**一度プリントしたものははがすことは出来ませんので、いらない布で試してからご使用ください。**

・ポリエステル100%など対応していない布にプリントはできません。対応していない布にプリントすると、色落ちやはがれ、にじみなど不具合が発生します。対応する布について、詳しくは下記および取扱説明書をご覧ください。

⚠安全上のご注意

●アイロンを使用しますので、やけど、火災に十分にご注意ください。特にお子さまだけによる取扱いはおやめください。

●ご使用前に本製品とご使用になるアイロンの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

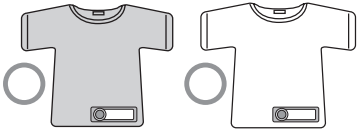
プリントできる布

白・淡色の布や、黒や赤など濃色のカラー布で、綿および綿ポリ素材のものにプリントできます。

1.生地素材

綿100%から綿50%・ポリエステル50%の混紡率のものまで、プリント可能です。(ポリエステル50%以上の混紡率、及び綿・ポリエステル以外の混紡生地については、転写不良の起こる可能性があり、おすすめできません。また、対応布以外のものにプリントされると、色落ちやにじみ、はがれの原因となります。)

生地色について



下地:濃い色　　下地:白または淡色

アイロンで熱をかけてプリントしても、プリントシールは白色のままなので、下地のTシャツ等の布の色が黒や赤などの濃色でも透けて見えません。下地の色が濃い色でも、プリント画像が下地の色にかぶらず、キレイです。

2.生地密度(粗さの目安)

左記の写真(原寸)のように、縦目及び、横目のいずれかの大きい方の折り目の間隔が1mm以内のものをご使用ください。(これより目の粗いものは、プリント不良の起こる可能性があり、おすすめできません。)

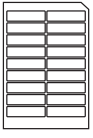
3.防水加工など特殊な加工がされていないもの　※事前に一度洗濯をされる事をおすすめします。

使用方法

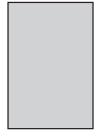
準備するもの

プリントする布地
(綿及び綿ポリ素材)
※プリント前の洗濯をおすすめします。
※素材についてはP.1「プリントできる布」をごらんください。

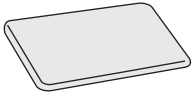
アイロン



アイロンプリントお名前シール(2枚)



シリコンシート(1枚)
※再利用できます。
※焦げてきたら使用をやめてください。



表面が堅めのアイロン台または、堅くて丈夫な台
(テーブルやこたつ板などの上に、厚手の紙や布を敷いたもの)

セット内容

アイロンプリントシール ……2枚
シリコンシート ……1枚
説明書 ……1部
テストプリント紙 ……1部
テンプレートの使い方 ……1部

1 印刷について

最新の情報、テンプレートのダウンロードについては、用紙専用サイト「ペーパーミュージアム」http://paperm.jp/　または、http://www.sanwa.co.jp/ へgo!

お名前シールの形にうまく印刷できるよう、対応ソフトまたはテンプレートを使って、あらかじめデザインをします。その後、アイロンプリントシールの表面に正像で印刷します。

〈プリンタについて〉

おすすめプリンタは以下のとおりです。

エプソン:PM・PX・CCシリーズ※、MJシリーズ
※PM-4000PX、PX-G・V・Aシリーズなどの顔料系インクにも対応。
キヤノン:PIXUS・BJC・BJシリーズ
レックスマーク:カラーインクジェットプリンタ
※hp・NEC製プリンタでは洗濯後の色落ちが激しいため、対応しません。

〈用紙設定について〉

対応ソフトの「用紙選択」の画面で、用紙の品番を選びます。

「サンワサプライ LB-NAME17TCK」または「LB-NAMEJP17TC」または「LB-NAMEJP17」を選んでください。

もしない場合は、各ソフトのマニュアルに従って、用紙を新たに登録ください。

※特別なソフトがなくても大丈夫!以下のテンプレートが無償でダウンロードできます。
・サンワサプライWEBサイトからWord2000用テンプレート(イラスト付テンプレート)
・テンプレートBANKWEBサイトからWord2000/2002(Office XP)/2003、一太郎8/9/10/11/12/13、クラリス ワークス4.0、Illustrator8.0 for Windows/Mac用テンプレート(枠のみ)
詳しいテンプレートの使い方については別紙の「テンプレートの使い方」をご覧ください。

〈用紙微調整〉

プリンタの種類、給紙の仕方によって印刷範囲がずれることがあります。テストプリント紙を使ってテストプリントを行い、印刷範囲を調整してください。また、その際は各ソフトのマニュアルに従ってください。

(テストプリント紙は必要に応じてコピーしてお使いください。)

※プリンタの使用頻度・使用環境など、また用紙の反りなどにより、まれにテストプリント紙で位置を合わせても本番の用紙で多少ズレが生じることがあります。用紙に反りがみられるときは反りを直してから印刷してください。

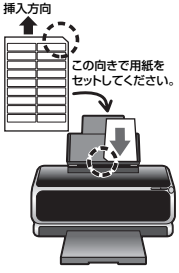
※多少印刷がズレても良いよう、シールの端ギリギリに文字などが入るデザインをされないことをおすすめします。

〈印刷について〉

1)用紙サイズを必ず「ハガキ」にしてください。

2)シールの形にカットしてある面が表面で印刷面です。印刷面がプリンタのノズル側にくるように用紙をセットしてください。またこの用紙には上下方向があります。用紙を置いた時右上のコーナーがカットしてある方が上方向になります。コーナーカットしてある方からプリンタに差し込んでください。(右図参照)

3)この用紙は手差しで1枚1枚給紙してください。**※注:用紙自体にコシがなく、やわらかいため、まれに給紙がうまくいかないことがあります。用紙の後ろに同じサイズの厚紙をしくことをおすすめします。給紙がよりうまく行えます。また、給紙ガイドを用紙のサイズに必ずあわせてください。**

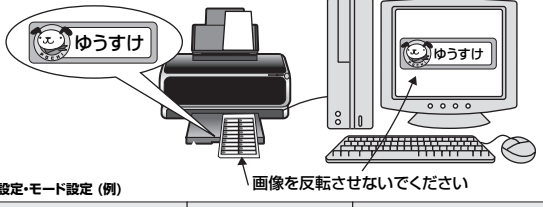


4)使用するプリンタの機種によりわずかに濃淡の差がでることがあります。その場合は、各機種の取扱説明書に従い濃度調節を行ってください。また、プリンタ各種に応じてカラーバランス・ガンマ補正・各色の濃度などを調節してください。

5)下記の用紙設定に従い、正像で印刷します。

インクジェットプリンタでアイロンプリントシールの表面に正像で画像を印刷します。
印刷の際には、下記のモード設定で印刷いただくと良好な画像を得ることができます。
注 通常のアイロンプリント紙のように左右反転印刷をしないようご注意ください。

※洗濯耐久性はあげておりますが、洗濯によりにじみや色落ちが生じることがあります。インクは黒→赤→青→黄の順で色移りしやすくなっています。(黒が一番にじみやすい。)くりかえし洗濯をするものには黒をメインで使わないことをおすすめします。



用紙設定・モード設定 (例)

プリンタ	用紙設定(用紙種類)	印刷モード
エプソン ※1	普通紙	きれい /スーパーファイン / ファイン
キヤノン ※2	普通紙	標準 /ファイン
レックスマーク	普通紙	ベスト /ノーマル/高品位/標準

※1:エプソンプリンタPM-4000PX、PX-5500、PX-G・V・Aシリーズなどの顔料系インクにも対応していますが、美しく転写するために、P.4のように用紙設定を行って印刷してください。
※2:より美しい印刷のために、P.4の設定をしてください。
※hp・NEC製プリンタなど上記以外のプリンタには対応しておりません。

ご注意

・アイロンプリントシールの表面がプリンタのノズル側にくるように用紙をセットしてください。また、上下方向がありますので、プリンタにセットするときはご注意ください。
・用紙の周りが汚れやすく、また、印刷がズレますので、フチなし全面印刷はしないでください。
・用紙がカールしていたら、カールを直してセットしてください。
・用紙設定でキヤノン、エプソンなどの「Tシャツ転写紙」、「アイロンプリントペーパー」は選ばないでください。画像が反転されてしまいます。
・エプソン製プリンタPMシリーズで黒や濃い色を多く使って印刷するときは、用紙設定で「アイロンプリントペーパー」を選んでください。また、その際は画像が反転されますので、元の画像を反転させておき、印刷画像が正像になるようにしてください。
・印刷前にラベルをはがすことはプリンタトラブルの原因にもなりますのでお避けください。
・一部のラベルに印刷し、ラベルをはがした後の用紙を、再度残りの部分の印刷のためにプリンタに通さないでください。プリンタトラブルの原因になります。印刷はラベルをはがす前に完了させてください。

印刷についてのご注意

※1:エプソンプリンタ PM-4000PX、PX-5500、PX-G・V・Aシリーズなど、顔料系インクのプリンタをお使いの方は、必ず以下の用紙設定で印刷を行ってください。

通常のプリンタと同じ「普通紙・キレイ」の印刷設定で印刷されると、アイロン時、画像によってはイエロー(黄色)のインクが熱により昇華し、アイロンプリントシールを黄色く染めるおそれがあります。お手数ですが、下記の設定により、印刷を行っていただくようお願いいたします。

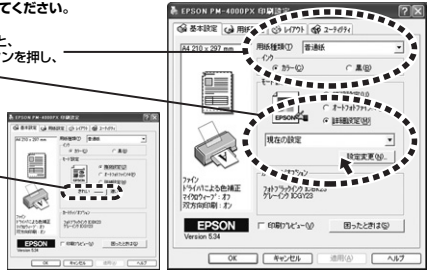
用紙設定・モード設定 (例)

	用紙設定	印刷モード:詳細設定の中・カラー調整	
PM-4000PX、PX-G・V・Aシリーズなど顔料系インクのプリンタ	普通紙	PX-G・V・Aシリーズ	PM-4000PX、PX-5500
		シアン……+5〜+10 マゼンタ……+15〜+20 イエロー……−25	シアン……+5 マゼンタ……+5 イエロー……−15〜−20

※この設定を参考に、デザイン・画像により微調整してください。

■ 用紙の設定を以下のとおり、行ってください。

①基本設定の画面から「用紙種類」で「普通紙」を選んだあと、「詳細設定」を選び、「設定変更」ボタンを押し、手動設定の画面を出します。



注
「詳細設定」を選ぶ時、推奨設定時の「モード設定」は、「速い」のまま、「きれい」にはしないでください。
※「詳細設定」を選ぶ前に「きれい」にしてしまうと①の画面でシアン・マゼンタ・イエローの調整ができません。

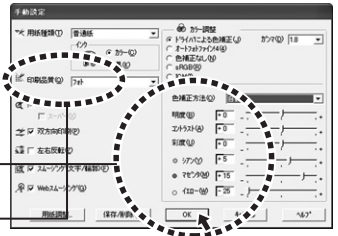
②手動設定の「カラー調整」のところで

PX-G・V・Aシリーズは
シアン……+5〜+10
マゼンタ…+15〜+20
イエロー…−25

PM-4000PX、PX-5500は
シアン……+5
マゼンタ…+5
イエロー…−15〜−20

に、設定してください。

また、「印刷品質」で、よりきれいな印刷のために「フォト」を選んでください。
そのあと(OK)ボタンを押して、基本設定の画面に戻って印刷してください。



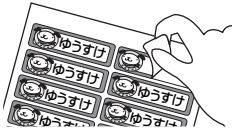
PX-V700の場合

※2:キヤノン製インクジェットプリンタでのより美しい印刷のために。

PIXUSシリーズなどで「用紙の種類」を「普通紙」、「印刷品質」を「標準」で印刷すると、横筋が入ることがあります。より美しい印刷のためには、「印刷品質」で「カスタム/ユーザー設定」を選び、「設定」で品位「高品質:1または2」を選んでください。

2 使用するお名前シールをはがします

ふつうのシールのようにお名前シールをはがします。乱暴にはがすとシールが切れることがありますので、ご注意ください。

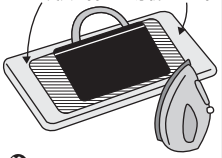


ご注意

- シールを勢いよくはがすと、シートが切れたり伸びたりするおそれがありますので、はがすときはゆっくりとはがしてください。
- 印刷後は、20～30分以上乾燥させてから速やかにアイロンで転写してください。
- 印刷後は、ニジミや変色などが生じる恐れがありますので長時間放置しないでください。

3 アイロン台とアイロン、アイロンプリントする布、シリコンシートを用意します

表面の堅いアイロン台または厚紙や布を敷いた堅くて丈夫な台と、Tシャツなど綿または綿ポリ素材の布、シリコンシートを用意します。プリントできる布についてよくご確認の上、作業を行ってください。



注 一度貼るとはがせません!
いらない布で試してからお使いください。

ご注意

- 綿または綿ポリ素材(ポリエステルは混紡率は50%まで)の布にプリントできます。
- 防水加工のもの、織り目の粗いもの、縫い目のある部分へのプリントには適しません。「防水加工」と表示がない商品もありますのでご注意ください。
- 布製品の中には表面に油分を含んでいるものがあります。そのままプリントすると、洗濯時にはがれやすくなることがあります。一度洗濯をおこなってプリントすることをおすすめします。
- Tシャツなど布にしわがある時は、あらかじめアイロンでしわをのばしておいてください。
- デニム地の染料の性質上、デニム地にプリントすると、アイロンプリントシールの白い部分が青く染まることがあります。一度デニム地を洗濯した上、いらない部分でお試しの上、ご利用ください。

4 アイロンをかけます

プリントする位置にアイロンプリントシールを印刷面を上にして置き、シリコンシートをあて、両手で体重をかけて上から強く押さえつけるようにしっかりアイロンをかけます。

アイロンは**両手を使って、全体重をかけて**念入りにかけてください。
温度は170℃～180℃(最高温)、ドライにしてください。

6ページへ注意事項の説明が続きます ●●▶

ご注意

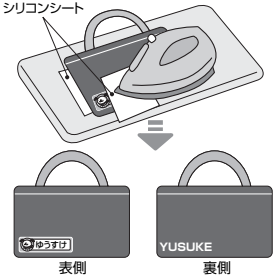
- アイロンは約5分間、予熱してください。
- 必ず1カ所「10～15秒ずつ押さえつける」作業を2～3回繰り返して、全面に均等に熱と力が加わるようにしてください。特に周辺と角にしっかりアイロンをかけてください。
- 布地に一度アイロンプリントしたものははがすことはできませんので、慣れるまでは、いらない布で試してからご利用されることをおすすめします。

コツ!

プリントする画像の大きさ、印刷内容によって、画像の濃度が濃いもの、また押さえつけるアイロンが小さくお名前シールがアイロンからはみ出すときは、アイロンをかける回数と時間を多めにしてください。その際、布やアイロンプリントシールが焦げないようご注意ください。

- 均一に熱が加わらないとムラができ、きれいにプリントできません。
- アイロンが不十分だと色落ちしやすかったり、洗濯時にアイロンプリントシールがはがれやすくなります。
- 間違ってプリントしたアイロンプリントシールの上から別のアイロンプリントシールを貼りつけないで下さい。色にじみ、色落ち、はがれの原因になります。
- スチームの使用はしないでください。
- 家庭用アイロンでスチームの穴があるときは、その部分でムラが発生しやすいため、穴のない平らな面を使ってプリントしてください。
- コードレスアイロンの場合、アイロン中に温度が低下しますので、こまめに充熱してください。
- 加熱中に蒸気および臭気が発生しますので、換気のよい所で作業してください。
- アイロンの熱や作業によっては、素材を焦がす恐れ、またカラー布は変色する恐れがあります。注意しながら作業をすすめてください。
- アイロンプリントシールの裏表を間違えないようご注意ください。逆に置くと、アイロン面または、シリコンシートについてしまいます。

注 バッグやTシャツなどで裏表の両面にアイロンプリントをするとき、プリントシール部分とアイロン台の間に必ずシリコンシートをひいてください。シリコンシートがないと、アイロンの熱でアイロン台に直接ふれたプリント部分が、アイロン台に貼り付くおそれがあります。その際、シリコンシートは切ってお使いください。



5 できあがり!!

アイロンをかけることで水性インクが染まり、色落ちしにくくなります。

※初めは余分なインクが水洗いなどにより多少流れ出てくることがあります。10回程度の洗濯では色落ちなどの心配はありません。20回以上の洗濯では若干色があせてきたり、ひび割れが生じてきたりすることがあります。(但し、全ての条件に従って印刷・プリントされている場合)

ご注意

- 重ね着による色移り、水滴や汗、雨などにより色落ち、にじみ、色うつりが生じることがありますので、一度洗濯をしてからのご使用をおすすめします。プリント後、半日くらいおいてから洗濯を行ってください。
- プリント後の布を身につけたまま、海水や水の中に入らないでください。にじみや色落ちが起こることがあります。
- プリント後のTシャツなどの布を着用中、または着用後に肌荒れなど肌に異常があった場合は直ちに着用をやめてください。

洗濯について

重要

誤った洗濯方法は、色落ちやにじみ、はがれなど不具合をおこす原因となります。下記の指示に従ってください。

用紙自体の耐久性を高めてはいますが、インクジェットプリンタで印刷しているため、通常の洗濯ものと異なるデリケートな取扱いが必要となります。市販されているプリントTシャツなどと同様に扱わないようにしてください。下記の注意に従って、洗濯機で洗濯してください。(手洗いはしないでください。)

※以下の方法に従わない洗濯方法ではご使用にならないでください。

※洗濯前に、汗や雨など水に濡れた状態で長時間放置されますと、にじみが出たり、色移りしていくことがありますので、お避けください。
(やむなく放置される時は、プリント部が他の布に触れないよう、形を整えてください。色移りを避けることができます。)

①プリント部分を裏返し、ネットに入れてください。アイロンのかけ方が不十分だと色落ちすることがありますので、他の衣類とは分けて洗濯してください。
②冷水で、家庭用洗濯機で弱流にして洗ってください。30℃以上の温水での洗濯は避けてください。(お風呂の残り湯などはにじみや色落ちの原因になることがありますので、使用しないでください。)
③市販の洗濯洗剤を使用してください。(但し、漂白剤入りの洗剤、漂白剤、柔軟剤は使用しないでください。)
④洗濯後・脱水後は、ねじれた状態となり、プリント部分が貼り付きやすい状態となりますので、直ちに取り出し、形を整えて陰干ししてください。乾燥機のご使用はお避けください。
⑤シートの特性上、洗濯を繰り返すと少しずつ劣化しひび割れが生じることがあります。

洗濯する際のご注意

- ●つけおき洗いはしないでください。
- ●色落ちの原因になりますので、ドライクリーニングはしないでください。
- ●洗濯にはかならず冷水をお使いください。風呂の残り湯は使わないでください。又手洗いはしないでください。
- ●漂白剤、柔軟剤は使わないでください。
- ●マイナスイオン洗濯、タンブラー洗濯など、特殊な洗濯方法は選ばないでください。激しく色落ちすることがあります。

洗濯後のアイロンがけについて

●洗濯堅牢性に優れていますが、万一プリント物の一部にはがれ、浮き上がりが見られたら再度シリコンシートを介して加熱加圧することをお勧めします。アイロンのかけ方は、4を参照ください。
●プリントした部分にアイロンをかけるときは、必ずその部分にシリコンシートを置いて行ってください。

使用上の注意

●対応布、対応プリンタ、プリント方法、洗濯方法など、ここに記載されている以外の方法でご使用になられた場合に生じた不具合について、弊社では一切の責を負いかねます。予めご了承ください。
●アイロンを使用しますので、やけど、火災にご注意ください。特にお子さまだけによる取扱いはおやめください。
●ご使用前に本製品とアイロンの取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
●印刷面をこすったり、傷をつけたり、折り曲げたりしないでください。
●プリンタの種類、プリンタの印刷モード、インク、ドライバソフトなどにより画像色・画像の精細さが変わることがあります。
●布地にプリントされたものははがすことはできませんので、テストをしてから本番の布に転写してください。また、失敗の責任は負いかねますのでご了承ください。
●用紙は必要なだけ取出し、開封後はなるべく早めにお使いください。
●コピー機、レーザープリンタ、ドットプリンタ、熱転写プリンタなどインクジェットプリンタ以外では使用できません。

保管上の注意

●使用しない用紙は必ずビニール袋に入れて気温40℃以下、湿度80%以下の場所で重量がかからないようにして、水平に保管してください。外で長い時間放置いたしますと、反りが発生したり変色する可能性があります。
●高温、高湿、直射日光、蛍光灯の光など、また空気の流れ(空調など)のある場所を避けて保管してください。
●開封切った車内やトランクなど、高温になる条件での保管は避けてください。
●開封後はなるべく早めにお使いください。開封したまま、長期間保存されると、印刷したとき文字がにじむなど、印刷がうまく出来なくなるおそれがあります。

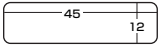
開封後は早めにお使いください。

お名前シールラインナップ

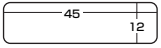
布に貼れるアイロンプリントタイプ

その他、いろんなサイズのお名前シールをラインナップ! 用途にあわせてお選びください。※シールサイズの比率はあっておりません。

白布用 3シート入
●**LB-NAME17TK**(45×12mm)



カラー布用 2シート入
●**LB-NAME17TCK**(45×12mm)



※アイロンプリント紙には、お好きな形に切って使えるノーカットタイプもあります。

洗濯に強いタイプ(白・淡色布用)
●**JP-TPRTY**
A4(210×297mm)3シート入
●**JP-TPRTYA6**
A6(105×148mm)5シート入

白・淡色布用
●**JP-TPR4**
A4(210×297mm)3シート入
●**JP-TPR6**
A6(105×148mm)5シート入

濃色カラー布用
●**JP-TPRCL**
A4(210×297mm)2シート入
●**JP-TPRCLA6**
A6(105×148mm)3シート入

ラメタイプ
●**JP-TPRRAME**
A4(210×297mm)2シート入
●**JP-TPRRAMEA6**
ハガキサイズ(100×148mm)3シート入

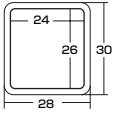
フロッキータイプ
●**JP-TPRRF**
A4(210×297mm)2シート入
●**JP-TPRFA6**
ハガキサイズ(100×148mm)2シート入

その他、Tシャツやバッグとセットになった便利なキットもあります。

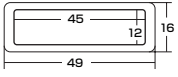
形がいろいろ

文字やイラストのキレイなマットタイプ。保護用カバーフィルム付き。各5シート入。
(LB-NAME23Kのみ7シート入)

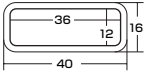
●**LB-NAME16K(ワイド)**
(24×26mm)



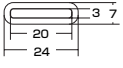
●**LB-NAME17K**
(45×12mm)



●**LB-NAME18K**
(36×12mm)



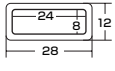
●**LB-NAME19K(鉛筆用)**
(20×3mm)



●**LB-NAME20K(円)**
(φ10mm)

●**LB-NAME21K(おはじき用)**
(5×6mm)

●**LB-NAME22K**
(24×8mm)

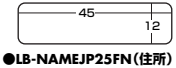


●**LB-NAME23K(いろいろセット)LB-NAME16K～22K**のセット ※各1シート入

水に濡れても大丈夫! 耐水フィルムタイプ

丈夫なホワイトフィルムタイプ。各4シート入。

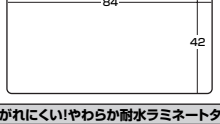
●**LB-NAMEJP17FN(Mサイズ)**
(45×12mm)



●**LB-NAMEJP22FN(SSサイズ)**
(24×8mm)

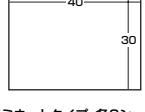
●**LB-NAMEJP24FN**
(ノーカットタイプ)
(100×148mm)

●**LB-NAMEJP25FN(住所)**
(84×42mm)



●**LB-NAMEJP26FN(写真)**
(17×24mm)

●**LB-NAMEJP27FN(Lサイズ)**
(40×30mm)

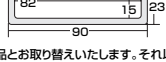


はがれにくい!やわらか耐水ラミネートタイプ

曲面に貼ってもはがれにくいラミネートタイプ。各3シート入。

●**LB-NAMEJP28FN(Mサイズ)**(38×10mm)

●**LB-NAMEJP29FN(Lサイズ)**(82×15mm)



※万一製造上の不備がございました場合には、同数の新しい製品とお取り替えいたします。それ以外の責はご容赦いただきます。
※本製品は光や保管条件によって変色、退色いたしますが、この点についてのお取替え、その他の補償はご容赦いただきます。
※商品改良のため、仕様・外観は予告無しに変更することがありますのでご了承ください。
記載の社名及び製品名は一般に各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社
www.sanwa.co.jp
08/01/SNME