

Nadailles

ナダレス総合カタログ Vol.24

雨衣の専門メーカーによる
プロフェッショナル仕様雨衣カタログ。
納入実績6,000件を超えるナダレスが
プロフェッショナルの活動を支えます。



R
A
E
W
N
A
R

しかし、思いはあれど現実的ではないので、少しでもこの思いに近づくために今後も多くのお客様へお役立ちできるきらりと光るものづくりを目指すと共に、大ロット・小ロット両面での別注オリジナル生産体制、既製品への後加工による簡易オリジナル生産体制を充実させてまいります。

また、メーカーとしてのアフターサービス拡充も今後発信していく所存です。

アフターメンテナンス

街を見渡しても本当に様々な分野でモノやサービス、情報が溢れ返っている印象を強く受ける近年です。食品や衣料品などは特に各生産者が熱い思いを込めて生産したものの大半が廃棄(ゴミ)になっている印象を受けます。この国はこれで良いのでしょうか？理論上は大量生産大量消費の時代はとうに終焉しているにも関わらず、まだまだ現実には変化を遂げていない状況と見えます。服飾への思いが強いヨーロッパの国では、例えばYシャツなどは「体に合った」、「仕立ての良い」、「予算の限り良い生地」のシャツを作り、丁寧に洗濯したり綻びは直したり、衿やカフスを交換して大変長く使用するように。もちろんファストファッションもありませんが、大事にしていきたい文化です。

たとえレインウェア・防寒・エプロンであってもこれは同じことではないでしょうか？業務に見合ったデザイン、使用頻度に見合った強度の素材、などを厳選して作成し、それに傷や汚れを負ったら買い換えるのではなく、「修理」「メンテナンス」をして再使用するべきではないかと考えます。なぜなら官公庁様であれば税金で、企業様であれば労務費・福利厚生費という重要な経費だから。ジーンズでは、現時点で「修理」の受付はさせていただいていますが、「定期的なメンテナンス」は事業として確立していません。今後、お客様のお声を頂戴しながら確立してまいりますのでご期待ください。

ジーンズ営業マン心得

単に「安い」というよりも、お客様の要求(確実な納期、安定した在庫、確実なデリバリー、小ロットでのフォロー、最新の機能・デザインの提案)にお応えする商品を提供することでお役に立ちます。ジーンズの営業マンは、こちらからのご提案はもちろんのこと、お引合いの都度、迅速・正確な対応を心掛け、信頼していただけるご相談相手になるという心構えでお役に立ちます。在庫状況のお問い合わせには即座にお答えいたします。

お客様ごとの商品別出荷データを完備。予測を元にお客様にご提案をし、商品の先行手配を行っております。

万一、商品の機能、品質面でお客様からクレームをいただいた場合、即座に次のような対応をとらせていただきます。ご面倒でもご一報くださいますよう、お願い申し上げます。

一、よくお話を伺い、状況の把握に努めます。

一、対象品をお送りいただくか引き取らせていただきます、すぐに検査いたします。

一、修理可能なものは、すぐに修理してお届けいたします(おおむね1週間〜10日程程度)。

一、修理不能で品質面で欠陥のあるものは、お取替えさせていただきます。

※その他、商品だけでなく営業対応などへの苦情、ご意見、ご要望も遠慮なくお申し付けください。

防水機能表示に対する考え方

よくレインウェアの耐水圧試験方法がメーカーによって違うが、どうなのか？とお問い合わせを受けることが大変多いです。(透湿性も同様な現象が起きています。)

当社は検査機関ではないので、一般的に分かりやすく表現いたします。よく言われるのは「裏面加圧」とは何ですか？というお問い合わせです。これは生地構成上、防水フィルムを基布にラミネート(貼り付け)加工している生地は、基布(雨が実際にあたる表面)から水圧を加圧すると、そのフィルムが水圧を受

け、ラミネートしている糊が剥がれてしまうという現象が起きるために裏面(肌に触れる側)からの加圧をする材料があります。こうした場合は、その生地の持つ能力が計れない：という論理ですね。また「目皿使用」と試験結果に書いてあるが？という問合せもあります。これも基布と防水膜の剥離を抑制し、耐水圧試験結果の向上を図る目的と思われる。(ストレッチャ生地の場合にはこれが無いと計測できないケースもあります。)

しかし、実際にレインウェアを着用している時に雨水が当たるのは表面で目皿も無いのが現実です。圧力は外からの水圧以外にも内部からの被服圧もあるのでその関係性も考える必要がありますが、基本的には表面から加圧し、目皿を使用しない耐水圧検査の数値で判断すべきだと思います。

ただ、比較検討するときにAという製品は裏面加圧での測定結果、Bという製品は表面加圧での測定結果、という異なった試験方法での優劣をつけることはおススメしておりません。費用をかけて機能製品を購入するので、この辺りの検討材料は慎重に確認なさることをお勧めいたします。

最も不誠実なのは試験方法を公表しないケースです。



カタログや店頭POP、インターネット上の広告などでは詳しい試験方法を書かないケースも多いので業務で多大なる費用をかけて購入する以上、この辺りは明確にしていきたいものです。

透湿性能に対する考え方

耐水圧同様、試験方法が混在している機能になります。現時点ではJIS L1099A-1法(塩化カルシウム法) JIS L1099B-1法と三種類がよく混在しているユーザー様の混乱を招いていると考えます。

これも耐水圧同様、簡素な表現をいたしますと、A-1法は通常の衣服着用状態に近いナチュラルな測定方法、B-1法はその生地の最大透湿性能(標高の高い冬山などの極限状態)の測定方法、B-2法は本来防水性の無い生地に対して防水補助フィルムを介して行う測定方法であります。よって、山岳救助隊のように極限状態が想定されるユニフォームの場合は別として、業務用レインウェア、防寒服としての透湿度はやはりナチュラルな状態で測定試験を行うA-1法が適しており、この結果で優劣を判断されるべきで、もしくはB-1法との両面を行う価値はあるかと思えますが、B-2法は避けるべきだと考えます。

動画紹介

【ホームページ】

● <http://www.jinnai.co.jp/>



● <http://www.jinnai-rainwear.com/>



【ヘルメットインナーフード】

● <https://youtu.be/CKbrTfD4Y84>



【反射材検証】

● <https://youtu.be/sYK7RqjofBs>



【9097空調服】

● <http://www.jinnai.co.jp/feature/column/464.html>



実質本位宣言



当社(ジンナイ)は大企業でもなければ当社ブランドのナダレス・スプルー・シャバルバは有名ブランドでもありません。しかしながら、約六十年以上の歴史と企業様・官公庁様へレインウェア・防寒服の納品実績6000件以上は事実です。なかなか表に出ることがないメーカーではありますが、その実績を元に各ユーザー様へこれからの作業内容に即した「実質本位」の商品展開、別注でのオリジナルレインウェアや防寒服作成等のご提案をさせていただきます。

「仮にそれがコスト高になろうとも長い目で見た場合にはお客様のためになる」や「透湿性は犠牲にしても耐久性を」という品質第一の姿勢を最優先とし、逆に「コストよりもデザイン最優先」、「機

能を削ってでもコスト」などの場合には最低限の品質を死守しつつ要望に即した製品を提供できるパートナーでありたいと考えます。

業務用であるならば、ブランド名ではなくその「実用性」のはず。そこには絶対の自信があります。しかしながらたとえ不具合があっても誠心誠意対応いたします。

また、国内自社工場を持ち、さらに国内・海外協力工場ネットワークもあり、それでいてカタログ展開しているメーカーは稀有です。

この意味は大きく、カタログ掲載品はほとんどの品番で生地在庫し、いざと言う時には国内工場と同品質のものを作成できる体制を保持し、特寸や新人分などのごく小ロット対応も可能です。いわゆる「ユニフォーム業界独特の製品供給体制(初回大ロット・追加小ロット両方に対応可能)」に優れたレインウェアメーカーと言えます。あらゆる商材でモノがあふれる現代日本だからこそ「高かろう悪かろう」はもつてのほかで「安かろう悪かろう」でもなく、丁寧に愛着を持って使用していただけるモノづくりを目指します。

歴史

当社は1952年(昭和27年)に前社長・杉本進午が株式会社双進より独立し、現所在地でもある東京都北区にて雨衣・雨帽子(レインハット)の製造販売を開始することで創業しました。製造販売といっても小さな小さな町工場で社長以下、社員さんも社屋内の寮に住み込みで行うような東京都内での「ものづくり」がスタート地点です。

創業から数えると67年、企業としては長生きに感



じますが実は業界内ではかなりの後発メーカーであります。周りを見渡すと100年以上の歴史を持つ企業もあり、その歴史と伝統には太刀打ちできません。しかし、当社も後発ながらその「存在意義」を常に模索してきました。後発ながらに生き抜くためには先発メーカーが「やらないこと」、「できないこと」を「やる」しかなかったのです。

強靱な間屋ルートには扱ってもらえない、販売量が期待できる優良小売店にも扱ってもらえない、そんな中、官公庁を初めとする「ユニフォーム対応の雨衣」という分野に光を見出したのです。当時は加工仕事のみなのでお客様から指示いただいたものを忠実に納期厳守で仕上げるというのがメインの仕事でした。次第に成長を遂げ1975年に自社ブランド「ナダレス」を確立し販売開始に至ります。

自社製品を広めたいという思いも当時ありましたが、何より先発メーカーができないことをやるためには自



社製造工場が必須となり、1984年に岩手県一関市に丸進工業株式会社を設立し、ミシン縫製による雨衣製造、高周波ウェルター加工による防水前掛けの製造を開始します。しかし、1986年にその創業社長である杉本進午が急逝、現社長である杉本英介が若く37歳で社長に就任します。

その後、様々な商品を展開し一般市販品ではなくユニフォーム用途の雨衣という分野を突き詰めてきております。ここに至るまでには他社のやらないことであった既製品にワッペン取付けやポケット追加などの後加工ができる体制を作り、これまた他社がやりたくない小ロットでの別注生産も可能にできました。

今となつてはこれが大きな武器となり、多くの採用実績をいただきました。現在延べ6000件以上のユニフォーム案件をご成約いただいております。

当社は世界中全ての団体・企業様へオリジナルの業務に見合った専用レインウェアをお届けしたいという思いがあります。

CONTENTS

会社案内	表紙裏～1
環境適応アパレル用語説明	2～3
商品検索	4～8
レインウェア(ナダレス)・スブルース・ブリーター	
オーダーメイド・別注実績・後加工・反射テープ	9～11
高視認性安全服	12～18
Entrant3D 別電	20～21
空調服	22～27
Tetratex	28～29
耐久性モデル	30～31
K-4600シリーズ	32～35
K-8100シリーズ	36～37
ナダレスマッスルシリーズ	38～39
K-9000シリーズ	40～46
エコスーツ	47
共通オプション	48～51
レンジャーシリーズ	52～55
ゴルフ・キャディ	56～60
その他	61
-エプロン(シャバルバ)-	
軽量・耐油(ウレタンエプロン)	63～67
ゴム・PVCエプロン	68～74
その他別注	75
-NONSLIP FOOT WEAR-	
ブーツ etc	76～79
オーダーメイドウェダー	80～81

質実剛健

Excellent workmanship
環境適応アパレル

「ナダレス総合カタログ」は防水布を中心とした高機能素材を使った環境に適応する製品のカタログです。
特に悪天候やその他の快適でない環境の中での「安全」と「不快感の解消」を実現し、着る人を保護する機能商品をプロデュースします。

オプション (下記のマークがあるものはそれぞれ以下のオプション加工ができます。)

- ネーム入れ可** 名入れ、マーク入れなど、プロセス印刷や熱転写プリントにて製品に加工できます。(P.11 参照)
- 特寸加工可** 別注・特別サイズの加工に備えて生地や部品を在庫して対応しています。(P.9 参照)
- オプションフード装着可** ボタン着脱式フードの製品は、透明大フードやキャディ用などの特殊フードが取り付けられる商品です。(P.48・49 参照)
- 反射材・ワッペンなど取付可** ワッペンや反射帯をご指定の場所に後加工で取り付けできます。(P.10 参照)
- ヒモ交換可** 定製品に標準装備(添付)してあるヒモを他のヒモに交換できます。(P.75 参照)

雨衣の取り扱いの注意 (～永くご愛用いただくために～)

- ★洗濯**
 - 汚れは、ぬるま湯で手洗いして下さい。(汚れは雨衣の機能を損ないます。)
 - 洗濯機の使用は、なるべく避けて下さい。
 - 商品によってはドライクリーニングは絶対避けて下さい。
 - 油汚れなどは、中性洗剤で手洗いして下さい。
 - きれいな水で2回すすぎ洗いをし、洗剤をよく落とした後しばらく軽く水を切って下さい。
 - ★乾燥**
 - 必ず「陰干し」で十分乾燥して下さい。濡れたままにしておく、生地の伸び縮みを傷め、雨漏りの原因となることがあります。
 - 直射日光に干すことは絶対に避けて下さい。
 - 業務用、家庭用、コインランドリー等の乾燥機による機械的な高温での乾燥は絶対に避けて下さい。
 - ★保管**
 - 風通しの良い冷暗所にハンガー等にて吊るすか、軽く畳んで保管して下さい。
 - 直射日光のあたる所、高温になる所、湿度の高い所での保管は、絶対に避けて下さい。
 - ★撥水性について** 生地表面が繊維の製品には、表面に「撥水」加工してありますが、撥水効果は次第に弱まります。この場合は、表面に撥水スプレーをかけることをお勧めします。
- 汚れは雨衣の機能を損ないます。熱と直射日光がレインウェアの大敵です。

適応身体サイズ表 (製品のサイズは次のようなサイズの方の身体の方に適応するように設計しております。)

●男女兼用スーツ・コート

サイズ	身長	胸囲	胴囲
S	155～160	80～90	68～78
M	160～165	84～92	72～80
L	165～170	90～98	78～88
LL	170～175	96～104	86～96
EL	175～180	102～110	94～104
4L	180～185	108～118	98～110
5L	180～185	115～128	109～122

●女子専用スーツ (9451、9460)

サイズ	身長	胸囲	胴囲
S	150～155	75～82	56～61
M	155～160	79～87	60～70
L	160～165	84～92	67～77
LL	165～170	90～98	75～85
EL	170～175	96～104	82～92
4L	175～180	102～110	90～100

●その他スーツ・コート (8750) ※8750についてはP.37参照

8750	身長	胸囲	胴囲
M レディース フリー	145～155	72～80	58～64
	155～165	80～88	68～76
	160～170	88～96	76～84
L メンズ フリー	165～175	96～104	84～94
	175～185	104～112	94～104
	175～185	112～120	104～112

レインウェアの機能的な仕様 (その他各製品ページにも仕様の説明があります。)

快適性のための機能

- メッシュ裏付** 
- 背抜き通気** 
- スリーレイヤー (三層構造)** 

多くはナイロントリコットを貼り付けて裏地代わりに使用しています。本来は、ふっ素樹脂のような防水コーティングやフィルムがデリケートで弱いものを衣料として充分使えるように補強するためのものです。

便利性・安全性のための機能

●着脱フード (基本)
大きめの透明ヒサシ付 

●背中反射帯 

●前あきズボン 

●サイドベルト付 

●ズボン裾ボタン (長さの調節)



- 1
- 2
- 3

①ノーマル状態
②ホックを止めて絞っている状態
③内側へ折り曲げて長さを調節(絞)っている状態で落ちにくい

☆製品仕様については告知なく変更する場合があります。ご了承下さい。

カタログにある「用語」のご案内

1. 素材について（防水などの機能を持つ樹脂別の種類と特徴）

このカタログにある商品に使用する素材は、以下の防水性を持つ樹脂を単独、あるいはナイロン織物などに「コーティング」や「ラミネート」などの貼り合わせ加工した生地です。各ページ「素材の仕様」に「ナイロン100%（タフタ）P.V.C樹脂コーティング」というように表しています。

1. 雨衣（レインウエア）用

樹脂名	しなやかさ	老化強度	摩耗強度	軽さ	テープ接着性	価格	透湿性加工	縫合への影響
ふっ素（フッ素樹脂）	○	○	△	○	○	高	○	×
塩化ビニール（PVC）	△	○	○	×	○	低	×	×
合成ゴム	○	×	○	×	×	低	×	×
ハイバロン	○	△	○	△	△	中	×	○
片面ターポリン	×	○	○	×	ウエルダー加工	中	×	×
ポリウレタン	○	○	○	○	○	高	○	○

2. 業務用前掛け

樹脂名	しなやかさ	丈夫さ	洗濯加工	軽さ	耐油性	価格	ウエルダー加工	縫合への影響
P.V.Cターポリン	△	○	○	△	△	中	○	×
ポリウレタン	△	○	○	○	○	高	○	○
NBR耐油ゴム	△	○	○	△	○	高	×	○
P.V.Cフィルム	△	×	×	○	×	低	○	×
ビニールレザー	△	△	×	○	×	低	×	×

2. 防水性について

耐水圧試験



1. 雨の浸入を防ぐには「耐水圧」が必要です。（超耐水機能）

★耐水圧とは？……生地にかかる水圧を測定したもので、普通（*）以上の雨の中では、100kpa以上が必要です。

実際には60kpa以上あれば防水の目的を達しますが、衣料として着るときのヒジにあたる部分などは、伸びなどの接触圧力の影響で耐水圧が落ちるので、素材段階のデータでは100kpa以上必要と考えます。

*普通の雨……目安として自動車で40～50km/hでの走行時に間歇（かんけつ）ワイパーでは見にくい位の雨

耐水性：100kpa \approx 10,197mm/cm \approx 1.02kgf/cm 2

2. 防水機能のレベル

用語	耐水圧	意味	アイテム
透湿耐水	60kpa以上（小雨程度） 100kpa以上（少し強い雨）	生地が雨を通さないが、内側からの湿気は通過させる。 完全防水でありながら、ムレの不快感がない。	透湿耐水雨衣（テープシール加工） 透湿耐水防寒服（テープシール加工）
超耐水	同上	生地が雨を通さないが、透湿性がないのでムレる。 雨天時での着用に耐える。	超耐水雨衣（テープシール加工） 溶着耐水雨衣（ウエルダー加工）
防水加工	10～20kpa	一応の防水性はあるが、雨がもれてぬれることがあり、素材（生地）としては、完全耐水とは言えない。	防水コート（テープシール加工なし） 一部の透湿防水雨衣（テープシール加工）
はっ水加工 超はっ水加工	3～10kpa	水をはじき、水が多少かかっても水滴が丸くなって染み込んでこないが、圧力をもっている雨は通してしまうので撥水だけではレインウエアとしては使えず、小雨でも雨はもれる。	ウインドブレーカー、ヤッケ 撥水加工製品

※一般に透湿防水・完全防水素材には、表面に撥水加工もしてあります。

3. 耐水圧3kpaしかない傘の、雨が漏れない不思議……衣服のようにしわがなく、ピンと張っていて水滴を流し落とすため。

4. 縫い目の防水加工……衣服（ウエア）としては、素材生地部分だけでなく、縫い目部分についても耐水圧が必要です。

①シームテープシール加工……ミシン縫製品の縫い目裏に、素材と相性の良いテープを接着します。

このテープ部分の耐水圧が低いと、雨漏りする可能性があり、生地の耐水圧がいくら高くても無意味となります。

ここで、テープと素材の適合性・テープ貼りの高い技術が必要になります。

②ウエルダー加工……ミシン縫製のように糸を使わず、高周波ウエルダーによる溶着加工で仕上げています。

糸はつれがなく、高い防水性が特徴です。

☆製品ページの物性値について

レインウエアの素材の耐水度・透湿度については「実効値」を掲載しています。

「実効値」とは生地メーカーの設計値と公的検査機関の検査実測値から割り出した、実際に効果があると思われる数値です。

検査方法はJIS規格に基づき、以下の検査方法での数値を掲載しています。

耐水圧 JIS L-1092 高水圧法

透湿度 JIS L-1099 A-1法、B-1法 ※透湿度は通常1時間あたりの検査数値なので、これを24時間に換算して掲載しています。

※耐水圧・透湿度・生地の厚さなど、各々の数値は設計値および実測データを参考にしたもので、保証値ではありません。

3. 透湿・耐水について ● 水を防ぐ、ムレを防ぐ、その他着やすい機能・構造 ●

用語	意味	透湿度
透湿性	水蒸気のような「湿気」を通過させる性質（衣服内に結露しない） べたつき・ムレを防ぎ、さわやか感を持たせること。	超耐水は、透湿度0g/m 2 /24hといえる。
通気性	人体から発生し、衣服内にこもると、発汗作用を起こすことになる炭酸ガスなどの「気体」を外に出し、逆に外から内へ空気を通し、快適性を保つことで透湿性とは意味が違ふ。	
透湿耐水	雨を通さず（耐水）、ムレの不快感がない（透湿）という相反する要求を満たすことを追求したもの。	十分な透湿効果は4,500g/m 2 /24h（A-1）以上が必要。 但し、それ以上いくら数値が高くなっても「さわやか」効果は同じという調査結果がある。
透湿耐水の構造	多孔質フィルムもしくはコーティングとは、「耐水圧」と「透湿性」を実現するために、特殊加工で1cmあたり数億個という微細孔を実現したフィルムもしくはコーティング加工のことです。	

色別目次 (雨衣)

COLOR TABLE OF CONTENTS

お好きなカラーよりお選びください。

ORANGE
オレンジ

 品名 8920 ページ数 14・15	 品名 8810 ページ数 18	 品名 8925 ページ数 20	 品名 9097 ページ数 24・25	 品名 6097 ページ数 26・27	 品名 4880 ページ数 31	 品名 4000 ページ数 33	 品名 4600 ページ数 35	 品名 8850 ページ数 37	 品名 8750 ページ数 37
 品名 8950 ページ数 38	 品名 9800 ページ数 41	 品名 9150 ページ数 44	 品名 9380 ページ数 45	 品名 4350 ページ数 47	 品名 6000 ページ数 53	 品名 8307 ページ数 57	 品名 8307 ページ数 57	 品名 9460 ページ数 58	 品名 9451 ページ数 59

YELLOW
イエロー

 品名 8920 ページ数 14・15	 品名 8810 ページ数 18	 品名 8925 ページ数 20	 品名 5000 ページ数 29	 品名 6097 ページ数 26・27	 品名 4880 ページ数 31	 品名 8010 ページ数 34
 品名 8850 ページ数 37	 品名 9770 ページ数 42	 品名 9150 ページ数 44	 品名 4350 ページ数 47	 品名 8401・8402 ページ数 54・55	 品名 8451・8412 ページ数 54・55	

BLUE
ブルー

 品名 8898 ページ数 16・17	 品名 8935 ページ数 21	 品名 6097 ページ数 26・27	 品名 4600 ページ数 35	 品名 8850 ページ数 37	 品名 8750 ページ数 37	 品名 8950 ページ数 38	 品名 9800 ページ数 41	 品名 8900 ページ数 39	 品名 9800 ページ数 41
 品名 9770 ページ数 42	 品名 9700 ページ数 43	 品名 9150 ページ数 44	 品名 9380 ページ数 45	 品名 4350 ページ数 47	 品名 6000 ページ数 53	 品名 8401・8402 ページ数 54・55	 品名 8451・8412 ページ数 54・55	 品名 8307 ページ数 57	 品名 9460 ページ数 58

NAVY
ネイビー

 品名 8898 ページ数 16・17	 品名 8935 ページ数 21	 品名 9097 ページ数 24・25	 品名 6002 ページ数 26・27	 品名 5000 ページ数 29	 品名 4880 ページ数 31	 品名 4000 ページ数 33	 品名 8010 ページ数 34	 品名 4600 ページ数 35	 品名 8850 ページ数 37	 品名 8750 ページ数 37
 品名 8900 ページ数 39	 品名 9800 ページ数 41	 品名 9700 ページ数 43	 品名 9040 ページ数 43	 品名 9150 ページ数 44	 品名 9380 ページ数 45	 品名 9050 ページ数 46	 品名 4350 ページ数 47	 品名 6000 ページ数 53	 品名 8401・8402 ページ数 54・55	 品名 8451・8412 ページ数 54・55

WHITE
ホワイト

 品名 8810 ページ数 18	 品名 6097 ページ数 26・27	 品名 4000 ページ数 33	 品名 9150 ページ数 44
 品名 9380 ページ数 45	 品名 9060 ページ数 46	 品名 6010 ページ数 53	

GRAY
グレー

 品名 9097 ページ数 24・25	 品名 5000 ページ数 29	 品名 8010 ページ数 34
 品名 9800 ページ数 41	 品名 9770 ページ数 42	 品名 4350 ページ数 47

GREEN
グリーン

 品名 8010 ページ数 34	 品名 4600 ページ数 35	 品名 8750 ページ数 37
 品名 9800 ページ数 41	 品名 9150 ページ数 44	

RED
レッド

 品名 8010 ページ数 34

BLACK
ブラック

 品名 8850 ページ数 37

高視認性安全服

Entrant 3D® 制電

新商品

空調服

Tetratex®

NADALLES ORIGINAL 既モデル

品名	8920	8898	8810	8925	8935	9097	6097 6002	5000	4880
形状 / カラー									
ページ	14・15	16・17	18	20	21	24・25	26・27	29	31
透湿	○	○	×	○	○	×	×	○	○
製品重量	1300g	850g	1100g	940g	960g	1,660g (バッテリーファン込み)	2,120g (バッテリーファン込み)	570g	780g
素材	ポリエステル/PU	ナイロン/PU	ポリエステル/PVC	ナイロン/PU	ナイロン/PU	ナイロン/PVC	PVC/片蓄ターボリン	ナイロン/PTFE	ナイロン/PU
フード	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱
S・5Lサイズ	SS・5Lあり	S・5Lあり	S・BELあり	S・5Lあり	S・5Lあり	S・5Lあり	S・5Lあり	5Lあり	S・5Lあり
加工方法	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ウェルダ	ミシン	ミシン
反射材	○	○	○	○	○	○	○	×	○
袖口	内袖付	半ゴム半ベルト	半ゴム半ベルト	内袖付	内袖付	内袖付	内袖付	半ゴム半ベルト	半ゴム半ベルト
ベンチレーション	胸・背中	背中	背中	背中	背中	ファン部	ファン部	×	×
パンツ前	ファスナー開	丸ズボン	丸ズボン	ファスナー開	ファスナー開	丸ズボン	ボタン空き	ファスナー開	ファスナー開
パンツ裾	ファスナー開	ファスナー開	ファスナー開	ファスナー開	ファスナー開	ボタン調節	ボタン調節	ファスナー開	ファスナー開
パンツポケット	×	×	×	○	○	×	×	×	×

K-4600シリーズ

K-8100シリーズ

NADALLES MUSCLE SERIES

K-9000シリーズ

品名	4000	8010	4600	8850	8750	8950	8900	9800	9770	9700
形状 / カラー										
ページ	33	34	35	37	37	38	39	41	42	43
透湿	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
製品重量	780g	670g	600g	660g	300g	910g	810g	980g	1,070g	950g
素材	ナイロン/PU	ナイロン/PU	ナイロン/PU	ナイロン/PU	ナイロン/PU	マッシュナイロン/PU	マッシュナイロン/PU	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC
フード	着脱	衿収納	着脱	着脱	衿隠込み	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱
S・5Lサイズ	5Lあり	5Lあり	S・5Lあり	5Lあり	-	5Lあり	5Lあり	S・5Lあり	5Lあり	5Lあり
加工方法	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン
反射材	○	×	○	○	×	○	×	○	○	×
袖口	内袖付	半ゴム半ベルト	半ゴム半ベルト	半ゴム半ベルト	マジックテープ調節	内袖付	内袖付	半ゴム半ベルト	半ゴム半ベルト	内袖付
ベンチレーション	背中(逆流防止)	背中(逆流防止)	背中(逆流防止)	背中・背(逆流防止)	×	×	×	背中	×	×
パンツ前	ファスナー開	ファスナー開	ファスナー開	丸ズボン	-	ファスナー開	ファスナー開	丸ズボン	ファスナー開	丸ズボン
パンツ裾	ボタン調節	ヒモ調節	ボタン調節	ボタン調節	-	ボタン調節	ボタン調節	ボタン調節	マジックテープ調節	ボタン調節
パンツポケット	○	×	×	×	-	×	×	×	×	×

品名	9040	9150	9380	9050	9060	4350	930ヘルメット用 インナーフード	300	5705	9008
形状/カラー										
ページ	43	44	45	46	46	47	48	49	49	49
透湿	×	×	×	×	×	○	○	×	○	×
製品重量	800g	840g	840g	800g	800g	780g	65g	80g	60g	80g
素材	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ポリエステル/PE	ナイロン/PTFE	PVCフィルム	ナイロン/PTFE	ナイロン/PVC
フード	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱	-	-	-	-
S・5Lサイズ	5Lあり	5Lあり	5Lあり	5Lあり	5Lあり	5Lあり	フリー	-	-	-
加工方法	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ウェルダー	ミシン	ミシン
反射材	×	○	○	○	○	○	×	×	×	×
袖口	内袖付	内袖付	内袖付	内袖付	内袖付	半ゴム 半ベル	-	-	-	-
ベンチレーション	背中	背中	背中	背中	背中	胸	-	-	-	-
パンツ前	ファスナー開	丸ズボン	丸ズボン	ファスナー開	ファスナー開	ファスナー開	-	-	-	-
パンツ裾	ボタン調節	ボタン調節	ボタン調節	ボタン調節	ボタン調節	ボタン調節	-	-	-	-
パンツポケット	×	×	×	×	×	○	-	-	-	-

共通オプション

レジャーシリーズ

品名	9408	3005	1100 ナダレス COTTONクーラー	4050	200	6000	6010	6401	6451	6402
形状/カラー										
ページ	49	49	50	51	51	53	53	54	54	55
透湿	×	×	○	-	仕様: 防水	×	×	×	×	×
製品重量	70g	100g	80g	130g	カラー: 本体 黒 5色展開	1,300g	1,400g	880g	940g	620g
素材	ナイロン/PVC	PVCフィルム	本体ポリエステル	ポリエステル	連続使用時間 点灯・点滅約25時間	PVC/片蓄ターボリン	PVC/片蓄ターボリン	PVC/片蓄ターボリン	PVC/片蓄ターボリン	PVC/片蓄ターボリン
フード	-	-	-	-	電池: CR2016x2個 もしくはCR2032x1	着脱	着脱	溶着	溶着	-
S・5Lサイズ	-	-	フリー	5Lあり	LED特性: 点灯・点滅・点滅	5Lあり	5Lあり	-	-	-
加工方法	ミシン	ウェルダー	ミシン	ミシン	寸法: 48mmx45mmx13.85mm	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー
反射材	×	×	×	-	重量: 本体約17g(電池含む)	×	×	○	○	×
袖口	-	-	-	-	素材: ポリエステル(本体) アクリル(透明キャップ)	内袖付	内袖付	内袖付	内袖付	-
ベンチレーション	-	-	-	-		背中(逆流防止)	背中(逆流防止)	×	×	-
パンツ前	-	-	-	-		ボタン開	ボタン開	-	-	ファスナー開
パンツ裾	-	-	-	-		ボタン調節	ボタン調節	-	-	ボタン調節
パンツポケット	-	-	-	-		×	×	-	-	×

品名	6412	8307	9460	9451	受注 生産 目土袋	500	1000・1002	1800	1500
形状 / カラー									
ページ	55	57	58	59	60	61	61	61	61
透湿	×	○	×	×	○	×	×	×	×
製品重量	800g	750g	800g	740g	100g	160g	1000/120g 1002/100g	640g	520g
素材	PVC/片番ターポリン	ナイロン/PU	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PU	PVCフィルム	ナイロン撥水	PVCフィルム	PVCフィルム
フード	-	着脱	衿縫込み	着脱	-	溶着	衿縫込み	着脱	着脱
S・5Lサイズ	-	S・5Lあり	-	Sあり	フリー	-	-	-	-
加工方法	ウェルダー	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ウェルダー	ミシン	ウェルダー	ウェルダー
反射材	○	×	×	×	-	×	×	×	×
袖口	-	半ゴム 半ベルト	総ゴム	内袖付	-	-	総ゴム	内袖付	内袖付
ベンチレーション	-	背中(逆流防止)	×	背中	-	×	×	×	×
パンツ前	オーバーオール型	ファスナー開	吊ズボン	丸ズボン	-	-	丸ズボン	丸ズボン	丸ズボン
パンツ裾	-	ドロコード+ ストッパー	ボタン調節	ボタン調節	-	-	-	-	-
パンツポケット	×	○	○	×	-	-	×	×	×

SHAVALVA

品名	NEW 940 TPU 打抜き エブロン	550付 550角(白のみ)	650	655	NEW 910 ウレタン 肩カバー	558	674付 674角	880付 880角	830付	840
形状 / カラー										
ページ	63	64	65	66	67	67	68	69	70	71
素材	ポリウレタン	ポリウレタン	ポリウレタン	ポリウレタン	ポリウレタン/NY	ポリウレタン	PVC/ターポリン	PVC/ターポリン	PVC/ターポリン	PVC/ターポリン
製品重量	240g	付: 180g	220g	210g	60g/ 双	220g	付: 480g	付: 430g	420g	670g
耐水 or 撥水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水
耐血・油	○	○	○	○	○	○	△	×	×	×
耐薬品	△	△	△	△	△	△	△	×	×	×
抗菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
角前掛在庫	無	有(白のみ)	無	無	-	無	有	有	無	無
ヒモ	共ヒモ	MKKヒモ	MKKヒモ	共ヒモ	-	MKKヒモ	MKKヒモ	MKKヒモ	MKKヒモ	ワンタッチ
色展開	2色	3色	4色	4色	1色	3色	2色	1色	3色	1色
加工方法	打抜き	ウェルダー	ミシン	ミシン	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー

品名	700	620	400付 400角	8200付 8200角	640	6690	6650	品名	ニューマイティ ブーツ	マイティ ブーツ
形状 / カラー								形状 / カラー		
ページ	71	72	72	73	73	74	74	ページ	77	78
素材	糸入りビニール	ポリエステル/PTFE	PVCフィルム	両面NBRゴム	片面NBRゴム	ナイロン/PVC	ビニールレザー			
製品重量	520g	140g	付:460g	付:480g	240g	200g	300g			
耐水 or 撥水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水	耐水			
耐血・油	×	○	×	○	○	×	×			
耐薬品	×	○	×	△	△	×	×			
抗菌	×	×	×	○	○	×	×			
角前掛在庫	無	無	有	有	無	無	無			
ヒモ	ワンタッチ	共ヒモ	ターボリンヒモ	MKKヒモ	MKKヒモ	MKKヒモ	アクリル丸ヒモ			
色展開	1色	1色	1色	1色	1色	3色	5色			
加工方法	ウェルダ	ミシン	ウェルダ	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン			

NONSLIP FOOT WEAR

オビブーツ	ライトオックス ブーツ	ウォームブーツ	スパッツ	ロングスパッツ	水陸兼用 5S /J 先丸	NS オフショルダー 4J /J 先丸	NS オフショルダー 4S /J 先丸	ウェット兼用 4J /J 先丸	S 型兼用 4S /J 先丸	S 型兼用 4J /J 先丸
78	78	79	79	79	80	80	80	80	81	81

NONSLIP FOOT WEAR

安全を重視した匠の技。

大同石油は、職人がひとつひとつ手作業で作成し、履きやすく、安全性を重視する事を目的とした製品作りをしています。

海・山・渓流・フィッシング・森林作業・雪寒地帯・危険を伴う環境での、滑らない追求はもちろん、足元の安全性、対切創性・耐久性・保温性・防水性など、使用場所に合わせそれぞれの特性を生かしています。



オーダーメイド (別注) Order Made

各ユーザー様の作業内容や用途に応じて素材、デザインを構築できます。
オリジナルにすることで個性が出ると共に、業務効率もモチベーションもUPします。

ALL 別注

パターン別注

付加加工別注



生地、デザイン全て別注

生地はナダレスの在庫品、
デザインのみ別注

既製の型に反射加工などの
後加工した別注

別注実績 Achievements

6,000件以上の案件をこなしたジンナイならではの実績紹介です。
レインウェアはもちろん、防寒や資材も多数あります。

ザックカバー



防水防寒

レインウェアの表地使用することで、
風も通さず中綿も漏れることなく薄手でも
暖かい防寒が出来ます。

胸付スポン

食肉加工工場などで、血液や油に強いものが
作れます。



産布団カバー

レインウェアのみならず、産業資材・
雑貨等も作製できます



その他

アームカバー

充電機カバー

ぼん天ばた

メッシュカバー

割ぼう着

車いすカバー

モニュメントカバー

など、多数実績あり

別注相談 (担当営業まで)

☎ 03-3911-5121 (代表)
✉ nadalles@jinnai.co.jp (代表)

付加加工別注 Additional processing bespoke

- 例えばコーポレートカラーがグリーンだけど、高視認化したい(反射加工)
- 作業服と同じワッペンをつけてユニフォーム化したい(統一化)
- オリジナル作りたいけど小ロットで作れない などという企業様、団体様向けに後加工でご希望を実現出来ます!

反射付加工



MPSテープ

3M Scotchlite™

※別ページに反射材ページがございます。

透明窓付加工

ループ付

パンツ裾ファスナー



※作業着のネームが見えます。



※無線機など引っ掛けたい時に便利です



※長靴・編上げ靴も楽に履けます

反射テープ・プリント入れのご案内 Reflection/Print

シルクプリント

転写プリント



- ・ご発注ロットによって価格が変わらない
- ・単色でのプリントに向いている
- ・社名や団体名等、簡易デザインに向いている

※プリント位置・・・胸、背中、腕など

- ・ご発注ロットによって価格が変わる
- ・多色や反射でのプリントが可能
- ・凝ったデザインに向いている



3M Scotchlite[™] Reflective Material

ビーズ式再帰性反射材

品番：8912

色：シルバー

- 軽く柔軟性に富んでいます。
- 通常の生地と同様に縫製可能です。
- 縫製加工や洗濯も可能です。
- 雨天時でも反射性能を維持します。ただし、水の膜(水滴)がある部分は反射しません。乾燥した後はほとんどの反射性能に戻ります。

反射輝度代表値 (単位：カンダラ/ルクス/㎡)

品番	計測方法 ^{※1}	0.2°/45° ^{※2}
8912 シルバー		500

※1 計測方法：JIS Z9117に準拠 ※2 観測角/入射角
※反射輝度代表値は加工前の数値です。数値は加工条件によって変わります。



ORAFOL[™]

マイクロプリズム式超高輝度再帰性反射材

品番：J805KFB

色：シルバー

素材：軟質塩化ビニール+縫製加工用
ニットファブリック

- 優れた反射輝度、耐候性、洗濯性を有した業界最高水準の再帰性反射材です。
- 全ての天候下で最高のパフォーマンスを発揮します。特に雨天時でも反射輝度はほとんど変わりません。
- 洗濯：水温60℃で100回 (ISO6330:2000/method2)
- EN471:2003+A1:2007 レベル 2 認証品

反射輝度代表値 (単位：カンダラ/ルクス/㎡)

品番	計測方法 ^{※1}	0.2°/45° ^{※2}
J805KFB シルバー		1,000

※1 計測方法：JIS Z9117に準拠 ※2 観測角/入射角
※反射輝度代表値は加工前の数値です。数値は加工条件によって変わります。



ORAFOL[™]

マイクロプリズム式高輝度広角再帰性反射材

品番：GU401

色：ホワイト

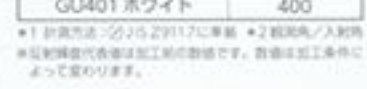
素材：ポリウレタン

- 軽量でありながら、耐久性に優れた再帰性反射材です。
- 寒冷地(〜40°まで)でもご使用頂けます。
- 雨天時でも反射輝度はほとんど変わりません。
- 洗濯：水温60℃で25回 (ISO6330:2000/method2)
- EN471:2003+A1:2007 レベル 2 認証品

反射輝度代表値 (単位：カンダラ/ルクス/㎡)

品番	計測方法 ^{※1}	0.2°/45° ^{※2}
GU401 ホワイト		400

※1 計測方法：JIS Z9117に準拠 ※2 観測角/入射角
※反射輝度代表値は加工前の数値です。数値は加工条件によって変わります。



MPSテープ シロ
プリズムタイプ



MPSテープ フラッシュレモン
プリズムタイプ



MPSテープ イエロー
プリズムタイプ



【反射材検証】

● <https://youtu.be/sYK7RqjofBs>

A full-page photograph of a male worker wearing a high-visibility lime green safety jacket with reflective white stripes and a white hard hat with a clear face shield. He is looking off to the side with a serious expression. The background is dark and out of focus, suggesting an outdoor night or low-light work environment.

❖ 高視認性安全服

我が国において2015年10月に高視認性安全服のJIS規格であるJIS T8127が制定されましたが、欧州に遅れること約20年。ジンナイとしては、単にこの規格品普及という活動だけではなく、様々な作業現場における「安全」を確保したいという強い想いをお届けしたいと考えています。



JIS T 8127のクラス分類

高視認安全服は蛍光素材と再帰性反射材の使用面積によってクラスが分類されます。クラス数が多いほど必要な面積が大きくなり、より視認性が得られます。

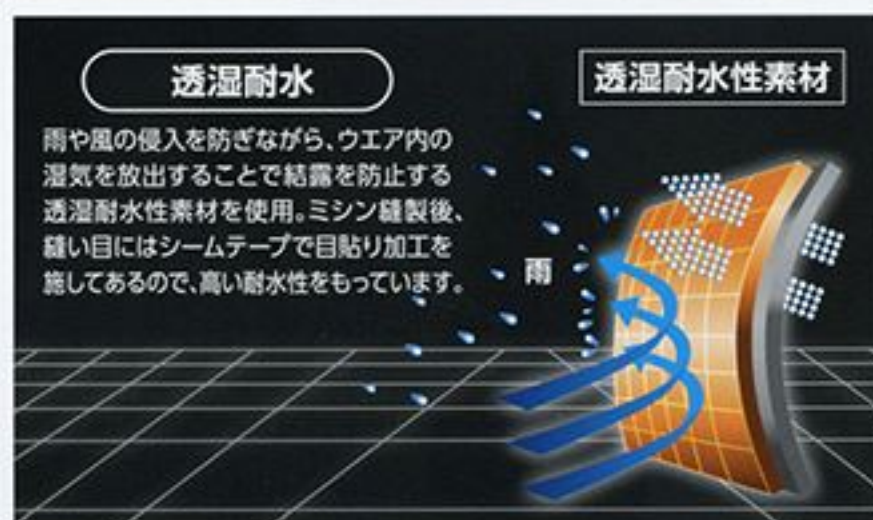
目に見える素材の必要最小面積

単位:m

素材	クラス3	クラス2	クラス1
蛍光素材	0.80	0.50	0.14
再帰性反射素材	0.20	0.13	0.10
複合機能材料	—	—	0.20

※蛍光素材や再帰反射素材にプリント等を施す場合は、その部分の面積を差し引きます。

【各国の風景】



欧州においては一般の使用用途

(学童向け/自転車運転向けetc...)

の衣服にも、「蛍光生地」に「再帰性反射材」を施した「高視認性安全服」の規格EN1150が存在します。

自転車通勤者の増加に伴う事故増加や、通塾率が増加している我が国の社会状況を考慮すると一般の使用用途の服にも「高視認性安全服」の開発が望まれます。



高視認性安全服 (JIS 規格品)

❖ **8920** 高視認性ナダレスレインスーツ 透湿タイプ (軽量)

JIS T 8127:2015 Class3適合品

規格適合に留まらず、動きやすさと強度、コストパフォーマンスを実現!



蛍光オレンジ

FRONT STYLE

BACK STYLE



蛍光イエロー

FRONT STYLE

BACK STYLE



ヘルメット対応
大型フード



パンツ裾ファスナー
開閉

着脱時のし易さUP。



チェスト
ベンチレーション

背中だけでなく、胸にもベンチレーションを設けることで、通常時の動きはもちろん、前屈み時にも積極的に換気することができます。



2種類の反射材

あらゆる環境や動きやすさを考慮した2種類の反射材使用
雨天時の輝度と動きやすさの両立を図りました。



バック
ベンチレーション

大開口のベンチレーションで積極的に換気します。



(内袖もベルクロ+ゴムで調整可能)

袖口二重袖

単に袖が二重なだけでなく、グローブ着用時も便利な内袖も調整が可能です。



上着裾モーニング
カット

前屈み時に、背中裾あたりが雨に濡れないようにモーニングカットしました。



パンツ前開きタイプ

ファスナーでの開閉式です。

▶ 素材の仕様

- 表 ポリエステル 100% (PU コーティング)
- 裏 ナイロントリコット

耐水圧	30,000mm/実効値 \approx 295kpa (JIS L-1092高水圧法 表面加圧・目詰未使用)
透湿度	10,000g/m ² /24h (JIS L-1099B-1法)

製品仕上りサイズ

サイズ	種類 部位	上衣			ズボン		
		着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰囲
SS		65	112	80	98	69	97
S		68	115	82	100	71	100
M		71	118	84	103	73	103
L		74	121	87	105	75	106
LL		77	124	89	108	77	109
EL		81	127	92	111	79	112
4L		85	134	94	112	80	124
5L		85	144	94	113	80	138

スリーレイヤー(三層構造)



裏面にトリコットを貼り合わせた生地を使用。
裏地一体型なので、動きやすさと強度が増します。



ユニフォーム対応



ネーム入れ可



特寸加工可



オプションフード
装着可



反射材・ワッペン
など取付可

❖ 8898 高視認スプルスレインスーツ 透湿タイプ (軽量)

JIS T 8127 : 2015高視認性安全服 CLASS 1適合品(上着)

視認性は高めたいけど、蛍光などの明るい色は汚れも目立つし派手すぎる…。
そんな企業様へオススメです。



ブルー

新提案

雨衣+反射ベスト
に対する
コストパフォーマンス
実現

ネイビー

FRONT STYLE

BACK STYLE

FRONT STYLE

BACK STYLE



ヘルメット対応
大型フード



腕章ループ

腕章を安全ピンで取りつける
時に便利なループ



バック
ベンチレーション

大開口のベンチレーション
で積極的に換気します。



ポケット

マジックテープ止め
雨ふた付き。



マイクフック

無線機等を引っ掛けたい
時に便利です



裾ファスナー

着脱時のし易さUP。

▶ 素材の仕様

表 ナイロン 100% (タフタ) 透湿ポリウレタンコーティング

裏 ポリエステル 100% (メッシュ)

耐水圧 150kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) ≧(15,000mm)

透湿度 5,000g/m²24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	裾丈	総丈	股下	腰回
S	67	115	80	101	71	100
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138

現場の声から
生まれたモデル

合羽の上に反射ベスト
を着ると

引っかけて
危ない

煩わしい

濡れた
次の日
使えない



ユニフォーム対応

透湿
耐水



ネーム入れ可



オプションフード
装着可



反射材・ウッペン
など取付可

用途

- 電設工事
- 保線工事
- 道路工事
- その他

機能

軽量

透湿防水

反射タスキ



【昇華防止タイプ反射材】



※色移りが無い
タイプなので
ご安心いただ
けます。



360° どこを見ても基準を満たす高輝度反射帯が
装着されています。

高視認性安全服

❖ 8810 視認性レインスーツ 非透湿タイプ (耐久性)

▶ 素材の仕様

- ポリエステル100%
PVC樹脂コーティング
- ポリエステル100% (メッシュ)

耐水圧 100kpa/実効値(L/S L-1092 高水圧法)(10,000mm)

イエロー



FRONT STYLE

BACK STYLE

オレンジ



FRONT STYLE

BACK STYLE

ホワイト



FRONT STYLE

BACK STYLE

用途

- 消防団活動
- 警備
- 道路工事
- その他

ユニフォーム対応



機能

超耐久性(長持ち)

高輝度反射

かかと補強タイプ

クリアケース付き

製品仕上りサイズ

サイズ	S	M	L	LL	3L	BLL	BEL
適応胸囲	78~86	84~92	90~98	98~104	102~110	106~114	112~120
適応身長	150~160	160~170	170~180	175~185	175~185	175~185	175~185
適応腕囲	66~74	72~80	78~88	86~96	94~104	101~111	109~119
肩文	74	77	80	83	86	85	88
胸囲	115	121	125	129	133	139	143
袖文	82	85	88	91	93	91	93
胴囲(腋下)	102/54	108/58	112/62	116/66	120/70	131/81	135/85
股下	70	72	74	77	80	77	80



ヘルメット対応フード



裾ファスナー

着脱時のし易さUP。



かかと補強

実用新案登録済

摩擦に強い生地を使用し、地面に擦れやすいかかと部分を補強しました。



収納袋

収納袋付



袖口半ゴム半ベルト調節

袖口からの浸水を防ぐための絞りをご自身で調整できます。

高輝度

超耐久性
(長持ち)

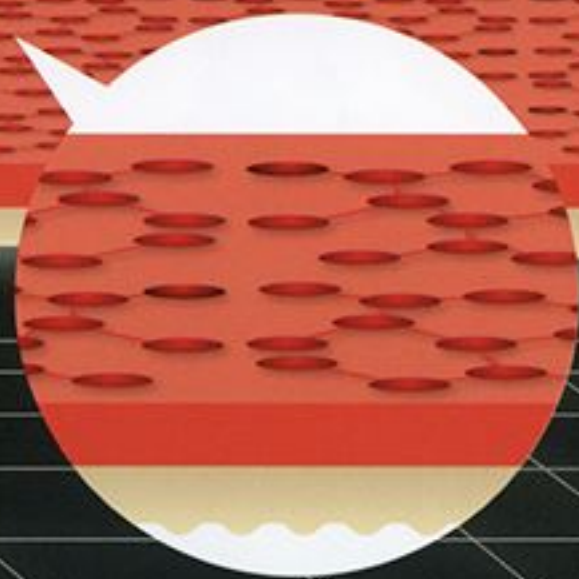
◆ 新技術3Dコーティング

強さと軽さを兼ね備えた業務用としては新領域モデルです



網目状立体構造形成

- ・さらなるDRY感のUP
- ・3層品に近い肌触り



Entrant®3Dは、防水素材に必要とされる性能を3つのディメンションから捉え、それを1つに統合する発想から生まれた新・透湿防水素材です。これにより、擦り切れ、引裂等の強度面が各段にアップしつつも3D技術との融合により軽量化に成功。



他製品との比較

2層品
+メッシュ



市販品の大半は裏面防水膜が樹脂むき出しで裏地(メッシュ等)が必要でした。

3層品



裏地貼りあわせですが、生地全体が重く、硬くなってしまいます。

従来雨衣で使用する糸の約3倍の太さを採用!なのに軽い!

素材の仕様

表

ナイロン100% (導電性繊維リップストップ)
耐久性 ポリウレタン特殊コーティング(3D加工)

耐水圧 **200** kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) ≒ **20,000**mm
透湿度 **7,000** g/m²/24h/実効値(JIS L-1099 A-1法)
9,000 g/m²/24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)



Entrant®3Dについて

ウレタンが強い

従来のPU加工品の欠点であった加水分解による劣化速度は劇的に遅くなり、耐用年数が従来の約2倍以上です

裏素材がいらぬ

3層構造生地は裏面防水膜を保護のためと肌触りや空気の通り道を作ります。ですがEntrant 3D加工はこれが必要なく、物理的に立体的なコーティング加工(ザラザラ加工)

軽量化

表の糸を太くして強度UP

軽量化されたものを活かし、表面の糸を従来比約3倍の太さにすることで「耐摩耗性」、「耐引裂性」が劇的に向上しました

制電タイプ



生地に導電糸が織りこまれてますので、静電気が起きても導電糸によって電気が逃げます。

透湿耐水性素材



❖ **8925** ナダレス3Dレインスーツ 透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

■ 裏 ナイロン100% (導電性繊維リップストップ)
耐久性ポリウレタン特殊コーティング (3D加工)

耐水圧	200 kpa/実効値 (JIS L-1092 耐水圧法) 420,000mm
透湿度	7,000 g/m ² /24h/実効値 (JIS L-1099 A-1法)
	9,000 g/m ² /24h/実効値 (JIS L-1099 B-1法)

超耐久性
(長持ち)



FRONT STYLE



オレンジ/コン

肩章



カーゴ
ポケット



BACK STYLE



FRONT STYLE

イエロー/コン



Dカン



BACK STYLE



反射材



制電

用途

- 消防活動
- ロードサービス
- オイルターミナル (石油系)

ユニフォーム対応



機能

制電

透湿防水

軽量

高耐久性ウレタン3D防水膜使用
(従来比2倍以上の強度)

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ			
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回	置測
S	68	115	82	100	71	100	31
M	71	118	84	103	73	103	33
L	74	121	87	105	75	106	34
LL	77	124	89	108	77	109	36
EL	81	127	92	111	79	112	37
4L	85	134	94	112	80	124	43
5L	85	144	94	113	80	138	49



調整機能の内袖付

内袖はゴム絞り。二重構造で防水性アップ。



チェスト
ベンチレーション

背中だけでなく、胸にもベンチレーションを設けることで、通気性の向上を図ります。前後両面にも積極的に換気することができます。



バック
ベンチレーション

大開口のベンチレーションで積極的に換気します。



ポケット

マジックテープ止め雨ふた付き。



マイクフック

無線機等を引っ掛けたい時に便利です。



シームレスパンツ

後股上の縫い目無し。長時間の着座でも水が浸入しにくい仕様。



裾ファスナー

着脱時のし易さUP。



マッスル
タイプ



透湿
耐水

❖ **8935** ナダレス3Dレインスーツ 透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

● ナイロン100% (導電性繊維リップストップ)
耐久性ポリウレタン特殊コーティング (3D加工)

耐水圧	200kpa/実効値 (JIS L-1092 高水圧法) × 20,000mm
透湿度	7,000 g/m ² /24h/実効値 (JIS L-1099 A-1法)
	9,000 g/m ² /24h/実効値 (JIS L-1099 B-1法)

超耐久性
(長持ち)



FRONT STYLE



BACK STYLE



FRONT STYLE



BACK STYLE



反射タスキ

シームレス
パンツ



制電

用途

- 電設工事 ● 保線工事
- 道路工事 ● その他

ユニフォーム対応



機能

制電

透湿防水

軽量

高耐久性ウレタン3D防水膜使用
(従来比2倍以上の強度)

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ			
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回	置測
S	68	115	82	100	71	100	31
M	71	118	84	103	73	103	33
L	74	121	87	105	75	106	34
LL	77	124	89	108	77	109	36
EL	81	127	92	111	79	112	37
4L	85	134	94	112	80	124	43
5L	85	144	94	113	80	138	49



内袖付

内袖はゴム紋り。二重構造で防水性アップ。



バック
ベンチレーション

大開口のベンチレーションで積極的に換気します。



マイクフック

無線機等を引っ掛けたい時に便利です



ポケット

マジックテープ止め雨ふた付き。



裾ファスナー

着脱時のし易さUP。



❖ 風が通り抜ける新感覚の涼しさ

DIRECT COOLING®

「空調服™」は、左右の腰の辺りに取り付けられた2基の小型のファンによって、服の中に外気を取り込み、汗を蒸発させることによる気化熱で身体を冷やし、涼しく快適に過ごしていただくための商品です。この商品は「(株)セフト研究所」からライセンス承諾を受けた空気流通冷却システム「DIRECT COOLING技術」を採用しております。



空調服™によって生理クーラー®が正しく作動している状態では、発汗量は体が必要としている量となり、着用者の着用時の状態に応じた適切な冷却を行う事が可能となります。また、夏場でもエアコンで室温を大幅に下げることがないため、省エネ効果はもちろん、熱中症や冷房病の防止も期待できます。



「生理クーラー®」の原理を利用、清涼感が全身に行き渡ります。

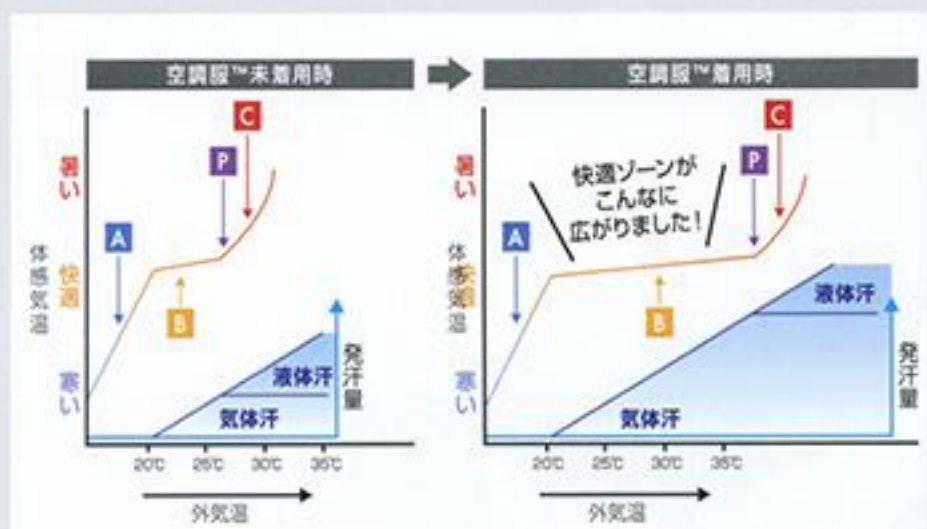
服内を駆け巡る風が、爽快感を生み出す。

人は体温が上がると脳が検知し、必要な量の汗をだします。汗が蒸発する際の気化熱で体温を下げる「生理クーラー®」と呼ばれるメカニズムは「汗を蒸発させる為の仕組み」が備わることで、十分な効果を発揮する事が出来るのです。空調服™は、ファンから服の中に毎秒約30リットルの外気が取り込まれます。取り込まれた空気は、服と体の間を平行に流れ、その過程でかいた汗を瞬時に蒸発させます。体は気化熱を奪われて冷え、服の中を通った暖かく湿った空気は襟元と袖口から排出されます。



空調服™によって生理クーラー®が正しく作動している状態では、発汗量は体が必要としている量となり、着用者の着用時の状態に応じた適切な冷却を行う事が可能となります。また、夏場でもエアコンで室温を大幅に下げることがないため、省エネ効果はもちろん、熱中症や冷房病の防止も期待できます。

空調服™は体の冷却に寄与しなかった無駄な汗（液体汗）を蒸発させることによって、快適に感じる温度範囲を大幅に拡大することができます



A 寒い 暑く感じることで発汗していない。
B 快適ゾーン 汗は気体汗のみであり、体感温度は汗の気化熱でちょうど良く調整されている。
P 快適限界点 湿度と空気の供給量によって決まる。風があればP点は右にシフトし快適な範囲は広がる。
C 暑い 液体汗が出て暑い。液体汗が出るのは、発汗量に対して必要な空気の供給が間に合わないからである。

空調服™は人間にとって本来最も理想的な、発汗による冷却システムをサポートします

・電気部品は簡単に取り外し可能
 ・バッテリーをご使用の場合、1ヶ月の電気代は約48円

脱着も簡単です。
 ユニットのスイッチ付きバッテリーと、空気吸入ファン2基ケーブル、軽量、コンパクトサイズです。脱着も可能です。



ワンタッチで着脱できます。



簡単にファンユニットを取り外せます。



空気の流れの量が増え、涼しさが増大します。襟の内側にある調整ヒモをとめる事で、首元と空調服™の間に空気の通り道が生まれ、涼しく快適な環境を作ります。一部のモデルにはボタンタイプのヒモがないものもございます。



内ポケットにバッテリーを入れられます。

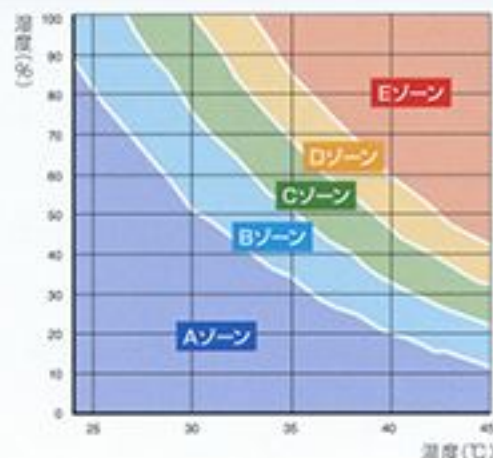
「空調服™」の有効範囲

着用現場の温・湿度によって、最大空調能力は変化します。空調服™は、服に取り付けられた小型ファンの送風能力によって、1時間あたりの最大空調能力をキロカロリー単位で表示しています。外気を服の中に取り入れて、空調効果を得る仕組みのため、着用現場の温・湿度によって、最大空調能力は変化します。弊社で表示している最大空調能力(500kcal/時)は、温度33℃・湿度50%を基準にして算定しています。下記のグラフは、各温・湿度条件において、空調服™がどの程度有効に能力を発揮できるかを示したものです。

【参考資料】

1時間あたりの産熱量(体が発生させる熱量)

安静時	約100kcal
歩行時(5km/h)	約260kcal
デスクワーク	約120kcal
大工	約190~240kcal
歩行時(3km/h)	約200kcal
水びき	約480kcal



空調服™をご使用の際の目安

- Aゾーン** 重労働でも快適
水びきなどの重労働を行う場合でも、快適にお使いいただける湿度条件です。
- Bゾーン** 比較的動いても快適
大工仕事や、時速30kmでの歩行など、比較的動きのある仕事でも充分な能力を発揮します。
- Cゾーン** 軽作業で快適
安静時や軽作業を行うには充分な能力を発揮します。
- Dゾーン** 冷却効果あまりなし
空調服™を使用しても、あまり冷却効果を得ることはできません。
- Eゾーン** 冷却効果なし
空調服™を使用しても、冷却効果を得ることはできません。

「空調服™」の着用効果

1 身体に対する効果

生理クーラー™を補助し、最適な状態に体温を冷やすことで、常に快適な状態を保ちます。無駄な汗をかかなくなり、体力の消耗を抑えます。汗がすぐに蒸発するので、汗臭が減り、あせもなど、汗による皮膚病になりにくくなります。◎効果には個人差があります。

2 エネルギー・コストに対する効果

空調服™を毎日着用しても、1ヶ月の電気代は約48円と非常に安価です。(大容量バッテリーを1日1回8時間充電した場合)

3 作業効率アップによるコストダウン効果

空調服™を使用することで、作業効率が上がった場合、大きな利益改善が期待できます。作業効率が10%アップすれば、11人分の仕事を10人で済みます。

使用期間中の作業効率

- 2% 向上した場合は $600 \times 0.02 = 12$ 万円
- 5% 向上した場合は $600 \times 0.05 = 30$ 万円
- 10% 向上した場合は $600 \times 0.1 = 60$ 万円
- 20% 向上した場合は $600 \times 0.2 = 120$ 万円

- 給与など+社会保険料の企業負担分+福利厚生費+通勤費(社員1人にかかる人件費を約60万円と想定)。
- 使用期間(人件費) = 3年(使用年数) × 4ヶ月(使用期間) × 50万円(人件費) = 1ヶ月 = 600万円。
- 通常、空調服™は3年程度使用できます(空調服™を使用する期間を0.5~0.4ヶ月とした場合)。

3360効果!!

3万円の投資で3年後60万円の効果が得られます。

※空調服™の購入金額3万円と想定(空調服™一式+替えの服1着、一部商品を除く)

このように空調服™導入により驚くべき利益改善が図れます

長時間・高出力でご使用したい方向け 空調服®用バッテリーセット

4段階の出力切り替え機能搭載。9段階のバッテリー残量表示機能付。最長24時間以上(3.3V設定時)使用できます。バッテリーケース・充電器付。


<p>ワンタッチファン グレー・大容量バッテリー・ケーブルセット FANBT2G</p>	 <p>ワンタッチファン グレーFAN2200G</p>	 <p>リチウムイオン大容量バッテリーセット LIULTRA 1</p>	 <p>ケーブル RD9261</p>
<p>ワンタッチファン ブラック・大容量バッテリー・ケーブルセット FANBT2B</p>	 <p>ワンタッチファン ブラックFAN2200B</p>		

※実際の製品の色はカタログの表示色とは若干異なります

・この「空調服」は、(株)セフト研究所・(株)空調服の特許および技術を使用しています。

・「空調服」は、(株)セフト研究所・(株)空調服の商標および登録商標です。

(登録区分9,10,11,12,17,20,24類)

・「」[生理クーラー]は、(株)セフト研究所・(株)空調服の登録商標です。

バッテリー保管上のご注意

- リチウムイオンバッテリーは、過放電させると著しく寿命を縮めるばかりではなく、化学反応により内部が不安定な状態になります。
- 電池残量がゼロになった場合は、おおよそ3日以内に充電するよう心がけてください。また長時間使用しない場合には自然放電により残量が少しずつ減少しますので半年に1回程度、充電してください。
- 長期保管する時は、15~25℃の乾燥した場所で保管してください。保管温度は高すぎても、低すぎても電池の寿命を縮めます。
- 電池残量ゼロのまま放置すると完全放電し、安全回路が働いて再使用できなくなりますので十分注意して下さい。

ファンのモーターの寿命による故障について

リチウムイオンバッテリーには4段階の出力切り替えスイッチがついており、3V、5V、6V、7.2Vと切替える事で風量を調節できますが、5Vでご利用の場合約3,000時間以上あるファンのモーターの寿命が7.2V、6Vでご利用の場合には寿命が1/5程度に短くなってしまいます。ご利用状況により変動してしまいます。モーターの寿命による故障については保証の対象外とさせていただきます。

使用上のご注意

- 空調服を使用したまま眠らないでください。着用したまま寝てしまうと、急激に体温が奪われ、重大な健康上の障害が発生する恐れがあります。
- 長時間や体調が悪化する時は、飲酒後の着用はおやめください。また、着用中に悪くなるなど身体の異常を感じた場合は、直ちに電源をお切りください。
- ファンに指を絶対に入れないでください。小さなお子様が近くにいる場合は、お子様がファンに指をいれないよう、特に気をつけてください。
- サウナなど、湿度が50%を超える環境下では使用しないでください。やけどを負う危険性があります。
- 着用時以外は、スイッチを入れないでください。
- バッテリー・ファンユニットパーツにつきましては、付属の使用説明書をよく読み、正しくお使いください。
- 上部ファスナーを完全に上げ、ひよくのボタンをしっかり止めて、正しく空調プルズンを着用してください。肩の透入を防止し故障の原因となります。また空調プルズンの効果が十分に発揮できない可能性があります。
- 雨天の着用時に着湿る箇所がみられる場合があります。着湿が逆流し、ファンが濡れる可能性がありますのでご注意ください。
- ファン、リチウムイオンバッテリー、ファンケーブルが濡れますと、発熱、発火の恐れがあり、故障の原因となる場合があります。ファン、リチウムイオンバッテリー、ファンケーブルが濡れた場合は、よく乾かしてから再度お使いください。これらの故障の原因を防ぐためにも、濡れた手で触るなど水気を近づけないでください。
- 洗濯時には必ず電圧部品(ファン2個・ケーブル・バッテリー)を全て取り外し、網だけを水洗いしてください。
- 汚れを落とす際に、ファンの前にエアークリーンなどで圧力の高い空気を吹きかけないでください。プロペラの羽が折れたり、プロペラが高速回転し、モーターの寿命が著しく低下してしまいます。
- 空調服を脱いだり、落としたり、踏み込んだりしないようにしてください。また、ケーブルを引っ張ったり、ケーブルを持ってファンを落とさないでください。
- ファンに煙などを巻き込み、プロペラを止めないでください。
- バッテリーやファンの中に金属などを巻き込まないでください。バッテリーがショートして発熱などの原因になります。
- 空調服を売天下の車のダッシュボードの上や、火のそばなどの高温になる場所に置かないでください。プラスチック部分が変形し故障の原因になります。
- バッテリーご使用の際は、専用バッテリー以外のバッテリーは使用しないでください。故障や事故の原因になります。
- バッテリーにつきましては、水に濡らしたりした場合、内部に導水(コネクタの部分より導水する可能性あり)、不良となりえる可能性がありますのでご注意ください。心配な場合は、ビニール袋に入れ、コードの分け分けを付けて使用いただく等の方法もございます。

9097 ナダレス空調服™レインスーツ 防水空調服™シリーズ

雨天時や、熱のこもる現場や水、油などがかかる現場での熱中症対策に効果を発揮します。
熱さによる労働災害の防止と作業効率を改善します。突然の雨天でも作業を中断せず、
継続して効率よく作業することが出来ます。



軽量
LIGHT WEIGHT



上下セット
TOPS BOTTOMS

9097上着のみ 840g
(ファン、バッテリー込 1,300g)
9097パンツのみ 360g



イメージ動画



二重袖口

- ・内袖はゴム絞リ。
- ・二重構造で通気口の確保のためのハトメ付き内袖



背中FAN取付・カバー+内部

- ・別途取扱い説明書に従いFAN取付けをお願いします。



上下接合ボタン

- ・ブルゾンタイプなので上下動などにより上着裾がずり上がるのをボタン止めすることで防ぎます。



FANカバー



ヘルメットフード

- ・オプション別売のヘルメット用インナーレインフードです。ヘルメット内部にも風を送り込めるため、より快適に過ごせます。



通気用ボタン

- ・衿部のタブを引き寄せ固定することで、衿部の通気孔を確保します。



FANカバー取り外し可能

- ・冬季の間はFANカバー内のFANとボードを外してボタンを止めれば冬季でも通常レインウェアとしてお使いになれます。

ユニフォーム対応



ネーム入れ可



オプションフード装着可



反射材・ワッペンなど取付可

▶ 素材の仕様

- 表 ナイロン100%(タフタ)
P.V.C樹脂コーティング
- 裏 ポリエステル100%(メッシュ)

耐水圧 280kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法) ≒28,000mm

製品仕上りサイズ

サイズ	上衣			ズボン		
	着丈	胸囲	裾丈	総丈	股下	腰回
S	66	115	80	101	71	100
M	69	118	82	104	73	103
L	72	121	85	107	75	106
LL	75	124	87	110	77	109
EL	79	127	90	113	79	112
4L	83	134	92	114	80	124
5L	83	144	92	115	80	138

服内を駆け巡る風が、爽快感を生み出す。



襟元

袖口

ファン

着用シーン

- ワークウェア
 - 鉄道工事・道路工事・建設現場
 - 電気工事ガス工事・測量作業
 - 洗浄作業・警備業務
 - 環境整備作業・宅配事業
 - 産廃回収業務
 - 林業・農業・漁業・災害活動等
- 日常作業
 - DIY・掃除・家庭菜園等
- アウトドア
 - 釣り・キャンプ
 - バードウォッチング
 - 昆虫採集等

❖ 6097 ナダレス空調服™レインブルゾン
6002 ナダレスレンジャーレインパンツ

防水空調服™シリーズ

雨天でも着用できる空調ブルゾンです。

雨天時や、熱のこもる現場や水、油などがかかる現場での熱中症対策に効果を発揮します。

熱さによる労働災害の防止と作業効率を改善します。突然の雨天でも作業を中断せず、継続して効率よく作業することが出来ます。



シロ×コン

ブルー×コン

イエロー×コン

オレンジ×コン

FRONT STYLE

BACK STYLE

FRONT STYLE

BACK STYLE



空調ファンカバー



調節ボタン

▶ 素材の仕様

- 表 特殊配合 P.V.C
- 裏 ポリエステル平織

耐水圧 300kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法) ≒ 30,000mm

製品仕上りサイズ

サイズ	上衣			ズボン		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
S	60	119	78	99	69	100
M	64	121	80	102	73	102
L	67	124	83	106	75	110
LL	70	128	87	108	78	114
EL	73	132	89	110	81	126
4L	77	146	91	110	81	150
5L	80	154	94	112	82	160

・空気の通りを良くする
調節ボタン付き

▶ 溶着耐水
(ウェルダー加工)

袖付や身ごろ合わせなど、すべての縫製に糸を使わず、高周波ウェルダーによる溶着加工で仕上げています。



内袖付

・内袖はゴム絞り。
・二重構造で通気口の確保のためのハトメ付き内袖

着用シーン

ワークウェア

鉄道工事・道路工事・建設現場・電気工事
ガス工事・測量作業・洗浄作業・警備業務
環境整備作業・宅配事業・産廃回収業務
林業・農業・漁業・災害活動等

日常作業

DIY・掃除・家庭菜園等

アウトドア

釣り・キャンプ・バードウォッチング
昆虫採集等

商品紹介

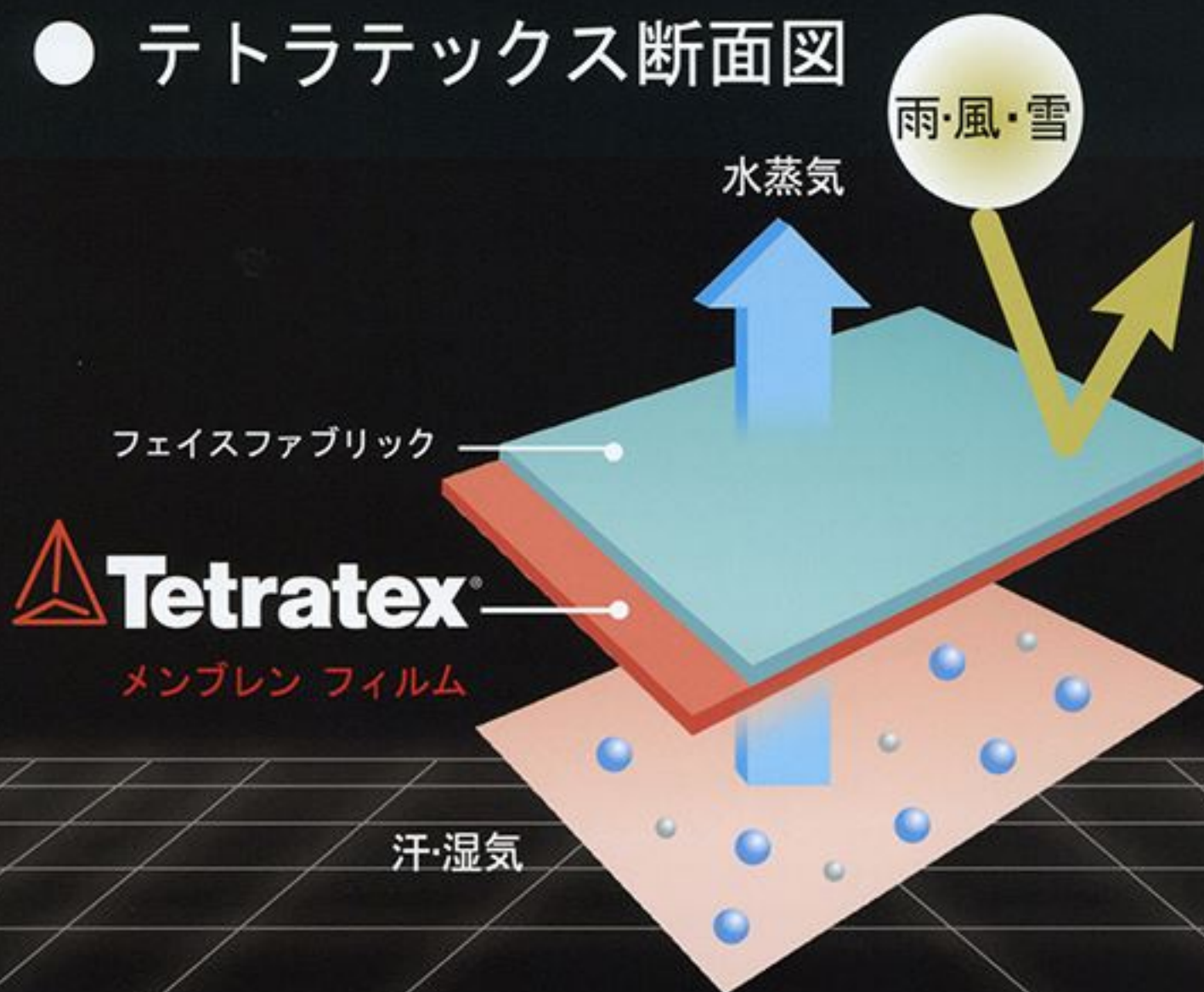
表面にはナイロンやポリエステル等の繊維とは違う、塩化ビニール素材(表面に樹脂)を使用しています。生地が厚く丈夫で、泥汚れ等に強く、汚れが落ちやすい、手入れの手軽さ等の特徴があります。

肌に触れる裏面には、ポリエステル平織を基布に貼り付け、着心地の良い生地仕様となっております。



防水膜にPTFEメンブレン (Tetratex®) を採用し、雨や雪のみならず、様々な薬品や粉塵をシャットアウト。ウィルスバリア性能も最高レベルに達します。

● テトラテックス断面図



**高次元の耐水圧・透湿性を優先設計、
過酷な環境下でその威力を発揮します。**

アメリカ発、高次元透湿防水タイプ。

他に類を見ない耐久性を実現！

単にレインウェアとしてではなく、過酷な環境下においてのオールマイティウェアとして使用できます。また、PTFEを採用することで、他の樹脂にみられるような経年劣化が少なく、耐久性も抜群。

透湿耐水

雨や風の侵入を防ぎながら、ウェア内の湿気を放出することで結露を防止する透湿耐水性素材を使用。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性をもっています。

透湿耐水性素材

雨



❖ 5000 ナダレス テトラテックスレインスーツ

透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

- ナイロン 100% (タフタ)
- テトラテックス® (PTFE) ラミネート
- ナイロントリックット使用 (三層品)

防水圧	300kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)≧30,000mm
透湿度	4,400g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法) 25,000g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)



FRONT STYLE

BACK STYLE

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	68	118	85	104	73	106
L	70	121	87	107	75	109
LL	72	124	89	110	77	112
EL	74	127	91	113	79	115
4L	80	134	93	114	80	128
5L	80	144	93	115	80	138



二重防水ひよく

- 二重ひよくで防水性アップ。



上着裾調節コード

- 上着裾を絞れる。



上下両開きファスナー

- 下からも開閉可能。
- 着座時の下腹部のもたつきを防止。



袖口半ゴム半ベルト調節

- 袖口前側にマジックテープ付き調節ベルト、後ろ側はゴム絞り。



シームレスパンツ

- 後股上の縫い目無し。
- 長時間の着座でも水が浸入しにくい仕様。



パンツ裾ファスナー付

- 裾口ファスナー開閉式。
- ファスナー内側防水布付き。

超耐久性 (長持ち)

- シームテープシール加工
- 着脱フード付 (共生地マチ付小フード)
- 前開きパンツ(調節ヒモ入)

◆ NADALLES ORIGINAL 耐久モデル

従来比約2倍の耐久性を誇る特殊加工コーティングを施した、超耐久性透湿レインウェア、3レイヤー品で活動性もUP

【概念】

ユニフォームの主役は着用してお仕事をする方々。そんな方々の安全で快適な作業を少しでも支えたいという想いからナダレスが独自開発した素材です。

生地ブランドにはこだわらず、納入実績6,000件以上を誇るユニフォームレインのナダレスがレギュラー品にはない部分を追加した厳選素材

見た目はレギュラー品と変わらないのが残念ですが、使えばその違いが分かるという性質があるアイテムです。

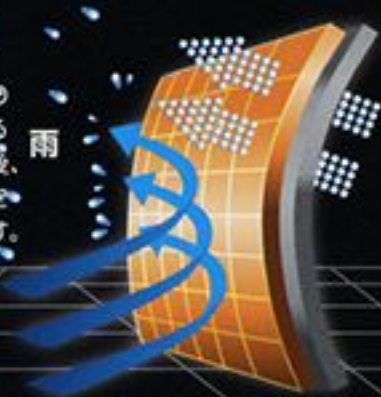
オリジナル化することで、ナダレスがやる限りその生地は廃番になりません。ユニフォームで重要な要素である「継続性」は保証します。かつ、質実剛健を掲げ、ユニフォームならではの特別寸法や別注、修理、補充生産などの運用に活かしております。

はっ水の強化
近年のはっ水剤(基剤)の変化を受け、オリジナルならではの耐久性はっ水処方を実施、最新はっ水剤で耐久性向上。

透湿耐水

雨や風の侵入を防ぎながら、ウェア内の湿気を放出することで結露を防止する透湿耐水性素材を使用。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性をもっています。

透湿耐水性素材



質実剛健

創業からのプロユース・スペックを提供してきた実績を元にゆずれない素材選定 + 縫製方法



納期

納期も品質の一つとの考え



コスト

安さのみを追い求めて、見えない所を手抜きしない



デザイン

ファッション性を求めるが水濡れのないデザイン優先



ユニフォームとしての運用面

在庫フォロー体制を整え、継続性のある商品開発

ジンナイがナイロンを選ぶ理由

ナイロン

プロユース・スペックだからこそ強く風合いの良いナイロンにこだわっています。

強度

耐久性

防水性

色移行性

❖ 4880 ナダレス耐久性透湿レインスーツ 透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

- ナイロン100%
耐久性ポリウレタン特殊コーティング
- ナイロン100%(トリコット)

耐水性	150kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧型) ±15,000mm
透湿量	5,000g/m ² 24h/実効値(JIS L-1099 A-1法) 7,000g/m ² 24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)



超耐久性
(長持ち)

FRONT STYLE

BACK STYLE

FRONT STYLE

BACK STYLE

FRONT STYLE

BACK STYLE

用途

- 消防活動
- 保線工事
- 道路工事
- その他

ユニフォーム対応



機能

立体裁断

透湿防水

高耐久性ウレタン防水膜使用
(従来比2倍以上の強度)

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ			
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回	置淵
S	66	115	83	101	71	103	33
M	68	118	85	104	73	106	34
L	70	121	87	107	75	109	36
LL	72	124	89	110	77	112	37
EL	74	127	91	113	79	115	39
4L	80	134	93	114	80	128	43
5L	80	144	93	115	80	138	49



袖口半ゴム半ベルト調節

袖口からの浸水を防ぐための
絞りをご自身で調整できます。



ポケット

マジックテープ止め
雨ふた付き。



パンツ裾ファスナー 開閉

着脱時のし易さUP。



スリーレイヤー (三層構造)

裏面にトリコットを
貼り合わせた生地
を使用。

ORAFOL

透湿
耐水

◆ NADALLES ORIGINAL Fabric



K-4600

1. タテヨコの糸密度をレギュラー品より約10%増やし、重量感そのままに防水性、耐摩耗性、耐久性UPを図りました。
2. 裏面コーティングはレギュラー品よりも約2倍のコーティング回数。耐水圧数値を底上げすると共にPU（ポリウレタン）膜の耐久性向上も実現。

【概念】

ユニフォームの主役は着用してお仕事をする方々。そんな方々の安全で快適な作業を少しでも支えたいという想いからナダレスが独自開発した素材です。

生地ブランドにはこだわらず、納入実績6,000件以上を誇るユニフォームレインのナダレスがレギュラー品にはない部分を追加した厳選素材

見た目はレギュラー品と変わらないのが残念ですが、使えばその違いが分かるという性質があるアイテムです。

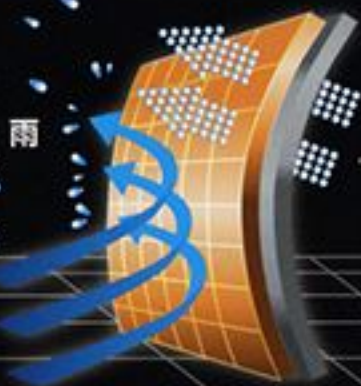
オリジナル化することで、ナダレスがやる限りその生地は廃番になりません。ユニフォームで重要な要素である「継続性」は保証します。かつ、質実剛健を掲げ、ユニフォームならではの特別寸法や別注、修理、補充生産などの運用に活かしております。

はっ水の強化
近年のはっ水剤（基剤）の変化を受け、オリジナルならではの耐久性はっ水処方を実施、最新はっ水剤で耐久性向上。

透湿耐水

雨や風の侵入を防ぎながら、ウェア内の湿気を放出することで結露を防止する透湿耐水性素材を使用。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性をもっています。

透湿耐水性素材



【使用品番】

4000(P33) 8010(P34) 4600(P35) 8307(P57)

質実剛健

創業からのプロユース・スペックを提供してきた実績を元にゆずれない素材選定+縫製方法



納期

納期も品質の一つとの考え



コスト

安さのみを追い求めて、見えない所を手抜きしない



デザイン

ファッション性を求めるが水漏れのないデザイン優先



ユニフォームとしての運用面

在庫フォロー体制を整え、継続性のある商品開発

ジンナイがナイロンを選ぶ理由

ナイロン

プロユース・スペックだからこそ強く風合いの良いナイロンにこだわっています。

強度

耐久性

防水性

色移行性



4000 ナダレス レインスーツ (リフレクティブタイプ) 透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

- 表 ナイロン 100% (タフタ)
- 裏 多孔質ポリウレタンコーティング
- 裏 ポリエステル 100% (メッシュ)

耐水圧	230 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) ≧ 23,000mm
透湿度	2,500 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法) 6,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)



オレンジ



シロ



ネイビー

FRONT STYLE

BACK STYLE

- 十分に目のつまったメッシュ裏地をおしげもなく使用しているので、「単にメッシュを使用している」以上に着心地が良い。
- ゆとり分量をきっちりとった、動きやすく立体的な型紙使用。(基本寸法表には現れない。)
- シームテープ部の防水性も、加工性より防水性を重視した貼り方。
- 「水濡れしない」という本来の目的をはずさない物作りを目指す。
- 様々なプリントや後加工が出来る多様多様性。
- 930ワードとセットだと雨天時の視野も向上します。

ユニフォーム対応



ネーム入れ可



特寸加工可



オプションフード装着可



反射材・ワッペンなど取付可

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	股丈	股下	腰囲
M	70	118	85	104	73	106
L	73	121	87	107	75	109
LL	76	124	89	110	77	112
EL	80	127	91	113	79	115
4L	84	134	93	114	80	128
5L	84	144	93	115	80	138



左胸・両脇ポケット

- 反射帯付けの切替えを利用した玉縁ポケット付き。



内袖付

- 内袖はゴム絞。
- 二重構造で防水性アップ。



パンツサイドポケット

- マジックテープ止め
- 雨ふた付き。
- マチ付き。
- ポケット底に水抜きハトメ付き。



背抜き通気逆流防止仕様

- 大型通気口で雨衣内の換気を。
- 前にかがんでも水滴が浸入しにくい逆流防止フラップ付き。



シームレスパンツ

- 後股上の縫い目無し。
- 長時間の着座でも水が浸入しにくい仕様。



3M高輝度反射帯使用

- スコッチライト™ 反射材使用。
- 高輝度な反射性で夜間の安全性アップ。
- シームテープシール加工
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 二重ひよく式
- 着脱フード付(透明ヒサシ付小フードマチ付)
- 前開きパンツ
- 裾口調節ボタン付
- 収納袋付



8010 スプルースターボレインスーツ

透湿タイプ(軽量)

▶ 素材の仕様

- 表 ナイロン100% (タフタ)
多孔質ポリウレタンコーティング
- 裏 ポリエステル100% (メッシュ)

耐水圧	230kpa(実効値)JIS L-1092 高水圧型)≒23,000mm
透湿度	2,500g/m ² /24h(実効値)JIS L-1099 A-1法)
	6,000g/m ² /24h(実効値)JIS L-1099 B-1法)

タウンにも作業にもスポーツにも! 汎用・万能タイプの代表選手です。

ユニフォーム対応



シルバー



FRONT STYLE



イエロー

BACK STYLE



ターコイズ



ルビー

インクブルー

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	裾丈	総丈	股下	腿回
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138



二重防水ひよく

●二重ひよくで防水性アップ。



袖口半ゴム半ベルト調節

●袖口前側にマジックテープ付き調節ベルト、後ろ側はゴム絞り。



背抜き通気逆流防止仕様

●大型通気口で雨衣内の換気を。
●前にかがんでも水滴が浸入しにくい逆流防止フラップ付き。



前開きパンツ

●ファスナー開き。
●腰部はゴム入れ絞り。



裾口調節コード

●裾に調節用のヒモ入り。



巻き込みフード(衿へ)

●衿内部にフード収納可。

- シームテープシール加工
- メッシュ裏付(上・下)
- 衿内側起毛地仕様
- 収納袋付
- 上下両開きファスナー



4600 ナダレスレインスーツ

透湿タイプ(軽量)

▶ 素材の仕様

- 裏 ナイロン100% (タフタ)
多孔質ポリウレタンコーティング
- 表 ポリエステル100% (メッシュ)

防水圧	230 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 約23,000mm
透湿量	2,500 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法)
	6,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)

作業用透湿防水雨衣のロングセラー! 信頼を裏切りません。

ユニフォーム対応



ネーム入れ可



特寸加工可



オプションフード
装着可



反射材・ワッペン
など取付可



グリーン

FRONT STYLE

BACK STYLE



コバルトブルー



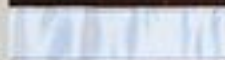
ネイビー



オレンジ

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
S	67	115	80	101	71	100
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138



3M高輝度反射帯
使用

- スコッチライト™
反射材使用。
- 高輝度な反射性で
夜間の安全性アップ。



袖口半ゴム
半ベルト調節

- 袖口前側に
マジックテープ付き
調節ベルト、
後ろ側はゴム絞り。



上下両開き
ファスナー

- 下からも開閉可能。
- 着座時の下腹部の
もたつきを防止。



背抜き通気
逆流防止仕様

- 大型通気口で
雨衣内の換気を。
- 前にかがんでも
水滴が浸入しにくい
逆流防止フラップ付き。



メッシュ裏付
(上・下・フード)

- 上着、フード、パンツ
の裏にメッシュ付き。



前開きパンツ
(調節ヒモ入)

- ファスナー開き。
- 腰部はゴム入れ絞り。
- 腰部に調節コード入り。

- シームテープシール加工
- ひよく+内側防水布付仕様
- 上着両脇ゴム入れ絞り
- 着脱フード付
(透明ヒサシ付小フード)
- 収納袋付
- 裾口調節ボタン付

◆ SPRUCE ORIGINAL Fabric



快適性を追求した 軽量モデル!

【概念】

ユニフォームの主役は着用してお仕事をする方々。そんな方々の安全で快適な作業を少しでも支えたいという想いからナダレスが独自開発した素材です。

生地ブランドにはこだわらず、納入実績6,000件以上を誇るユニフォームレインのナダレスがレギュラー品にはない部分を追加した厳選素材

見た目はレギュラー品と変わらないのが残念ですが、使えばその違いが分かるという性質があるアイテムです。

オリジナル化することで、ナダレスがやる限りその生地は廃番になりません。ユニフォームで重要な要素である「継続性」は保証します。かつ、質実剛健を掲げ、ユニフォームならではの特別寸法や別注、修理、補充生産などの運用に活かしております。

はっ水の強化
近年のはっ水剤(基剤)の変化を受け、オリジナルならではの耐久性はっ水処方を実施、最新はっ水剤で耐久性向上。

透湿耐水

雨や風の侵入を防ぎながら、ウェア内の湿気を放出することで結露を防止する透湿耐水性素材を使用。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性をもっています。

透湿耐水性素材

【使用品番】

8898(P16) 8850(P37) 8750(P37)

質実剛健

創業からのプロユース・スペックを提供してきた実績を元にゆずれない素材選定+縫製方法



納期

納期も品質の一つとの考え



コスト

安さのみを追い求めて、見えない所を手抜きしない



デザイン

ファッション性を求めるが水漏れのないデザイン優先



ユニフォームとしての運用面

在庫フォロー体制を整え、継続性のある商品開発

ジンナイがナイロンを選ぶ理由

ナイロン

プロユース・スペックだからこそ強く風合いの良いナイロンにこだわっています。

強度

耐久性

防水性

色移行性

K-8100
SERIES

8850 スプルスレインスーツ 透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

- 表 ナイロン 100% (タフタ)
- 透湿ポリウレタンコーティング
- 裏 ポリエステル 100% (メッシュ)

耐水圧	150kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧型)×15,000mm
透湿度	5,000g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1型)

アウトドア・ワーキング・通勤・通学等・シーンを選ばないオールマイティタイプ



FRONT STYLE BACK STYLE

ユニフォーム対応



+別売の200雨ホタルは胸や背中に簡単に装着でき、夜間でも自発光できます。

背中ベンチレーション
+ 反射帯

背中には、大型の背抜きをつけることで、快適性がUP。反射材も付いていて安全性も確保。

袖口調節

袖口はベルトとゴムで簡単に調節できる仕組み。

胸ベンチレーション

胸にも通気を付けることにより、通気効果がさらにUP。

2重防水ひよく

二重ひよくで防水性アップ。

- シームテープシール加工
- 総ゴム入れパンツ
- 収納袋付

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	裾丈	股丈	股下	腰囲
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138

▶ 素材の仕様

- ナイロン 100% (タフタ)
- 透湿性ポリウレタンコーティング

耐水圧	150kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧型)×15,000mm
透湿度	1,200g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1型) 3,000g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1型)

K-8100
SERIES

8750 スプルスレインポンチョ 透湿タイプ (軽量)

ウォーキング、通勤・通学に便利。気軽に着脱できるハーフポンチョタイプです。



FRONT STYLE BACK STYLE スカイブルー ワカサ ストームブルー



防水ひよく

防水性を高めるひよく付き。

袖口マジック
テープ調節

マジックテープにて袖口巾を調節。

調節コード入
フード

・袖に縫い付けたフード。
・調節コード付き。

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	着丈	胸囲	裾丈
M	100	152	80
L	110	192	89

適応身体サイズ表

サイズ	身長	胸囲	肩囲
M	150~170	72~96	58~84
L	170~185	96~120	84~112



※犬用レインウエアは参考商品です。

NADALLES MUSCLE SERIES A

ナダレスマッスルシリーズ

❖ 8950 ナダレスレインスーツ 透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

- 表 ナイロン 100% (210D オックス)
- 裏 多孔質ポリウレタンコーティング
- 裏 68 ナイロントリコット使用 (三層品)

耐水圧	250 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) ± 25,000mm
透湿度	4,300 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法)
	10,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)

糸が太くすり切れ等に強いタイプ!!



オレンジ

FRONT STYLE



BACK STYLE



ブルー

軽量でありながら、高強力な太番手糸を採用した高耐久モデル! とにかく破れや擦り切れにお悩みの方へはおすすめモデルです。木の枝に引っかけて破れてしまう、「岩やコンクリートですべに」擦り切れてしまうなどの耐久性でお悩みの方には特におすすめです。

透湿耐水

雨や風の侵入を防ぎながら、ウェア内の湿気を放出することで結露を防止する透湿耐水性素材を使用。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで密封加工を施してあるので、高い防水性をもっています。

透湿耐水性素材



オックスフォード織

通常モデルに比べて糸の太さを約3倍にした糸を使い丈夫なオックスフォード織となっております。地厚ながら軽量で、引張強度や引張強度、摩耗性などあらゆる面で優れた耐久性を保持します。



オックスフォード織



通常モデル

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰囲
M	80	118	82	104	73	103
L	83	121	85	107	75	106
LL	86	124	87	110	77	109
EL	90	127	90	113	79	112
4L	94	134	92	114	80	124
5L	94	144	92	115	80	138



前開きパンツ (ボタン開き)

- ボタン開き。
- 腰部はゴム入れ織り。



マッスルタイプ 210D

- 210デニールの太い糸を使用。
- オックスフォード織の丈夫な生地タイプ。



内袖付

- 内袖はゴム織り。
- 二重構造で防水性アップ。



スリーレイヤー (三層構造)

- 裏面にトリコットを貼り合わせた生地を使用。



3M高輝度反射帯 使用

- スコッチライト™ 反射材使用。
- 高輝度な反射性で夜間の安全性アップ。

- シームテープシール加工
- ひよく+内側防水布付仕様
- 裾口調節ボタン付
- 着脱フード付 (透明ヒサン付小フード)
- 背抜きなし
- 収納袋付

マッスル MUSCLE TYPE タイプ

一部の用途向けに採用している太い糸を使用し、糸の太さを約3倍にすることで、破れや擦り切れに強く、引っ張り強度の向上が図れます。

NADALLES MUSCLE SERIES B

ナダレスマッスルシリーズ

◆ 8900 ナダレスレインスーツ 透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

- 表 ナイロン100% (210D オックス)
- 多孔隙ポリウレタンコーティング
- 裏 ポリエステル100% (メッシュ)

防水圧	230 kpa/実効値(JIS L-1092 防水圧) 23,000mm
透湿度	2,500 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法) 6,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)

糸が太くすり切れ等に強いタイプ!!



ブルー



ネイビー



FRONT STYLE

BACK STYLE

軽量でありながら、高強力な太番手糸を採用した高耐久モデル! とにかく破れや擦り切れにお悩みの方へはおすすめモデルです。「木の枝に引っかけて破れてしまう」、「岩やコンクリートですべりに擦り切れてしまふ」などの耐久性でお悩みの方には特におすすめです。

オックスフォード織

通常モデルに比べて糸の太さを約3倍にした糸を使い、丈夫なオックスフォード織となっております。地厚ながら軽量で、引裂強度や引張強度、摩耗性などあらゆる面で優れた耐久性を保持します。



オックスフォード織



通常モデル

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	80	118	82	104	73	103
L	83	121	85	107	75	106
LL	86	124	87	110	77	109
EL	90	127	90	113	79	112
4L	94	134	92	114	80	124
5L	94	144	92	115	80	138

マッスル MUSCLE TYPE タイプ

一部の商品を除くマッスルタイプは、より丈夫な素材を使用し、糸の太さを約3倍にして織った生地を使用。通常モデルよりも、引裂や擦りなどの強度が大幅にアップ。

▶ 透湿耐水

雨や風の浸入を防ぎながら、ウェア内の湿気を放出することで結露を防止する透湿耐水素材を使用。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性をもっています。

ひよく+内側防水布付仕様

•ひよくと防水布付きで防水性アップ。

メッシュ裏付(上・下・フード)

•上着、フード、パンツの裏にメッシュ付き。

マッスルタイプ 210D

•210デニールの太い糸を使用。
•オックスフォード織の丈夫な生地タイプ。

前開きパンツ(サイドベルト付)

•ファスナー前開き。
•脇に調節ベルト付き。
•後ろ半分はゴム絞。

内袖付

•内袖はゴム絞。
•二重構造で防水性アップ。

- シームテープシール加工
- 背抜きなし
- 着脱フード付(透明ヒサシ付小フード)
- 収納袋付
- 裾口調節ボタン付

NADALLES ORIGINAL Fabric



厚みのある生地で水が漏れない!

K-9000

- 1.タテヨコの糸密度をレギュラー品より約10%増やし、重量感そのままに防水性、耐摩耗性、耐久性UPを図りました。
- 2.生地裏面の防水膜をレギュラー品よりも約20%増やし、防水性UPはもちろん、業務用衣料としての安心感もUP
- 3.表素材はコスト追求に走らず、色再現性や耐久性を追い求めた厳選ナイロン素材を使用しております。

【概念】

ユニフォームの主役は着用してお仕事をする方々。そんな方々の安全で快適な作業を少しでも支えたいという想いからナダレスが独自開発した素材です。

生地ブランドにはこだわらず、納入実績6,000件以上を誇るユニフォームレインのナダレスがレギュラー品にはない部分を追加した厳選素材

見た目はレギュラー品と変わらないのが残念ですが、使えばその違いが分かるという性質があるアイテムです。

オリジナル化することで、ナダレスがやる限りその生地は廃番になりません。ユニフォームで重要な要素である「継続性」は保証します。かつ、質実剛健を掲げ、ユニフォームならではの特別寸法や別注、修理、補充生産などの運用に活かしております。

はっ水の強化
近年のはっ水剤(基剤)の変化を受け、オリジナルならではの耐久性はっ水処方を実施、最新はっ水剤で耐久性向上。

素材の仕様

表 ナイロン100%(タフタ) P.V.C 樹脂コーティング 裏 ポリエステル 100%(メッシュ)

糸番手 27 75dex 37 190本以上

耐水圧 280 kpa/実効値(≒28,000mm)
(JIS L-1092 高水圧法)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い、耐水性を重視した素材です。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性を持っています。

【使用品番】

9097(P.24) 9800(P.40) 9770(P.42) 9700(P.43)
9040(P.43) 9150(P.44) 9380(P.45) 9050(P.46)
9060(P.46) 9460(P.58) 9451(P.59)

質実剛健

創業からのプロユース・スペックを提供してきた実績を元にゆずれない素材選定 + 縫製方法



納期

納期も品質の一つとの考え



コスト

安さのみを追い求めて、見えない所を手抜きしない



デザイン

ファッション性を求めるが水漏れのないデザイン優先



ユニフォームとしての運用面

在庫フォロー体制を整え、継続性のある商品開発

ジンナイがナイロンを選ぶ理由

ナイロン

プロユース・スペックだからこそ強く風合いの良いナイロンにこだわっています。

強度

耐久性

防水性

色移行性

厚み比較

十分耐えられるだけの配合と厚み!

一般品の標準値 0.15-0.17mm

スプルス品 0.18-0.2mm

また、裏面防水コーティングのPVCの材質も、ただPVCというだけでなく、ユニフォームとしての仕様にこだわり続けている。

K-9000
SERIES

9800 スプルスレインスーツ

▶ 素材の仕様

- ナイロン100% (タフタ) P.V.C樹脂コーティング
- ポリエステル100% (メッシュ)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い、防水性を重視した素材です。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目地の加工を施してあるので、高い防水性を持っています。

耐水圧 280kpa/実地値(JIS L-1092 高水圧法) 約28,000mm

厚みのある生地で水が漏れない

ターコイズ

フラッシュグリーン

シルバー

ネイビー



FRONT STYLE

BACK STYLE

ダークオレンジ

ロイヤルブルー

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰囲
S	67	115	80	101	71	100
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138



二重防水ひよく

●二重ひよくで防水性アップ。



上下両開きファスナー

●下からも開閉可能。
●着座時の下腹部のもたつきを防止。



シームレスパンツ

●後股上の縫い目無し。
●長時間の着座でも水が浸入しにくい仕様。



袖口半ゴム半ベルト調節

●袖口前側にマジックテープ付き調節ベルト、後ろ側はゴム絞り。



プリズムタイプ
反射帯付(背中)+ベンチレーション

●反射帯で夜間の安全性アップ。

- シームテープシール加工
- 背抜き通気仕様
- 裾口調節ボタン付
- 連脱フード付(透明にサシ付フード)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 総ゴム入れパンツ
- 収納袋付



9770 スプルスレインスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- 裏 ナイロン100%(タフタ) PVC樹脂コーティング
- 裏 ポリエステル100%(メッシュ)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い耐水性を実現した素材です。エッジ部は、縫い目にはシームテープで密封加工を施してあるので、高い防水性を誇っています。

耐水圧 280mm/実効値(JIS L-1002 耐水圧法) 約28,000mm



イエロー

スレートグレー

ブルー

FRONT STYLE

BACK STYLE

ユニフォーム対応



バイク・自転車に最適

バイク・自転車など雨の中を走行するのに最適。座った姿勢での突っ張り防止に下からも開くファスナーを採用。長時間座った状態でも水濡れしない設計のシームレスパンツ。風にあおられてもバタつきにくい調節タブ付。雨中のハードな走行・作業を考えた高機能なレインウェア。

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰囲
M	70	118	85	104	73	106
L	73	121	87	107	75	109
LL	76	124	89	110	77	112
EL	80	127	91	113	79	115
4L	84	134	93	114	80	128
5L	84	144	93	115	80	138



ひよくと内側防水布付仕様

●ひよくと防水布付きで防水性アップ。



上下両開きファスナー

●下からも開閉可能。●着座時の下腹部の湿りつきを防止。



シームレスパンツ

●後股上の縫い目無し。●長時間の着座でも水が浸入しにくい仕様。



袖バタつき防止タブ付

●マジックテープで絞り、風によるバタつきを防止。



上着裾調節コード

●上着裾を絞れる。



裾口バタつき防止仕様

●マジックテープで絞り、風によるバタつきを防止。

- シームテープシール加工
- プリズムタイプ反射帯付(背中)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 裏フード付(共生地マチ付小フード)
- 前開きパンツ
- 収納袋付

K-9000
SERIES

9700 スプルーレインスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- ナイロン100%(タフタ) P.V.C樹脂コーティング
- ポリエステル100%(メッシュ)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い耐水性を実現した素材です。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで補綴り加工を施してあるので、高い耐水性を持っています。

耐水圧 280kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 約28,000mm



ターコイズ

ネイビー

FRONT STYLE

BACK STYLE

フロント内側
防水布付

- ファスナー内側に雨の浸入を防ぐ防水布付き。

総ゴム入れパンツ
(調節ヒモ入)

- 腰回り総ゴム入れ。
- 腰部に調節コード入り。

内袖付

- 内袖はゴム絞り。
- 二重構造で防水性アップ。
- シームテープシール加工
- 上着裾アジャスターコード入り
- 着脱フード付 (透明ヒサシ付小フード)
- 裾口調節ボタン付
- 肩抜きなし
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 収納袋付

ユニフォーム対応



ネーム入れ可

反射材・ワッペン
など取付可

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	70	117	82	104	73	103
L	73	120	84	107	75	106
LL	76	123	86	110	78	109
EL	80	127	90	114	81	113
4L	84	130	92	117	84	117
5L	87	136	95	121	88	124

K-9000
SERIES

9040 スプルーレインスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- ナイロン100%(タフタ) P.V.C樹脂コーティング
- ポリエステル100%(メッシュ)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い耐水性を実現した素材です。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで補綴り加工を施してあるので、高い耐水性を持っています。

耐水圧 280kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 約28,000mm



ネイビー

FRONT STYLE

BACK STYLE

内袖付

- 内袖はゴム絞り。
- 二重構造で防水性アップ。

前開きパンツ

- ファスナー開き。
- 腰部はゴム入れ絞り。

- シームテープシール加工
- フロント内側防水布付
- 肩抜き通気仕様
- 着脱フード付 (透明ヒサシ付小フード)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 収納袋付 ●裾口調節ボタン付

ユニフォーム対応



ネーム入れ可

オプションフード
装着可反射材・ワッペン
など取付可

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138



9150 ナダレスレインスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- ナイロン100% (タフタ) PVC樹脂コーティング
- ポリエステル100% (メッシュ)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い、防水性を重視した素材です。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目張り加工を施してあるので、高い防水性を誇っています。

耐水圧 280kpa/実効値(JIS L1092 高水圧法) 428,000mm

ターコイズ

ブルー

ネイビー

ヒマワリ



FRONT STYLE

BACK STYLE

オレンジ

アイボリー

ユニフォーム対応



ネーム入れ可



特寸加工可



オプションフード装着可



反射材・ワッペンなど取付可

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138



フロント内側防水布付

•ファスナー内側に雨の浸入を防ぐ防水布付き。



内袖付

•内袖はゴム絞り。
•二重構造で防水性アップ。



背抜き通気仕様

•大型通気口で雨衣内の換気を。



プリズムタイプ反射帯付(背中)

•反射帯で夜間の安全性アップ。



総ゴム入れパンツ

•腰回り総ゴム入れ。

- シームテープシール加工
- 巻戻フード付 (透明ヒサシ付小フード)
- メッシュ裏付 (上・下・フード)
- 収納袋付
- 磁口調節ボタン付

K-9000
SERIES

9380 ナダレスレインスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- ☐ ナイロン100%(タフタ)
PVC樹脂コーティング
- ☐ ポリエステル100%(メッシュ)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い、防水性を重視した素材です。シームテープ加工で縫い目にはシームテープで補修加工を施してあるので、高い防水性を誇っています。

▶ 防水圧 280kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 約28,000mm

オレンジ

ブルー

アイボリー

ネイビー



FRONT STYLE

BACK STYLE

ユニフォーム対応



ネーム入れ可



特寸加工可



オプションフード装着可



反射材・ワッペンなど取付可

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138



フロント内側
防水布付

- ファスナー内側に雨の浸入を防ぐ防水布付き。



内袖付

- 内袖はゴム紋り。
- 二重構造で防水性アップ。



背抜き通気仕様

- 大型通気口で雨衣内の換気を。



ビーズタイプ反射帯付
(背中・袖)

- 反射帯で夜間の安全性アップ。



総ゴム入れパンツ

- 腰回り総ゴム入れ。

- シームテープシール加工
- 遮光フード付
(透明ヒサン付小フード)
- メッシュ裏付
(上・下・フード)
- 収納袋付
- 裾口調節ボタン付



9050 ナダレスレインスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- ナイロン100%(タフタ) P.V.C樹脂コーティング
- ポリエステル100%(メッシュ)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い、防水性を重視した素材です。エッジ部は、縫い目にはシームテープで補綴り加工を施してあるので、高い防水性を誇っています。

耐水圧 280kpa(実効値) (JIS L-1092 高水圧法) 約28,000mm



FRONT STYLE



BACK STYLE

ネイビー

内袖付

- 内袖はゴム絞りで、二重構造で防水性アップ。

フロント内側防水布付

- ボタン内側に雨の浸入を防ぐ防水布付き。

- シームテープシール加工
- 背抜き通気仕様
- 裾口調節ボタン付
- ビーズタイプ反射帯付(背中)
- 着脱フード付 (透明ヒサシ付小フード)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 収納袋付 ● 前開きパンツ

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138



9060 ナダレスレインスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- ナイロン100%(タフタ) P.V.C樹脂コーティング
- ポリエステル100%(メッシュ)

▶ 超耐水

透湿性はないが、経年変化に強い、防水性を重視した素材です。エッジ部は、縫い目にはシームテープで補綴り加工を施してあるので、高い防水性を誇っています。

耐水圧 280kpa(実効値) (JIS L-1092 高水圧法) 約28,000mm



FRONT STYLE



BACK STYLE

ホワイト

フロント内側防水布付

- ボタン内側に雨の浸入を防ぐ防水布付き。

前開きパンツ

- ファスナー開き。● 腰部はゴム入れ絞りで。

- シームテープシール加工
- 背抜き通気仕様
- 裾口調節ボタン付
- 着脱フード付 (透明ヒサシ付大フード)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 収納袋付 ● 内袖付
- ビーズタイプ反射帯付(背中)

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138



4350 ナダレス エコレインスーツ

透湿タイプ(軽量)

▶素材の仕様

- 表 ポリエステル100%(タフタ)
- 裏 ポリエステルフィルムラミネート
- 裏 ポリエステル100%(メッシュ)

耐水圧	250 kPa/実効値 約25,000mm (JIS L1092 高水圧法)
透湿度	4,500 g/m ² /24h/実効値(JIS L1099 A-1法) 15,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L1099 B-1法)



FRONT STYLE

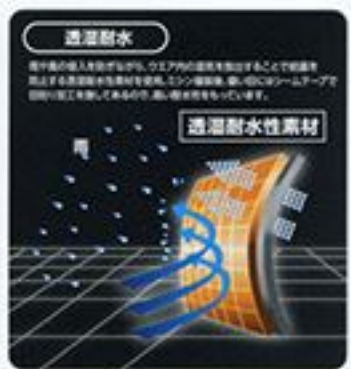
BACK STYLE

グレー

フラッシュイエロー

(ナダレスエコレインスーツ使用素材) **エコストーム®**は、
徹底的に環境に優しい素材です

- 1 リサイクル繊維を使用しています。
 - 2 フィルム製造工程で溶剤を使っていません。
 - 3 燃焼時の有毒ガスの発生を最小限に抑えています。
- 主な特長
- 軽く、強く、ソフトな肌ざわり。そして高い耐久性。
 - 透湿タイプの高性能ポリエステルフィルムを使用した、耐久性の高い高耐水圧素材です。
 - ベースクロスはマイクロファイバーを中心とした高弾力性の繊維・ニットがあり、ストレッチ性の有無など様々な種類があります。
- テクノロジー
- 高い撥水性能のベースクロスと高弾力防水透湿フィルムで、ズレにくい、ムシにくい、速く乾く高いポリエステル100%の防水透湿フィルムを新たに開発。あらゆる環境下で最も水準の防水透湿性能を有する、快適なアウトドアライフを約束します。



製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	70	118	82	104	73	106
L	73	121	85	107	75	109
LL	76	124	87	110	77	112
EL	80	127	90	113	79	115
4L	84	134	92	114	80	128
5L	84	144	92	115	80	138



二重防水ひよく
矢印のように左右から水が流れてきてもファスナー部から浸水しないように表側へ2重カバー。



袖口半ゴム半ベルト調節
袖口からの浸水を防ぐための取りご自身で調節できます。



上下両開きファスナー
少しファスナーを開ければ、作業時に裾が膨らんで作業の邪魔をすることがないストレスフリー設計。ウエストポーチ等を装着時にも下から開けられるので重宝します。



パンツサイドポケット
大容量のカーゴポケット。



上着ウエスト調節ベルト
両脇のベルトで身幅の調節可。



反射パイピング
高輝度反射パイピングを胸、背中に見え付け、視認性アップ。



シームレスパンツ
内部からの圧力や作業時の圧力が最もかかる部分に縫目を作らないことで浸水のリスクを回避。

- シームテープシール加工
 - 着脱フード付 (再生地マチ付小フード)
 - 裾口調節ボタン付
 - 収納袋付
 - 両脇の透気仕様
 - メッシュ裏付(上・下・フード)
 - 前開きパンツ
- ユニフォーム対応
- 耐水洗
 - 耐塩水
 - 耐汗
 - 耐油
 - 耐アルコール

ヘルメット用
防水グッズ
WATERPROOF
GOODS

ヘルメットを着用する
ユーザー様への強い味方。
今までのわずらわしさを
解消します。

❖ 930 ヘルメット用インナーレインフード 共通オプション

▶ 素材の仕様

- 表 ナイロン 100%
PTFE ラミネート (裏面ナイロントリコット)
- 裏 ポリエステル 100% (メッシュ)

サイズ: フリー
カラー: チャコールグレー



チャコールグレー



【ヘルメット着用前】



【ヘルメット着用後】

- ① 頭頂部はムレ防止素材
- ② 首筋をすっぽり覆うマスクタイプ
- ③ 視界良好
- ④ 音も聞きやすい
- ⑤ 全体がストレッチ素材で出来ているので、動きやすく、わずらわしさを感じずに、活動に集中できます!

従来品



これを
解消する
ために...



①
視界が
悪い

②
音が
聞こえ
づらい

③
声が
伝わり
づらい

ヘルメットをかぶり、フードなしの状態。
このままでは、首筋から水が入ってしまいます。

従来は、ヘルメットごと覆う大型フードをかぶっていましたが、
ところが、①・②・③のような不満もあるのも事実です。
防水性が目的だけでなく、全体を覆うのが一番で
すが、この不満を少しでも解消しようと、このアイテムを提案。

【ヘルメットインナーレインフード】

● <https://youtu.be/CKbrTfD4Y84>



共通オプション
レイングッズ
RAIN
GOODS

❖ 300 透明レイン大フード

透明



▶ 素材の仕様

P.V.C フィルム 0.2mm 厚

▶ 溶着耐水(ウェルダー加工)

縫製を糸を使わず、高周波ウェルダーによる溶着加工で仕上げています。

▶ サイズ

フリー

オプションフード 装着可 対応フード

ヘルメット・官帽の上からかぶれる大きなフードです。前面にはマジックテープ式のあおり止め付。ボタン着脱式フードのついたレインウェアのオプションフードとしてご利用いただけます。

❖ 5705 ナダレステラテックスレインキャップ ❖ 9008 ナダレスM型レインハット



▶ 素材の仕様

表 ナイロン 100% (タフタ)
テトラテックス®(PTFE) ラミネート
ナイロントリコット使用 (三層品)

▶ 透湿耐水

● ナダレステラテックス耐湿透 雨や風の浸入を防ぎながら、ウェア内の湿気を放出することで結露を防止する透湿耐水素材を使用。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施しているため、高い耐水性をもっています。



▶ サイズ

フリー (頭回り 56~62cm)

▶ オプション ネーム入れ可

ネイビー



- シームテープシール加工
- 頭回り調節タブ付

ネイビー



- シームテープシール加工
- つば下がり防止ボーン入
- あごヒモ付 (ワンタッチコードロック付)

▶ 素材の仕様

表 ナイロン 100% (タフタ)
P.V.C 樹脂コーティング

▶ 超耐水

▶ サイズ

サイズ	頭回り
M	57
L	59
LL	61

❖ 9408 ナダレスL型レインハット

ネイビー



- シームテープシール加工
- 後ろ衤ぐり防水カバー型

▶ 素材の仕様

表 ナイロン 100% (タフタ)
P.V.C 樹脂コーティング

▶ 超耐水

▶ サイズ

サイズ	頭回り
M	57
L	59
LL	61

❖ 3005 レインハット

テツコン



- つば下がり防止ボーン入

▶ 素材の仕様

P.V.C フィルム
▶ 溶着耐水(ウェルダー加工)

▶ サイズ

サイズ	頭回り
M	57
L	58
LL	59

オプションフード

オプションフード 装着可

マークのある商品に、別注扱いで別の形のフードを組み合わせられます。



透明ヒサシ付小フード



共生地マチ付小フード



透明ヒサシ付大フード



キャディヘルメット用フード(マチ付)

❖ 1100 コットンクーラーベスト 共通オプション

▶ 素材の仕様

本体メッシュ部：ポリエステル100%
サイズ：フリー
カラー：ベスト本体 黒

1101 メッシュベスト + 1102 コットンクーラー × 3 のセット販売です。
(1101 メッシュベスト 1102 とコットンクーラーはそれぞれ一個単位で別売可能です)

熱中症
対策グッズ
HEATSTROKE
HAVES



1101 メッシュベスト



1102 コットンクーラー

▶ 素材の仕様

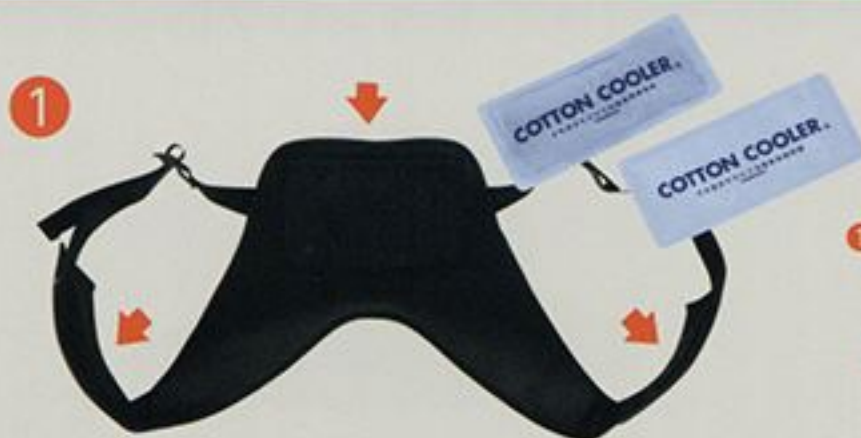
主素材：ポリアクリル酸ナトリウム
(ECO COOL マーク RQP8[®])
生地：綿100%



水を
含ませてご使用
ください。

洗濯して繰り返し使えます。
※目安 20 回 (寿命は使用条件や
外的環境によって変化します。)

1100 コットンクーラーベスト (セット販売)



コットンクーラーベスト着用の仕方

- ① 同梱の **COTTON COOLER** (コットンクーラー) を水に浸し、よく水を吸わせてから軽く絞って凍らせてください。
(詳しくは **COTTON COOLER** の説明を参照してください。)
COTTON COOLER を背中、両脇のポケットへ入れてください。



- ② 背中の **COTTON COOLER** の位置に注意して、背負ってください。



- ③ ベルトのつまみを下に引っ張り、好みのフィット感が得られるところまで、調整してください。



《洗濯方法・注意点》

本体メッシュ部：ポリエステル100%



弱く絞ってください

※皮膚の低温傷害、肌荒れ、冷やしすぎ等には十分ご注意ください。

※体調の悪いときにはご使用なさらないでください。

※色落ちの可能性があるため、他衣類と一緒に洗わないでください。

※その他 **COTTON COOLER** に書かれている、注意事項をよく読み、正しくご使用ください。

❖ 4050 キルト防寒ライナー 共通オプション

雨衣+防寒が1+1=2ではなく、2.5、3の役割を果たします！
防寒性能を持たすことで、オールシーズン活躍します！！

オススメ！



グレー

当社品の
大半の品番に
セット
できます。

▶ 素材の仕様

ポリエステル100% (中綿入)

▶ 製品仕上りサイズ

レインのM、L、LL、EL、4L、5Lに
それぞれ対応

▶ オプション

特寸加工可

ファスナー着脱式

• 雨衣の見返しとファスナーで
簡単着脱。

❖ 200 雨ホタル 共通オプション

LEDで安全対策高輝度LED防水ライト

防水仕様 超軽量 17g



装着イメージ



暗闇で見ると、このくらいに
見えます。(イメージ写真のため、
実物とは異なります。)

製品仕様

品名	雨ホタル
品番	200
仕様	防水 (IPX7等級)
カラー(本体)	本体 黒 ・ LEDライト 5色展開
使用時間	※連続で使用した場合は約25時間が目安ですが、 使用条件によって、変化します。 ※光量が弱くなると十分に効果が得られないので、早めの 電池交換をおすすめします。
電池	CR2016 × 2個もしくはCR2032 × 1個
LED特性	消灯 → 点灯 → 点滅 → 消灯
寸法	48mm × 45mm × 13.85mm(スイッチ凸部含む)
重量	本体約17g(電池含む)
素材	ポリアセタール(本体) ・ アクリル(透明キャップ)

アタッチメントご使用方法

+別売の200雨ホタルは胸や背中に簡単に装着でき、夜間でも自発光できます。

STEP ①

200雨ホタル (別売)



アタッチメント

製品に同梱されているアタッチメントへ
別売の200雨ホタル(LED)を装着します。



装着完了

STEP ②



アタッチメントの穴へフックを通し、上下の
フックを止めて固定する。

レインウェア本体の右胸と
背中に、固定用のフック(2個)
が付いています。そのフック
を外し、アタッチメントの穴
に通し、フックを止めます。
(必ず2個止めてください)
これで雨ホタル(LEDライト)
つきのレインウェアの完成です。



完成!

色展開

(※スイッチを1回押すと点灯、2回押すと点滅します。)



赤

青

黄

ピンク

緑

◆ NADALLES RANGER Series



ナダレスの中でも
防水性と防汚性が
最強レベルの
商品です。

リーズナブルで軽量の合羽を着てみたけど、台風時に一回の着用でダメになってしまった… 泥水処理をしていた時に、高級雨衣が泥で目詰まりして汚れが落ちなくなってしまった… などという声をよく耳にします。ゲリラ豪雨などによる水害時には、ナダレスレンジャーシリーズのようなモデルこそ威力を発揮します。

【概念】

ユニフォームの主役は着用してお仕事をする方々。そんな方々の安全で快適な作業を少しでも支えたいという想いからナダレスが独自開発した素材です。

生地ブランドにはこだわらず、納入実績6,000件以上を誇るユニフォームレインのナダレスがレギュラー品にはない部分を追加した厳選素材

見た目はレギュラー品と変わらないのが残念ですが、使えばその違いが分かるという性質があるアイテムです。

オリジナル化することで、ナダレスがやる限りその生地は廃番になりません。ユニフォームで重要な要素である「継続性」は保証します。かつ、質実剛健を掲げ、ユニフォームならではの特別寸法や別注、修理、補充生産などの運用に活かしております。

はっ水の強化
近年のはっ水剤（基剤）の変化を受け、オリジナルならではの耐久性はっ水処方を実施、最新はっ水剤で耐久性向上。

表面が繊維ではなく、「樹脂」のため汚れ等が目詰まりすることなく、防水・防汚できます。水で流すだけではなく、タワシやスポンジで表面をさっと洗えば汚れが落とせるとにかく防汚性に優れたモデルです。ハードなお仕事、汚れが常に付きまとうお仕事などには特におすすめです。



質実剛健

創業からのプロユース・スペックを提供してきた実績を元にゆずれない素材選定 + 縫製方法



納期

納期も品質の一つとの考え



コスト

安さのみを追い求めて、見えない所を手抜きしない



デザイン

ファッション性を求めるが水漏れのないデザイン優先



ユニフォームとしての運用面

在庫フォロー体制を整え、継続性のある商品開発

RANGER
SERIES

6000 ナダレス レンジャーレインスーツ

超耐久タイプ (ウエルダー溶着)

▶ 素材の仕様

☑ 特殊配合PVC

☑ ポリエステル平織

耐水圧 300kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 年30,000mm

▶ 溶着耐水 (ウエルダー加工)

袖付けや縫い合わせなど、すべての縫製に溶着耐水加工を施し、高圧ウエルダーによる溶着加工で仕上げています。

テツコン

メンテも楽

オレンジ

ブルー



FRONT STYLE

BACK STYLE

フロント内側
防水布付

- ボタン内側に雨の浸入を防ぐ防水布付き。

透明ヒサシ付
小フード

- ボタン着脱式フード。

前開きパンツ
(ボタン開き)

- ボタン開き。
- 腰部はゴム入れ絞り。

● 内ポケット付

● 裾口調節ボタン付

背抜き通気
逆流防止仕様

- 大型通気口で雨衣内の換気を。
- 前にかがんでも水滴が浸入しにくい逆流防止フラップ付き。

内袖付

- 内袖はゴム絞り。
- 二重構造で防水性アップ。

ユニフォーム対応



ネーム入れ可

オプションフード
装着可反射材・フリップ
付と取り可

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	72	116	80	102	73	102
L	75	119	83	106	75	110
LL	78	122	87	108	78	114
EL	81	126	89	110	81	126
4L	85	140	91	110	81	150
5L	88	148	94	112	82	160

RANGER
SERIES

6010 ナダレス レンジャーレインスーツ

超耐久タイプ (ウエルダー溶着)

▶ 素材の仕様

☑ 特殊配合PVC

☑ ポリエステル平織

耐水圧 300kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 年30,000mm

▶ 溶着耐水 (ウエルダー加工)

袖付けや縫い合わせなど、すべての縫製に溶着耐水加工を施し、高圧ウエルダーによる溶着加工で仕上げています。



FRONT STYLE

BACK STYLE

シロ

内袖付

- 内袖はゴム絞り。
- 二重構造で防水性アップ。

背抜き通気
逆流防止仕様

- 大型通気口で雨衣内の換気を。
- 前にかがんでも水滴が浸入しにくい逆流防止フラップ付き。

● 内ポケット付

● フロント内側防水布付

● 裾口調節ボタン付

透明ヒサシ付
大フード

- 官帽の上からかぶれる大きさ。
- ボタン着脱式フード。

● 前開きパンツ (ボタン開き)

● 肩章付

ユニフォーム対応



ネーム入れ可

オプションフード
装着可反射材・フリップ
付と取り可

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
M	72	116	80	102	73	102
L	75	119	83	106	75	110
LL	78	122	87	108	78	114
EL	81	126	89	110	81	126
4L	85	140	91	110	81	150
5L	88	148	94	112	82	160



6401 ナダレスレンジャーレインジャケット

超耐久タイプ (ウエルダー溶着)

男の雨衣 II (6400シリーズ)
雨だけでなく、泥水やその他も完全シャットアウト。



▶ 素材の仕様
 特殊配合P.V.C
 ポリエステル平織

▶ 溶着耐水 (ウエルダー加工)
 袖付けや縫い合わせなど、すべての縫製に溶着耐水加工を施し、高圧溶着による溶着加工を向上させています。

耐水圧 300kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 430,000mm



- 胸と背中に反射ワッペンを取り付け。
- 内袖はゴム紋り。
- 二重構造で防水性アップ。
- 背抜きなし
- 内ポケット付
- フロント内側防水布付
- 溶着フード付

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	着丈	胸囲	袖丈
M	71	124	81
L	74	124	83
LL	77	124	85
EL	77	136	87
4L	82	144	90



6451 ナダレスレンジャーレインジャケット

超耐久タイプ (ウエルダー溶着)



- 胸と背中に反射ワッペンを取り付け。
 - 内袖はゴム紋り。
 - 二重構造で防水性アップ。
 - 背抜きなし
 - 内ポケット付
 - ひよく+
 - 溶着フード付
- 内側防水布付仕様

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	着丈	胸囲	袖丈
M	74	124	83
L	77	124	85
LL	77	136	87
EL	80	140	89
4L	84	150	90



6402 ナダレスレンジャーレインパンツ

超耐久タイプ (ウエルダー溶着)

▶ 素材の仕様
 特殊配合PVC
 ポリエステル平織

▶ 溶着耐水 (ウエルダー加工)
 袖や裾の縫い合わせなど、すべての縫製に糸を
 変わず、高圧溶着ウエルダーによる溶着加工で仕
 上げています。

耐水圧 300kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 年30,000mm



前開きパンツ
ベルト付

- ファスナー前開き。
- 腰部調節ベルト付き。
- サスペンダー式
吊ベルト付き。

- 吊りヒモ兼用タイプ
- 裾口調節ボタン付

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	総丈	股下	腰回
M	97	67	95
L	100	69	98
LL	105	73	103
EL	108	74	112
4L	112	77	122



6412 ナダレスレンジャー胸当てレインパンツ

超耐久タイプ (ウエルダー溶着)

▶ 素材の仕様
 特殊配合PVC
 ポリエステル平織

▶ 溶着耐水 (ウエルダー加工)
 袖や裾の縫い合わせなど、すべての縫製に糸を
 変わず、高圧溶着ウエルダーによる溶着加工で仕
 上げています。

耐水圧 300kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法) 年30,000mm



- 胸に反射ワッペンを取り付け。

- 胸当て付吊りズボン



脇マチ付

- 着脱が容易な三角マチ付き。

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ

サイズ	総丈	股下	腰回
M	116	63	105
L	119	66	110
LL	122	69	110
EL	125	72	110
4L	128	75	120

Nadalles

透湿タイプ(軽量)

RAIN WEAR

caddie rain wear

本職キャディさんの声から
生まれた専用の軽量モデル。
生まれかけた専用の軽量モデル。
生きた専用が盛り
細やかな気遣いが盛り
たくさんです。



K-4600

1. タテヨコの糸密度をレギュラー品より約10%増やし、重量感そのままに防水性、耐摩耗性、耐久性UPを図りました。
2. 裏面コーティングはレギュラー品よりも約2倍のコーティング回数。耐水圧数値を底上げすると共にPU(ポリウレタン)膜の耐久性向上も実現。

品質へのこだわり

- ・十分に目のつまったメッシュ裏地をおしげもなく使用しているため、「単にメッシュを使用している」以上に着心地が良い。
- ・ゆとり分量をきっちりとった、動きやすく立体的な型紙使用。(基本寸法表には現れない。)
- ・シームテープ部の防水性も、加工性より防水性を重視した貼り方。
- ・「水漏れしない」という本来の目的をはずさない物作りを目指す。
- ・様々なプリントや後加工が出来る多種多様性。
- ・930フードとセットだと雨天時の視野も向上します。(48ページ参照)

〈撮影協力〉千葉カントリークラブ (千葉県 野田市)

K-4600
SERIES

8307

ナダレス キャディレインスーツ

透湿タイプ (軽量)

▶ 素材の仕様

- ナイロン 100% (タフタ)
- 多孔質ポリウレタンコーティング
- ポリエステル 100% (メッシュ)

耐水圧	230mm/実効値JIS L1002 高さ圧力 23,000mm
透湿量	2,500g/m ² /24h/実効値JIS L1009 A-1級 6,000g/m ² /24h/実効値JIS L1009 B-1級



コバルトブルー

ブライトオレンジ

オレンジ

FRONT STYLE

BACK STYLE

製品仕上りサイズ

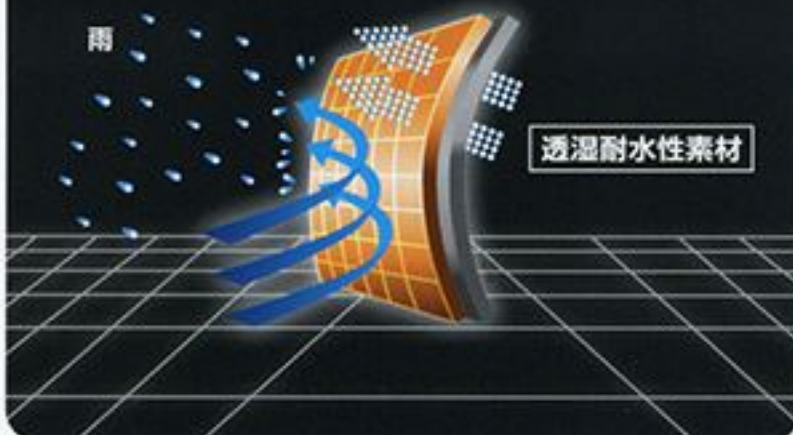
サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	袖丈	総丈	股下	腰回
S	67	115	80	101	71	100
M	70	118	82	104	73	103
L	73	121	85	107	75	106
LL	76	124	87	110	77	109
EL	80	127	90	113	79	112
4L	84	134	92	114	80	124
5L	84	144	92	115	80	138

ユニフォーム対応



透湿耐水

雨や風の侵入を防ぎながら、ウェア内の湿気を放出することで結露を防止する透湿耐水性素材を使用。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性もっています。



上着二重ポケット (マチ付)

- ① 雨ふた付き マチ付ポケット。
- ② ボタン止め 外ポケット。
- ポケット底水抜き。



袖口半ゴム 半ベルト調節

- 袖口前側にマジックテープ付き調節ベルト、後ろ側はゴム絞り。



背抜き通気 逆流防止仕様

- 大型通気口で雨衣内の換気を。
- 前にかがんでも水流が浸入しにくい逆流防止フラップ付き。



前開きパンツ (調節ヒモ入)

- ファスナー開き。
- 腰部はゴム入れ絞り。
- 腰部に調節コード入り。



パンツサイド ポケット

- 前座時も手を入れやすいポケット位置。



裾口調節コード

- 裾に調節用のヒモ入り。
- ヒモストッパー付き。
- シームテープシール加工
- 着脱フード付 (キャディ専用大フード)
- ひよく+内側防水布付仕様
- 収納袋付

- ナイロン 100% (タフタ)
- PVC 樹脂コーティング
- ポリエステル 100% (メッシュ)

透湿性はないが、耐水性を重視した素材です。
ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工
を施してあるので、高い耐水性を持っています。

耐水性 280mm水圧耐圧(ISO100)連続耐圧 28,000mm

必要な部分はきちんと防水を確保しつつポンチョ型
なので、大きな換気ができて快適なデザインです。

上着が
ポンチョ
タイプ

オレンジ

ブルー



BACK STYLE

品質へのこだわり

プロユース・スペックだからこそ
強く風合いの良いナイロンにこだわっています。

強度

耐久性

防水性

色移行性

厚み比較

一般品の標準値	0.15-0.17mm
スブルース品	0.18-0.2mm

十分耐えられるだけの配合と厚み!

また、裏面防水コーティングのPVCの材質も、ただ
PVCというだけでなく、ユニフォームとしての仕様
にこだわり続けている。

- ・十分に目のつまったメッシュ裏地をおしげもなく使用しているので、
[単にメッシュを使用している]以上に着心地が良い。
- ・ゆとり分量をきっちりとした、動きやすく立体的な型紙使用。
(基本寸法表には現れない)
- ・シームテープ部の防水性も、加工性より防水性を重視した貼り方。
・[水漏れしない]という本来の目的をはずさない物作りを目指す。
- ・様々なプリントや後加工が出来る多様多様性。
- ・930フードとセットだと雨天時の視野も向上します。(48ページ参照)

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ(女性用)

サイズ	ポンチョ			パンツ		
	着丈	胸囲	裾丈	総丈	股下	腰回
M	67	230	76	101	69	110
L	68	230	78	103	71	113
LL	69	240	80	105	73	116
EL	70	240	82	108	75	120

サスペンダー付脇
ゴム入りパンツ

裾口調節ボタン付

パンツサイド
ポケット

- ・着座時も手を入れ
やすいポケット位置。

雨蓋付ポケット

ウエストが
サスペンダー式です
お客様のグリップを
濡らさなくて
お仕事ができます

- シームテープシール加工
- ポンチョ型(5くらくグリップカバー)
- フロント内側防水布付
- キャディー専用大フード
(衿隠し込み)
- メッシュ裏付
(上・下・フード)
- 収納袋付

K-9000
SERIES

9451 ナダレス キャディーレインスーツ

非透湿性タイプ (耐久性)

▶ 素材の仕様
 ● ナイロン 100% (タフタ) PVC 樹脂コーティング
 ● ポリエステル 100% (メッシュ)
 ▶ 超耐水
 透湿性はないが、耐水性を重視した素材です。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性を持っています。
 耐水圧 280mm (約28,000mm)

厚みのある生地で水が漏れない。伝統のキャディーレイン。



オレンジ

FRONT STYLE



BACK STYLE

品質へのこだわり

プロユース・スペックだからこそ強く風合いの良いナイロンにこだわっています。

- 強度
- 耐久性
- 防水性
- 色移行性

厚み比較	
一般品の標準値	0.15-0.17mm
スブルース品	0.18-0.2mm

十分耐えられるだけの配合と厚み!
 また、裏面防水コーティングのPVCの材質も、ただPVCというだけでなく、ユニフォームとしての仕様にこだわり続けている。

- 十分に目のつまったメッシュ裏地をおしげもなく使用しているの、[単にメッシュを使用している]以上に熱心が良い。
- ゆとり分量をきっちりとした、動きやすく立体的な型紙使用。(基本寸法表には現れない)
- シームテープ部の防水性も、加工性より防水性を重視した貼り方。「水漏れしない」という本来の目的をはずさない物作りを目指す。
- 様々なプリントや後加工が出来る多様多様性。
- 930フードとセットだと雨天時の視野も向上します。(48ページ参照)

ユニフォーム対応



製品仕上りサイズ(女性用)

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	裾丈	総丈	股下	腰囲
S	66	111	76	96	67	97
M	69	111	78	99	70	99
L	72	114	80	102	73	102
LL	75	117	83	105	75	105
EL	78	120	85	108	78	108
4L	79	124	87	110	80	112



フロント内側
防水布付

●ファスナー内側に雨の浸入を防ぐ防水布付き。



背抜き通気仕様

●大型通気口で雨衣内の換気を。



内袖付

●内袖はゴム絞り。
●二重構造で防水性アップ。



袖肩一体型
シームレス

●雨がいちばん当たる肩に縫い目がなく、水の浸入を防止。

- シームテープシール加工
- 総ゴム入れパンツ
- 裾口調節ボタン付
- 着脱フード付 (キャディー専用大フード)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 収納袋付

900 目土袋

Golf & caddie rain wear Series

▶ 素材の仕様

- ナイロン100% (210dOX)
多孔質ポリウレタンコーティング
- 66ナイロントリックット (三層膜)

受注
生産

目土袋・カートカバー共に
受注生産です



オレンジ



ブルー

ご要望に応じてナダレスカタログに載っている
生地なら全て作れます。



920 カートカバー

Golf & caddie rain wear Series

受注
生産

目土袋・カートカバー共に受注生産です



ゴルフカート上のゴルフバッグをぬらさないカートカバーや、
ラウンド中にクラブのグリップを保護するグリップカバー
など別注にて加工致します。

500 ポケットレインコート

その他

クリア



- ▶ 素材の仕様
P.V.C フィルム
- ▶ サイズ
110cm
- ▶ 溶着耐水(ウェルダー加工)
- 溶着フード

1000 ヤッケ 1002 スラックス

その他

コン



- ▶ 素材の仕様
ナイロン 100% (タフタ)
- ▶ サイズ
M、L、LL、EL、4L(上衣のみ)
- ▶ 撥水加工
表面に水をはじく加工をしていますが、防水耐水ではありません。
- 押縫い込みフード
- 総ゴム入れパンツ

1800 スタンダードスーツ

その他

テツコン



- ▶ 素材の仕様
P.V.C フィルム 0.18mm 厚
- ▶ サイズ
M、L、LL、EL
- ▶ 溶着耐水(ウェルダー加工)
- 内袖付
- 着脱フード付
- 総ゴム入れパンツ

1500 クリヤーセット

その他

クリア



- ▶ 素材の仕様
P.V.C フィルム 0.15mm 厚
- ▶ サイズ
M、L、LL、EL
- ▶ 溶着耐水(ウェルダー加工)
- 内袖付
- 着脱フード付
- 総ゴム入れパンツ

A chef in a white uniform is working in a kitchen. Steam is rising from a pot on the stove. The chef is holding a metal strainer over the pot. The background is a bright, clean kitchen environment.

SHAVALVA

APRON COLLECTION

あなたの心を鮮やかにします

Designed with ultimate attention to materials

ウレタン打抜きエプロン **軽い・丈夫・衛生的**

NEW



バックスタイル

シロ

ブルー

耐油
oil resistance

*衛生的、その理由は？

- ①油に強い！
- ②汚れが落ち易い！
- ③水分が乾き易い！

異物混入対策
軽量

耐水
waterproof

糸くずの異物混入なし

**食品
衛生法**



高い耐久性

品名	サイズ (全長)
940TPU打抜きエプロン	S (90×125cm)
	M (90×135cm)
	L (90×145cm)

耐油性・高周波ウェルダ―溶着加工・最軽量

特に耐油性に優れた素材を、縫い糸を使わずに高周波ウェルダ―溶着しています。
糸のほつれがない上、異物混入しにくく、縫い糸のカビの発生を防ぎます。

■ 素材の仕様

ナイロン 100%(オックス210d)
ポリウレタンコーティング 0.2mm厚



■ おすすめの用途

- 食品工場
- 給食センター
- 外食・スーパーの厨房など

耐水性に優れているだけでなく、油にも強いので、臭いも気になりません。用途を問わず工場など全般に使えるので、作業別に色分けしてもGOODです。



■ カラー

胸付前掛

角前掛
(シロのみ)



シロ

ピンク

マスカット



高周波ウェルダ―溶着加工

■ オプション



■ 製品仕上りサイズ

サイズ	角前掛	胸付前掛
	巾×丈 (cm)	巾×丈 (cm)
M	70×90	80×100
L	79×92	92×110
LL	84×96	97×115
EL	88×100	110×120

添付のヒモは、胸2ヶ所のハトメ ▶ にヒモを結び、背中であすき状に交差して腰でしめる方法をおすすめします。



バックスタイル

高周波ウェルダ―溶着加工

前掛の周囲などの加工を、すべて「高周波ウェルダ―による溶着加工」にしてあるので、ミシン縫製のような、縫い糸による吸水や糸のほつれによる食品への混入がなく衛生的です。

MKKヒモ付

食品衛生を考慮し、あえて共地ヒモではなく、吸湿性が少ない素材を杉綾織りにしたヒモを採用しました。このため汚れが付きにくく、洗えばすぐに落ち、衛生的です。ヒモの端はほつれにくいようにヒートカットしてあります。

真ちゅうハトメ使用

樹脂製ではなく、あえて金属ハトメを使用しています。丈夫で壊れにくく、万が一抜け落ちて食品に混入した場合でも金属探知機で検知されやすい素材です。

650 シャバルバカラーエプロン

優れた材質と快適な着心地

ウレタンならではの軽さと強さが魅力的な人気商品です。
 パステルカラーの4色展開ができました。耐油性にも優れています。

■ 素材の仕様

ナイロン 100%(オックス210d)
 ポリウレタンコーティング 0.2mm厚

● ミシン縫製加工

抗菌
加工

非
フタル酸

食品
衛生法

耐油性

■ おすすめの用途

- 食品工場
- 給食センター
- 外食・スーパーの厨房など

耐水性に優れているだけでなく、油にも強いので、臭いも気になりません。用途を問わず工場など全般に使えるので作業別に色分けしてもGOODです。



■ カラー

シロ

サックス

グリーン

ピンク



■ オプション



■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸付前掛 巾×丈 (cm)
M	80×100
L	92×110
LL	97×115
EL	110×120



バックスタイル

添付のヒモは、胸2ヶ所のハトメ ▶
 にヒモを結び、背中であすき状
 に交差して腰でしめる方法を
 おすすめします。



MKKヒモ付

食品衛生を考慮し、あえて共地ヒモではなく、吸湿性が少ない素材を杉綾織りにしたヒモを採用しました。このため汚れが付きにくく、洗えばすぐに落ち、衛生的です。ヒモの端はほつれにくいようにヒートカットしてあります。



真ちゅうハトメ使用

樹脂製ではなく、あえて金属ハトメを使用しています。丈夫で壊れにくく、万が一抜け落ちて食品に混入した場合でも金属探知機で検知されやすい素材です。

655 シャバルバカラーエプロン

見た目にきれいなヒモ仕立て

ヒモに共生地を使ったタイプのウレタンエプロンです。
 軽く、水や油にとっても強いので安心してお使いいただけます。
 衛生的で、ヒモを無くす心配もなく、安心です。
 耐油性にも優れています。

■ 素材の仕様

ナイロン 100%(オックス210d)
 ポリウレタンコーティング 0.2mm厚
 ● ミシン縫製加工

抗菌
加工

非
フタル酸

食品
衛生法

耐油性

■ おすすめの用途

- 食品工場
- 給食センター
- 外食・スーパーの厨房など

耐水性に優れているだけでなく、油にも強いので、臭いも気になりません。用途を問わず工場など全般に使えるので、作業別に色分けしてもGOODです。



■ カラー

シロ



サックス



グリーン



ピンク



■ オプション

特寸
加工

■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸付前掛 巾×丈(cm)
M	80×100
L	92×110
LL	97×115
EL	110×120



バックスタイル



真ちゅうハトメ使用

樹脂製ではなく、あえて金属ハトメを使用しています。丈夫で壊れにくく、万が一抜け落ちて食品に混入した場合でも金属探知機で検知されやすい素材です。

910 ウレタン腕カバー



柔らか素材で、 油にも硬くなりにくい ソフトタイプの腕カバー

発泡タイプのウレタンを使用しているため、柔らかく長時間の作業にも疲れにくい腕カバーです。耐油性に優れ硬くなりにくい素材です。特に袖口部分の硬化防止に優れています。全面ウェルダ加工のため、水漏れが少ない腕カバーです。

■ 素材の仕様

ナイロントリコットPUラミネート

■ 製品仕上りサイズ

サイズ フリー

食品
衛生法

耐油性

■ おすすめの用途

- 食品工場
- 給食センター
- 外食・スーパーの厨房など

食鳥、食肉加工、水産加工の他、油を多く使う食品加工等に適しています。

558 シャバルバンソフトドライ用前掛

進化したドライシステム向けエプロン

生地に耐油・軽量のポリウレタン素材を使用し、高周波ウェルダ溶着加工で仕上げたエプロンです。特殊ポケットで床に水が落ちるのを防ぐ、ドライシステム対応品です。驚きの効果を実感してください。

■ 素材の仕様

ナイロン 100%(オックス210d)
ポリウレタンコーティング 0.2mm厚
● 高周波ウェルダ溶着加工

抗菌
加工

非
フタル酸

食品
衛生法

耐油性

■ オプション

特寸
加工

ヒモ
交換

■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸付前掛 巾×丈 (cm)
M	80×100
L	92×110
LL	97×115
EL	110×120

■ おすすめの用途

- 食品工場
- 給食センター
- 外食・スーパーの厨房など

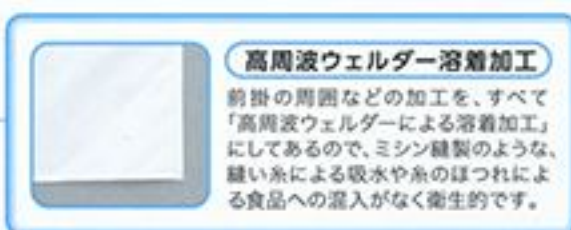
ドライシステム向けの工場のために作られました。裾のポケットに水が溜まるので床に水をたらず衛生的です。溜まったら広げて洗い流せます。

■ カラーバリエーション



バックスタイル

▲ 添付のヒモは、胸2ヶ所のハトメにヒモを結び、背中であすき状に交差して腰でしめる方法をおすすめします。



高周波ウェルダ溶着加工

前掛の周囲などの加工を、すべて「高周波ウェルダによる溶着加工」にしてあるので、ミシン縫製のような、縫い糸による吸水や糸のほつれによる食品への混入がなく衛生的です。



MKKヒモ付

食品衛生を考慮し、あえて共地ヒモではなく、吸水性が少ない素材を芯縫織りにしたヒモを採用しました。このため汚れが付きにくく、洗えばすぐに落ち、衛生的です。ヒモの端はほつれにくいようにヒートカットしてあります。



真ちゅうハトメ使用

樹脂製ではなく、あえて金属ハトメを使用しています。丈夫で壊れにくく、万が一抜け落ちて食品に混入した場合でも金属探知機で検知されやすい素材です。



POINT!

水キャッチポケット

674 シャバルバプロ抗菌前掛

高周波ウェルダール溶着



胸付前掛

角前掛

究極のターポリン!

これが「シャバルバ」、と自信を持って冠する高周波ウェルダール加工商品です。丈夫さ、素材ともに優れたシャバルバシリーズのベストセラー!

■ 素材の仕様

表: ポリエステルターポリン 0.43mm厚
特殊配合P.V.C樹脂コーティング加工

● 高周波ウェルダール溶着加工

エプロン裏カラー

抗菌加工

食品衛生法

セミ耐油性



シロ/シロ コン/アカ

■ カラー

シロ

コン



■ おすすめの用途

- 市場 ● 鮮魚店 ● 食品工場
- 給食センター ● 外食・スーパーの厨房など

P.V.Cを両面からコーティングしたターポリン素材です。油・洗剤などに強くハードな使用に耐えられる最高級品です。

■ オプション

特寸加工

ヒモ交換

ネーム入れ

■ 製品仕上りサイズ

サイズ	角前掛	胸付前掛
	巾×丈 (cm)	巾×丈 (cm)
M	70×92	79×107
L	79×95	88×110
LL	88×95	97×110
EL	88×97	97×115
XL	79×100	88×123
3L	88×100	97×123
4L	97×100	103×125

添付のヒモは、胸2ヶ所のハトメにヒモを結び、背中であすき状に交差して腰でしめる方法をおすすめします。



バックスタイル



高周波ウェルダール溶着加工

前掛の周囲などの加工を、すべて「高周波ウェルダールによる溶着加工」にしてあるので、ミシン縫製のような、縫い糸による吸水や糸のほつれによる食品への混入がなく衛生的です。



MKKヒモ付

食品衛生を考慮し、あえて共地ヒモではなく、吸湿性が少ない素材を杉綾織りにしたヒモを採用しました。このため汚れが付きにくく、洗えばすぐに落ち、衛生的です。ヒモの端はほつれにくいようにヒートカットしてあります。



真ちゅうハトメ使用

樹脂製ではなく、あえて金属ハトメを使用しています。丈夫で壊れにくく、万が一抜け落ちて食品に混入した場合でも金属探知機で検知されやすい素材です。

880 シャバルバエステル HG 抗菌前掛

■ カラー
シロ



愛されて30年！ 価格と性能のベストバランス

適度な厚みと重量感が特徴的。しなやかで動きやすく、すっきりとした白色で仕事はかどること間違いなし！

■ 素材の仕様

表:ポリエステルターポリン 0.38mm厚
特殊配合P.V.C樹脂コーティング加工
●高周波ウェルダール着加工

抗菌加工 食品衛生法

エプロン裏カラー



シロ/グリーン

■ オプション

特寸加工 ネーム入れ ヒモ交換

■ おすすめの用途

- 市場 ●鮮魚店 ●食品工場
- 給食センター ●外食・スーパーの厨房など

やわらかく、やや軽量の生地を使用しています。厨房などの作業に適しています。

■ 製品仕上りサイズ

サイズ	角前掛	胸付前掛
	巾×丈 (cm)	巾×丈 (cm)
M	70×92	79×107
L	79×95	88×110
LL	88×95	97×110
EL	88×97	97×115
XL	79×100	88×123
3L	88×100	97×123
4L	97×100	103×125

添付のヒモは、胸2ヶ所のハトメにヒモを結び、背中ですすき状に交差して腰でしめる方法をおすすめします。



バックスタイル



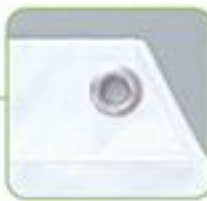
高周波ウェルダール着加工

前掛の周囲などの加工を、すべて「高周波ウェルダールによる溶着加工」にしてあるので、ミシン縫製のような、縫い糸による吸水や糸のほつれによる食品への混入がなく衛生的です。



MKKヒモ付

食品衛生を考慮し、あえて共地ヒモではなく、吸湿性が少ない素材を杉綾織りにしたヒモを採用しました。このため汚れが付きにくく、洗えばすぐに落ち、衛生的です。ヒモの端はほつれにくいようにヒートカットしてあります。



真ちゅうハトメ使用

樹脂製ではなく、あえて金属ハトメを使用しています。丈夫で壊れにくく、万が一抜け落ちて食品に混入した場合でも金属探知機で検知されやすい素材です。

抜群の コストパフォーマンス

最も手軽なターポリンとして人気が高いこの商品。
胸付タイプを3色ご用意しました。
もちろん高周波ウェルダ―溶着加工で衛生的です。

■ 素材の仕様

ポリエステルターポリン 0.35mm厚
P.V.C樹脂コーティング加工

●高周波ウェルダ―溶着加工

エプロン裏カラー

抗菌
加工

食品
衛生法



シロ/グリーン ブルー/グレー コン/グレー

■ カラーバリエーション



■ おすすめの用途

- 市場 ●鮮魚店 ●食品工場
- 給食センター ●外食・スーパーの厨房など

軽量の生地を使用しています。
動きやすく馴染みやすいのが特長です。

■ オプション



■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸付前掛 巾×丈 (cm)
M	79×107
L	88×110
LL	97×110
EL	97×115
3L	97×123

添付のヒモは、胸2ヶ所のハトメにヒモ▶
を結び、背中ですすき状に交差して
腰でしめる方法をおすすめします。



バックスタイル

高周波ウェルダ―溶着加工

前掛の周囲などの加工を、すべて
「高周波ウェルダ―による溶着加工」
にしてあるので、ミシン縫製のような、
縫い糸による吸水や糸のほつれによる
食品への混入がなく衛生的です。

MKKヒモ付

食品衛生を考慮し、あえて共地ヒモでは
なく、吸湿性が少ない素材を杉綾織りに
したヒモを採用しました。このため汚れ
がつきにくく、洗えばすぐに落ち、衛生的
です。ヒモの端はほつれにくいように
ヒートカットしてあります。

真ちゅうハトメ使用

樹脂製ではなく、あえて金属ハトメを
使用しています。丈夫で壊れにくく、万が一
抜け落ちて食品に混入した場合でも
金属探知機で検知されやすい素材です。

840 シャバルバラくらくエプロン

■ カラー
シロ



バックスタイル

らく～にワンタッチで 着けられてうれしい一着

830エステル前掛と同じ素材を使用し、腰の部分に銅線を通したバンドを取り付け、ヒモを結ぶ手間が省けます。

■ 素材の仕様

ポリエステルターポリン 0.35mm厚
P.V.C樹脂コーティング加工
●高周波ウェルダ―溶着加工

抗菌加工

食品衛生法

エプロン裏カラー



シロ/グリーン

■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸巾(cm)	裾巾(cm)	丈(cm)
M	84	94	110
L	88	98	120

■ おすすめの用途

- 外食・スーパーの厨房など

■ オプション

特寸加工 ネーム入れ

- 高周波ウェルダ―溶着加工



前掛の周囲などの加工を、すべて「高周波ウェルダ―による溶着加工」にしてあるので、ミシン縫製のような、縫い糸による吸水や糸のほつれによる食品への混入がなく衛生的です。

700 ワンタッチエプロン

■ カラー
シロ



バックスタイル

丈夫でワンタッチ

糸を入れ込んだ生地を使用。銅線入りバンドを取り付け、丈夫な上にパッと着けてパッと外せます。

■ 素材の仕様

ウェーブロック糸入りビニール
●高周波ウェルダ―溶着加工
(縁取りのみミシン縫製加工)

■ 製品仕上りサイズ

サイズ	巾×丈 (cm)
フリー	87~100×113

■ おすすめの用途

- 外食・スーパーの厨房など

■ オプション

特寸加工 ネーム入れ

- 高周波ウェルダ―溶着加工



620 シャバルバケミカルエプロン



優れた耐薬品性の 軽量エプロン

各種溶剤に対しても優れた
テトラテックス®生地を使用しています。
ソフトな感触で、着心地はバツグンです。

■ 素材の仕様

ポリエステル 100%
テトラテックス(PTFE)ラミネート

● ミシン縫製加工

耐薬品

■ カラー

シロ

■ オプション

特寸加工

■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸巾(cm)	裾巾(cm)	丈(cm)
フリー	66	71	100

■ おすすめの用途

- 医療関係
- 試験機関
- 研究所など

耐薬品素材

各種溶剤に対して優れた耐薬品性を持っています。

試験薬	濃度	表面状態	重量変化
アセトン		○	○
TOL		○	○
MEK		○	○
IPA		○	○
亜鉛硫酸ナトリウム	20%	○~△	○
	50%	○~△	○
希硫酸	5%	○	○
	5%	○	○
	20%	○	○
塩酸	50%	○	○
	20%	○	○
	35%	○	○
水酸化ナトリウム	20%	○	○
	50%	○	○
硝酸	20%	△	○
	60%	X	△

表面状態
○:変化なし ○:±1.0%
△:変化小 △:±1.0%
X:変化大

試験方法:各種薬品2~3滴(濃度(PTFE面)に添加後、5分をかりせて1秒放置後、液が残っているものは拭き取って自然に乾かしました。また測定前後での重量変化も測定実施しました。(保証値ではありません。)



耐薬品性の本体と共地にてヒモも作成しています。

400 シャバルバビニール前掛

■ カラー

クリア

角前掛

胸付前掛



用途を選ばないクリアタイプ

ヒモもターポリンを使い、ウェルダー加工しました。

■ 素材の仕様

表:PVCフィルム 0.2mm厚
● 高周波ウェルダー溶着加工

■ オプション

特寸加工 ネーム入れ

■ 製品仕上りサイズ

サイズ	角前掛	胸付前掛
	巾×丈(cm)	巾×丈(cm)
M	70×92	79×107
L	79×95	88×110
LL	88×95	97×110

● 高周波ウェルダー溶着加工



■ おすすめの用途

- 市場
- 鮮魚店
- 食品工場
- 給食センター
- 外食・スーパーの厨房など

● ターポリンヒモ付

食品衛生を考慮し、丈夫なターポリン素材のヒモを使うも、あえて袋状にせず切り放しのヒモを採用しました。このため、ヒモの内部に汚れがとどまらず、衛生的です。



バックスタイル

8200 シャバルバブローイラー前掛

耐油ゴムが威力を発揮

生地両面にNBR耐油ゴムがコーティングされています。環境にやさしい非フタル酸ノンハロゲンゴム素材で、燃やしてもダイオキシンは発生しません。

■ 素材の仕様

ナイロンタフタ基布に
両面NBR耐油性ゴムコーティング 0.4mm厚
● ミシン縫製加工



■ オプション



■ 製品仕上りサイズ

サイズ	角前掛	胸付前掛
	巾×丈 (cm)	巾×丈 (cm)
M	70×92	79×107
L	79×95	88×110
LL	88×95	97×110
EL	88×97	97×115
XL	79×100	88×123
3L	88×100	97×123
4L	97×100	103×125

- NBR耐油ゴムを使用
- MKKヒモ付



- 真ちゅうハトム使用



■ おすすめの用途

- 食肉加工業
- 厨房など



■ カラー

シロ



▼ 添付のヒモは、胸2ヶ所のハトムにヒモを結び、背中でたすき状に交差して腰でしめる方法をおすすめします。



バックスタイル

640 シャバルバライトエプロン

片面ゴムの軽さと抜群のしなやかさ

生地片面にNBR耐油ゴムがコーティングされています。環境にやさしい非フタル酸ノンハロゲンゴム素材で、燃やしてもダイオキシンは発生しません。

■ 素材の仕様

表: ポリエステルタフタ基布に
片面NBR耐油性ゴムコーティング 0.2mm厚
裏: 撥水加工
● ミシン縫製加工



■ オプション



■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸付前掛
	巾×丈 (cm)
M	80×100
L	92×110
LL	97×115
EL	110×120

- NBR耐油ゴムを使用
- MKKヒモ付



- 真ちゅうハトム使用



■ おすすめの用途

- 食肉加工業
- 厨房など



■ カラー

シロ



▼ 添付のヒモは、胸2ヶ所のハトムにヒモを結び、背中でたすき状に交差して腰でしめる方法をおすすめします。



バックスタイル

6690 シャバルバナイロンエプロン

■ カラーバリエーション



レインウェア用の生地で作りました

我が社が誇るレインウェア用の生地を使っています。園芸やちょっとした野外作業にお役立てください。

■ 素材の仕様

表:ナイロン 100%(タフタ)
裏:PVC樹脂コーティング
●ミシン縫製加工

■ オプション



■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸付前掛
	巾×丈 (cm)
フリー	92×110

■ おすすめの用途

●家庭菜園 ●清掃作業など

極めて軽量で、折りたたんでもコンパクト。持ち運びにも便利なポケットプル防水エプロンです。キャンプにもおすすめです。

●MKKヒモ付 ●真ちゅうハトメ使用



▲
添付のヒモは、胸2ヶ所のハトメにヒモを結び、背中でたすき状に交差して腰でしめる方法をおすすめします。

6650 シャバルバレザーエプロン

■ カラーバリエーション



手軽に使えるカラフルエプロン

厚くて丈夫なレザー調の生地をカラフルで手軽な形に仕上げました。水仕事を考慮し、あえてポケットなしにしています。

■ 素材の仕様

ビニールレザー 0.65mm厚
●ミシン縫製加工

■ オプション



■ 製品仕上りサイズ

サイズ	胸付前掛
	巾×丈 (cm)
フリー	62×80

●アクリルヒモ付
●ポケットなし

■ おすすめの用途

●ショップ店員
●軽作業

●真ちゅうハトメ使用



樹脂製ではなく、あえて金属ハトメを使用しています。丈夫で壊れにくく、万が一抜け落ちて食品に混入した場合でも金属探知機で検知されやすい素材です。

ゾナG3 耐油

- サイズ 22.5~27.0 (0.5cmピッチ)
28.0・29.0 (cm)
- 色 シロ
- 製品の仕様
 - 耐油
 - 抗菌
 - 防カビ



シェフメイトα-7000

- サイズ 22.0~28.0 (0.5cmピッチ)
29.0・30.0・31.0 (cm)
- 色 シロ
- 製品の仕様
 - 超クッション性
 - 遮冷
 - 断熱効果



100 アームカバー

- 素材 P.V.Cフィルム
- サイズ フリー
- 色 クリア
- 製品の仕様
 - 抗菌加工



#100モデルローブ厚手

- 素材 塩化ビニール樹脂 (非フタル酸エステル系可塑剤)
- サイズ M・L
- 色 バイオレット
- 製品の仕様
 - 裏起毛
 - 抗菌加工
 - 耐油



前掛 後加工

ヒモ入替

好みのヒモを選べます。また希望の長さで裁断できます。



MKKヒモ

吸湿性が少なく、洗えば汚れが落ちやすく
ヒモがほつれにくいよう
断面をヒートカットしてあります。



共ヒモ片押しヒモ

前掛の生地を紐状にカットし
カット面を溶着した丈夫なヒモです。



共ヒモ裁切りヒモ

前掛の生地を
紐状にカットしたヒモです。

特寸前掛

ご希望のサイズでお作りします。
作業台や環境により必要なサイズがあります。これを形にします。



NONSLIP FOOT WEAR

大地への確かなスパイク

Daido

「より安全に、より安心に」あなたの足場を支えます。

「滑る」を回避。

スパイク底。



滑り止め金具

この「スパイク付履物」は、国内で初めて弊社にて開発を行い、製品化したものです。



縦に強い
横に強い



埋着は縦、横に配列



スプリング作用



弾性および復元は四方で作用



スパイク底



フェルト底



ラジアル底



「滑る」という危険がともなう岩場や、急坂では、足元に神経が振り回され、自分の意志に逆らった動きになりがちです。そこで作業やレジャー活動が効率よく、快適に、しかも安全に行われるように考案されたのが「大同ノンスリップ・フットウェアシリーズ」です。ゴム底から出る2本の特殊鋼線ピンをタテとヨコ方向に配列することによって、前後左右に対する滑りを食い止めることはもちろん、斜め方向に対する滑りも食い止めるという、理想的な働きを実現いたしました。さらにもう一つの特徴は、弾性環状屈曲ピンの持つ「弾力性能と復元力」です。凸凹の激しい岩場では、不確定な力がクツ底のピンに容赦なくかかってきます。この過剰な力を、上下左右、前後に動く弾力性によって吸収しながら1本1本のピンは瞬時に復元するという、理想的な働きとバランスを生み出しました。また、クツ底には特殊配合ゴムを使用し、1本1本のピンが効果的に効率よく働くよう、歩くという人間工学に基づいた設計が施されています。

ニューマイティブーツIIは、帝人「テクノーラ[®]」と

マイティブーツは、東レ・デュポン社「ケブラー[®]」のパラ系アラミド繊維という高強度・高弾性率繊維素材を使用しております。

アラミド繊維とはメタ系やパラ系があり、引っ張り強度は同一の重量の繊維と比較した場合に、スチール繊維の8倍、ガラス繊維やポリエステル、ナイロン繊維の約3倍に相当します。なお、軽さ(比重)はスチール繊維の5分の1であり軽量化に寄与しています。このスーパー繊維は、土木建設資材、ロープやベルト、ホース、タイヤなどのゴム補強材などに用いられていますが、防弾チョッキや耐切創用手袋などの防護衣料も大きな用途となっています。また、高度情報化にかかせない光ファイバーを支える緊張材としても活躍しています。光ファイバーは歪が生じると光損失が大きくなるため、光ファイバーの回りをアラミドなどの高強度繊維で保護しています。また、人工衛星やスペースシャトル、着陸時に使用するパラシュートとをつなぐサスペンション・コードの素材としても活用されています。

ニューマイティブーツII NSは、帝人(株)が開発した耐切創・高強力繊維テクノーラ[®]を使用しています。厳しい作業環境での切創から身を守る、特殊保護素材として優れた機能性を発揮します。

品番 #50N

ニューマイティブーツII NS **S**



■サイズ
23/24/24.5/25/25.5/26/
26.5/27/28/29/30cm
※29/30cmは特注品
■カラー：ロイヤルブルー



トウガード

一番ダメージの受けやすい、爪先にはケリ皮(硬質ゴム1.3mm厚み)を内蔵し、爪先を石や岩にぶつけた時の衝撃を緩和させます。



靴底突き上げ緩和

靴底には特殊中底を入れ、底への突き上げを緩和させています。

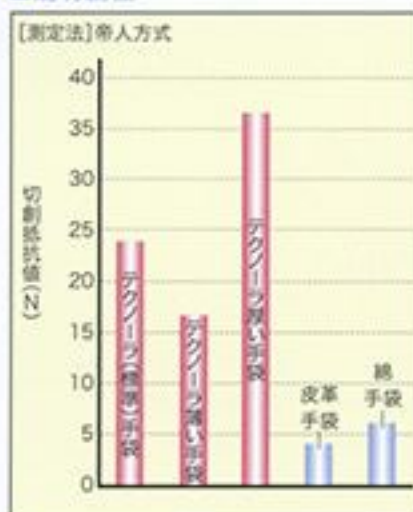
キックスタンド

ブーツを脱ぐとき、脱ぎやすくした突起物です。

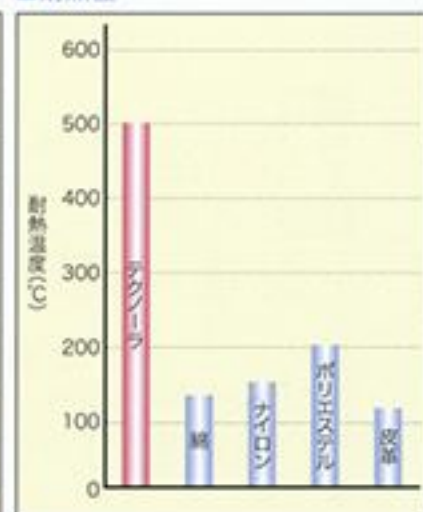
高強力アラミド繊維(帝人テクノーラ[®])使用

パラ系アラミド繊維で高性能繊維に属する、高強力、高弾性を有し、さらに耐熱性、耐薬品性にも優れた新しい合成繊維です。

■耐切創性



■耐熱性



マイティブーツ NSは、東レ・デュボン社が開発した耐切創・高強度繊維ケブラー®を使用しています。
軽く、伸びにくく、熱や摩擦、切創、衝撃にも強く電気を通さないなどの特性をそなえています。

品番 #20

マイティブーツ NS S



■サイズ

23/24/24.5/25/25.5/
26/26.5/27/28/29/30cm

※29/30cmは特注品

■カラー：オリーブ

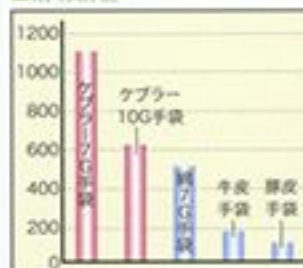


今までにない軽さと強さが秘密。その秘密はハイテクにあります。ゴムは6重構造になっており非常に高強度な設計。外側のゴムと内側の保温用布地の間に、スペースシャトル、防弾チョッキでも使用されているスーパーアラミド繊維「ケブラー®」を使用しています。ケブラー®の持つ高強度（同量の鉄鋼に比べ5倍の引っ張り強度）、軽量（鉄鋼の5分の1、ガラス繊維の約3分の1の軽さ）という特性により、高強度、高弾性を有し、さらに耐貫通性、耐熱性、耐薬品性、保温性、耐切創性にも優れたブーツです。厳しい仕事環境、山や磯、登山などでも使用可能です。

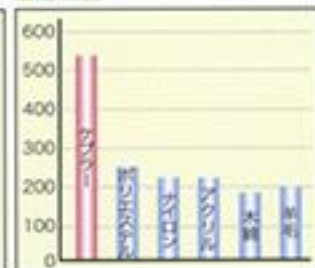
※「ケブラー®」はデュボン社の登録商標です。



■耐切創性



■耐熱性



■ワイドタイプサイズ

サイズ	ふくらはぎ内径
M(25cm)	440mm
L(26cm)	450mm
LL(27cm)	460mm
3L(28cm)	470mm

※改良等のため、予告なく仕様等を変更することがあります。

品番 #20A

マイティブーツ NSワイド S

マイティブーツNS同様の仕様で
ふくらはぎの広いワイドタイプです。

■サイズ

M(25cm)、L(26cm)、
LL(27cm)、3L(28cm)

■カラー：オリーブ



品番 #71B ・ 品番 #71BW

オビーブーツNS・NSワイド S

■サイズ

23/24/24.5/25/25.5/26/27/28cm/29cm/30cm

※29/30cmは特注品

品番 #76

オビーブーツHG R

磯にはNS、船にはHG。フィッシングや山作業に最適なブーツです。外側はゴム、内側は特殊発砲ゴムを使用した保温性抜群です。(甲バンド入り)ワイドはふくらはぎの広いワイドタイプで、40mm~60mmほど広いものです。



■ワイドタイプサイズ

サイズ	ふくらはぎ内径
M(25cm)	440mm
L(26cm)	450mm
LL(27cm)	460mm
3L(28cm)	470mm

※改良等のため、予告なく仕様等を変更することがあります。

■サイズ

23/24/24.5/25/25.5/26/27/28cm

■カラー：ブルー



品番 #60

ライトオックスブーツNS S

品番 #61

ライトオックスブーツHG R

外側のナイロンオックス420デニールに、良質なゴムを貼り、内側はウレタン加工にナイロンジャージを貼り合わせた4重構造設計です。特に柔らかさと軽量を重視した完全防水です。

■サイズ

23/24/24.5/25/25.5/26/27/28cm

■カラー：ダークグレー



品番 #DS04・#DS06

ウォームブーツNS **S**

ネオプレン(ウェットスーツ)素材を使用した日本製のスパイクブーツです。ネオプレン素材(6mm厚)採用により、抜群の保温力。真冬のスキー場やフィッシングシーン、雪寒地作業などにも適しています。また、伸縮性に優れているために、フィット感を得る事ができます。



■サイズ

23/24/24.5/25/25.5/26/
26.5/27/28cm



■カラー:

【#DS04】

ブルー×イエロー

【#DS06】

ブラック×レッド



品番 #DS07・#DS08

ウォームブーツHG **R**

重厚感のあるオリジナルの特殊パターンの深溝ロール底採用により、雪山やフィッシングなどのシーンでもフィールドをしっかり掴みます。また特殊発泡スポンジ素材(7mm厚)採用により、保温性抜群で雪寒地作業などにも適しています。また、伸縮性に優れているために、フィット感を得る事ができます。中国製。

■サイズ

S(24~24.5cm)、M(25~25.5cm)、L(25.5~26cm)、
LL(26.5~27cm)、3L(27.5~28cm)

■カラー:【#DS07】ブルー×イエロー 【#DS08】ブラック×レッド

品番 #350

スパッツ3J/J

素材にネオプレンスポンジゴム 3mm(両面ジャージ)を使用。ファスナーで上部に固定。ヒモ付きなので膝下にぴったりフィットし、保温性も抜群です。



■サイズ: M、L、LL

■カラー: ネイビー、ブラック

品番 #362RF

RFスパッツ3J/J

素材にネオプレンスポンジゴム3m/mを使用。ファスナーで上部に固定。ヒモ付きなので膝下にぴったりフィットし、保温性も抜群です。



■サイズ: M、L、LL

■カラー: オリーブ

品番 #351

ロングスパッツ3.5J/J



別色でOEMが
できます。

ネオプレンスポンジゴム 3.5mm で、両面ジャージを使用。抜群の保温性で、防寒としてぴったりフィットの立体型です。膝パット、膝下プロテクター付きで、膝を保護します。雪寒地、溪流釣りなどに最適です。

■サイズ: M、L、LL

■カラー: ネイビー×グレー、ネイビー×ブラック

ダイドーウェダーシリーズ

オーダーメイドができる、ウェダーです。

品番 #317

水産胴付長5S/J先丸 **R**

素材にネオプレンスポンジゴム5mm(シャーク×ジャーシ)を使用し、水切れが良く保温性は抜群です。冬季作業や水産作業に適しています。先丸ゴム底、尻、膝あて付きです。

■サイズ

S、M、L、LL、3L

※3Lは別料金になります。

■カラー:ブラック



品番 #107

NSネオプレンウェダー 4J/J先丸 **S**

素材にネオプレンスポンジゴム4mm(両面ジャーシ)を使用し、保温性に優れたウェダーです。肩ベルトにも同素材を使用し、前部でマジック止め。滑り防止にノンスリップ底の安全設計です。

■サイズは足サイズでお選びください。

23/24/24.5/

25/25.5/26/

27/28cm

※28cmは別料金になります。

■カラー:ブラック



品番 #106

NSネオプレンウェダー 4S/J先丸 **S**

素材にネオプレンスポンジゴム4mm(シャーク×ジャーシ)を使用し、保温性に非常に優れたウェダーです。滑り防止にノンスリップ底の安全設計ですので、低い磯での釣りに最適です。

■サイズは足サイズでお選びください。

23/24/24.5/

25/25.5/26/

27/28cm

※28cmは別料金になります。

■カラー:ブラック



品番 #316

ウェット胴付長4J/J先丸 **F**

素材にネオプレンスポンジゴム4mm(両面ジャーシ)を使用し、保温性に優れたウェダーです。フェルト底仕様なので、溪流釣りなどに最適です。肩ベルトはアクリル布を使用しています。

■サイズ

S、M、L、LL、3L

※3Lは別料金になります。

■カラー:ブラック、グレー



品番 #318A

S型胴付長4S/J先丸 F

素材にネオプレンスポンジゴム4mm(シャーク×ジャージ)を使用し、保温性に優れたウェダーです。フェルト底仕様なので、溪流釣りなどに最適です。



■サイズ

S、M、L、LL、3L

※3Lは別料金になります。

■カラー:ブラック



品番 #318B

S型胴付長4J/J先丸 F

素材にネオプレンスポンジゴム4mm(両面ジャージ)を使用し、保温性に優れたウェダーです。フェルト底仕様なので、溪流釣りなどに最適です。肩ベルトはボディと同じ素材を使用しています。



■サイズ

S、M、L、LL、3L

※3Lは別料金になります。

■カラー:ブラック



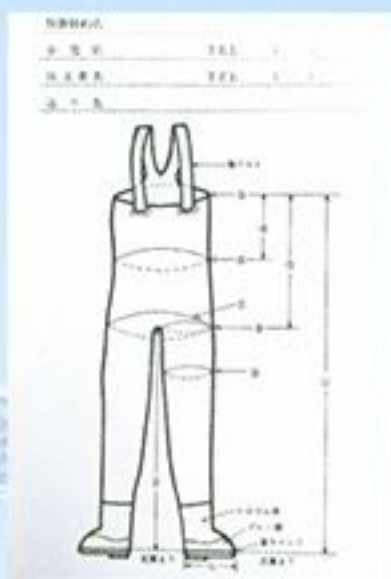
胴付長(ウェダー)サイズ目安表 (単位:cm)

オーダー
メイド
ご希望の方

オーダーメイドをご希望の方には、細かいサイズおよび体裁を明記できる各種オーダーシートがございますので、安心してご注文して頂けます。

★ホームページからダウンロードできます。

注文明細			
№	測定箇所	寸法	単位
①	身長		%
②	胸囲		%
③	ウエスト		%
④	股下(股長)		%
⑤	足長		%
⑥	足幅		%
⑦	足高		%
⑧	足囲		%
⑨	足幅		%
⑩	足高		%
⑪	足幅		%
⑫	足高		%
⑬	足幅		%
⑭	足高		%
⑮	足幅		%
⑯	足高		%
⑰	足幅		%
⑱	足高		%
⑲	足幅		%
⑳	足高		%
㉑	足幅		%
㉒	足高		%
㉓	足幅		%
㉔	足高		%
㉕	足幅		%
㉖	足高		%
㉗	足幅		%
㉘	足高		%
㉙	足幅		%
㉚	足高		%
㉛	足幅		%
㉜	足高		%
㉝	足幅		%
㉞	足高		%
㉟	足幅		%
㊱	足高		%
㊲	足幅		%
㊳	足高		%
㊴	足幅		%
㊵	足高		%
㊶	足幅		%
㊷	足高		%
㊸	足幅		%
㊹	足高		%
㊺	足幅		%
㊻	足高		%
㊼	足幅		%
㊽	足高		%
㊾	足幅		%
㊿	足高		%
1	肩ベルト		%
2	足テープ		%



サイズ	胸まわり	胴まわり	尻まわり	太股まわり	股下	総丈	足サイズ
S	89	91	97	59	74	116	24
M	91	92	98	60	78	119	25
L	94	96	100	62	80	125	26
LL	101	100	106	64	82	128	27
3L	107	106	112	67	84	135	28

Nadalles

JINNAI

<http://www.jinnai.co.jp>
<http://www.jinnai-rainwear.com>