

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	摩擦強度	軽さ	テープ接着性	価格	透湿性加工	環境への影響
ふっ素（四フッ化エチレン）	○	○	△	○	○	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. 業務用前掛け用

樹脂名	しなやかさ	丈夫さ	抗菌加工	軽さ	耐油性	価格	ウエルダー加工	環境への影響
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の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. 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） 一部の透湿耐水雨衣（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。 逆に言えば、防水布でないものは、すべて透湿性がある。
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う。	
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.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。	<p>雷雨 直径3000ミクロン 霖雨 直径100ミクロン</p> <p>通気孔 直径0.6ミクロン</p> <p>湿気（水蒸気） 直径0.0004ミクロン</p> <p>通気孔径の約166倍～5000倍の巨大さのため、水滴はマイクロフィルター内部に進入できません。</p>

品名	8920	8898	8925	8935	4880	8810	6097 6002	ヘルメット用 インナーフード
形状 / カラー								
ページ	14・15	16・17	18・19	20・21	22・23	24・25	26~31	32
透湿	○	○	○	○	○	×	×	○
製品重量	1300g	850g	940g	960g	780g	1100g	2,120g (バッテリーファン込み)	65g
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	ポリエステル/PVC	PVC/片蓄ターボリン	ナイロン/PTFE
フード	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・5Lあり	S・5Lあり	S・5Lあり	S・BELあり	S・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	ウェルダー	ミシン
反射材	○	○	○	○	○	○	○	×
袖口	内袖付	半ゴム半ベルト	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	背中	背中	背中	×	背中	ファン部	-
パンツ前	ファスナー開	丸ズボン	ファスナー開	ファスナー開	ファスナー開	丸ズボン	ボタン空き	-
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	ファスナー開	ボタン調節	-
パンツポケット	×	×	○	○	×	×	×	-

共通オプション

品名	1100 ナダレス COTTONクーラー	4050	200	8850	4000	5000	8950	8900	8990
形状 / カラー									
ページ	33	34	34	36	37	38・39	40・41	42	42
透湿	○	-	仕様: 防水	○	○	○	○	○	○
製品重量	80g	130g	カラー: 本体 黒 5色展開	660g	780g	570g	910g	810g	700g
素材	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	ナイロン/PU	ナイロン/PU	ナイロン/PTFE	マッスルナイロン/PU	マッスルナイロン/PU	マッスルナイロン/PU
フード	-	-	電池: CR2016×2個 もしくはCR2032×1個	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱	着脱
S・5Lサイズ	フリー	5Lあり	LED 特性: 消灯・点灯・点滅・消灯	5Lあり	5Lあり	5Lあり	5Lあり	5Lあり	-
加工方法	ミシン	ミシン	寸法: 48mm×45mm×13.95mm	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン
反射材	×	-	重量: 本体約17g(電池含む)	○	○	×	○	×	×
袖口	-	-	素材: ポリアセタール(本体) アクリル(透明キャップ)	半ゴム 半ベルト	内袖付	半ゴム 半ベルト	内袖付	内袖付	半ゴム半ベルト
ベンチレーション	-	-		背中(逆流防止)	背中(逆流防止)	×	×	×	胸
パンツ前	-	-		丸ズボン	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
パンツ裾	-	-		ボタン調節	ボタン調節	ファスナー開	ボタン調節	ボタン調節	ボタン調節
パンツポケット	-	-		×	○	×	×	×	×

透湿タイプ

品名	8970	8010	4600	4350	8750	9800	9770	9700	9040
形状 / カラー									
ページ	43	44	45	46	47	48・49	50・51	52	53
透湿	○	○	○	○	○	×	×	×	×
製品重量	1,000g	670g	600g	780g	300g	980g	1,070g	950g	800g
素材	ナイロン/PU	ナイロン/PU	ナイロン/PU	ポリエステル/PE	ナイロン/PU	ナイロン/PVC	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	衿縫込み	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	-	S・5Lあり	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
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	半ゴム 半ベルト	半ゴム 半ベルト	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)	胸	×	背中	×	×	背中
パンツ前	ファスナー開	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	丸ズボン	ファスナー開
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	マジックテープ調節	ボタン調節	ボタン調節
パンツポケット	×	×	×	○	-	×	×	×	×

非透湿タイプ

品名	9050	9060	9150	9380
形状 / カラー				
ページ	53	53	54	55
透湿	×	×	×	×
製品重量	800g	800g	840g	840g
素材	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC
フード	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
加工方法	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン
反射材	○	○	○	○
袖口	内袖付	内袖付	内袖付	内袖付
ベンチレーション	背中	背中	背中	背中
パンツ前	ファスナー開	ファスナー開	丸ズボン	丸ズボン
パンツ裾	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	×	×	×	×

超耐久タイプ

品名	6000	6010	6004	6014	6401
形状 / カラー					
ページ	56	57	57	57	58
透湿	×	×	×	×	×
製品重量	1,300g	1,400g	1,280g	1,280g	880g
素材	PVC/片面ターポリン	PVC/片面ターポリン	PVC/片面ターポリン	PVC/片面ターポリン	PVC/片面ターポリン
フード	着脱	着脱	着脱	着脱	溶着
S・5Lサイズ	5Lあり	5Lあり	-	-	-
加工方法	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	×	×	×	×	○
袖口	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)	背中	背中	×
パンツ前	ボタン開	ボタン開	-	-	-
パンツ裾	ボタン調節	ボタン調節	-	-	-
パンツポケット	×	×	-	-	-

キャディ・ゴルフ用品

品名	6451	6402	6412	8307	9460	9451	9807	5800(メンズ) 5810(レディース)
形状 / カラー								
ページ	58	59	59	60・61	62	63	63	64
透湿	×	×	×	○	×	×	×	○
製品重量	940g	620g	800g	750g	800g	740g	980g	550g
素材	PVC/片面ターポリン	PVC/片面ターポリン	PVC/片面ターポリン	ナイロン/PU	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	ナイロン/PTFE
フード	溶着	-	-	着脱	衿縫込み	着脱	着脱	-
S・5Lサイズ	-	-	-	S・5Lあり	-	Sあり	S・5Lあり	Lady's Sあり
加工方法	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー	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	総ゴム	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	×	-	-	背中 (逆流防止)	×	背中	背中	×
パンツ前	-	ファスナー開	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	ファスナー開
パンツ裾	-	ボタン調節	-	ドロコード+ストッパー	ボタン調節	ボタン調節	ボタン調節	ファスナー+マジックテープ調節
パンツポケット	-	×	×	○	○	×	×	○

その他

品名	目土袋	500	1000・1002	1800	1500	300	5705	9008	9408	3005
形状 / カラー										
ページ	65	66	66	66	66	33	33	33	33	33
透湿	○	×	×	×	×	×	○	×	×	×
製品重量	100g	160g	1000/120g 1002/100g	640g	520g	80g	60g	80g	70g	100g
素材	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	PVCフィルム	ナイロン/PTFE	ナイロン/PVC	ナイロン/PVC	PVCフィルム
フード	-	溶着	衿縫込み	着脱	着脱	-	-	-	-	-
S・5Lサイズ	フリー	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加工方法	ミシン	ウェルダー	ミシン	ウェルダー	ウェルダー	ウェルダー	ミシン	ミシン	ミシン	ウェルダー
反射材	-	×	×	×	×	×	×	×	×	×
袖口	-	-	総ゴム	内袖付	内袖付	-	-	-	-	-
ベンチレーション	-	×	×	×	×	-	-	-	-	-
パンツ前	-	-	丸ズボン	丸ズボン	丸ズボン	-	-	-	-	-
パンツ裾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パンツポケット	-	-	×	×	×	-	-	-	-	-

品名	NEW TPU 打抜きエプロン	550付 550角(白のみ)	650	655	NEW ウレタン 腕カバー	558	674付 674角	880付 880角	830付
形状 / カラー									
ページ	68	69	70	71	72	72	73	74	75
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
製品重量	240g	付: 180g	220g	210g	60g/ 双	220g	付: 480g	付: 430g	420g
耐水 or 撥水	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
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
色展開	2色	4色	4色	4色	1色	4色	2色	1色	3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

品名	840	700	620	605	8200付 8200角	640	6690	6650	400付 400角
形状 / カラー									
ページ	76	76	77	77	78	78	79	79	80
素材	PVC/ターポリン	糸入りビニール	ポリエステル/PTFE	ポリエステル/綿	両面 NBR ゴム	片面 NBR ゴム	ナイロン/PVC	ビニールレザー	PVCフィルム
製品重量	670g	520g	140g	170g	付: 480g	240g	200g	300g	付: 460g
耐水 or 撥水	耐水	耐水	耐水	撥水	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	無	無	有	無	無	無	有
ヒモ	ワンタッチ	ワンタッチ	共ヒモ	共ヒモ	MKKヒモ	MKKヒモ	MKKヒモ	アクリル丸ヒモ	ターポリンヒモ
色展開	1色	1色	1色	3色	1色	1色	3色	5色	1色
加工方法	ウェルダー	ウェルダー	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ミシン	ウェルダー

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 生地、デザイン全て別注



パターン別注 生地はナダレスの在庫品、デザインのみ別注



反射タスキ 既製の型に反射加工した別注

ALL 別注

**デザインから生地まで
すべて発注**

パターン別注

生地はカタログ製品の
生地を使用し、デザインは
希望のデザインで制作

製品までの流れ

デザインの決定

サンプル提出

ご発注

縫製加工

納品

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。



フロントスタイル



バックスタイル

胸付スボン

食肉加工工場などで、血液や油に強いものが
作れます。



フロントスタイル



バックスタイル

座布団カバー 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

モニュメントカバー

メッシュカバー

ぼん天ばた

発電機カバー

車いすカバー

割ぼう着

など、多数実績あり

弊社製品のお取り扱いについて

お近くの代理店までご連絡ください。また弊社からも代理店紹介を致します。

株式会社ジンナイ

後加工

after processing

- 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
- 作業服と同じワッペンをつけてユニフォーム化したい、オリジナル作りたい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

〈加工前〉



〈加工後〉



ORAFOL®

MSP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

〈加工前〉



〈加工後〉



※作業着のネームが見えます。

ループ付



※無線機など引っ掛けたい時に便利です

パンツ裾ファスナー



※長靴・編上げ靴も楽に履けます

反射テープ・プリント入りのご案内

Reflection/Print



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裁断可能です。
■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。乾燥した後はもとの反射性能に戻ります。

反射輝度代表値 (単位：カンデラ/ルクス/㎡)

品番	計測方法 ⁽¹⁾⁽²⁾	0.2°/±5° ⁽¹⁾⁽²⁾
8912 シルバー		500

*1 計測方法：① 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。

洗い方	乾燥方法のアイロンでの熨め	ドライクリーニング	熨め方	平し方
洗濯機	×	○	アイロン	アイロン



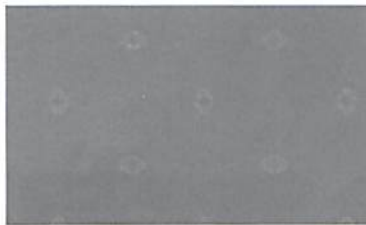
MPSテープ シロプリズムタイプ



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



ORAFOL

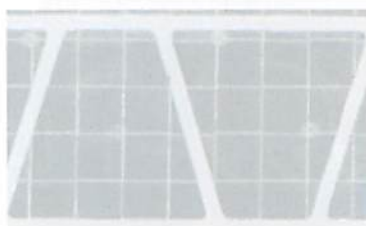
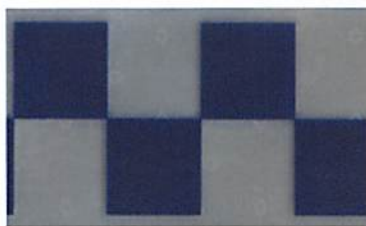
マイクロプリズム式超高輝度再帰性反射材
品番：J805KFB
色：シルバー/シルバー×ブルー市松柄
素材：軟質塩化ビニール+縫製加工用ニットファブリック
■優れた反射輝度、耐摩耗性、洗濯性を有した業界最高水準の再帰性反射材です。
■全ての天候下で最高のパフォーマンスを発揮します。
■特に雨天時でも反射輝度はほとんど変わりません。
■洗濯：水温60℃で100回 (ISO6330:2000.method2)
■EN471:2003+A1:2007 レベル 2 認証品

反射輝度代表値 (単位：カンデラ/ルクス/㎡)

品番	計測方法 ⁽¹⁾⁽²⁾	0.2°/±5° ⁽¹⁾⁽²⁾
J805KFB シルバー		1,000
J805KFB シルバー/市松柄		550

*1 計測方法：① 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。

洗い方	乾燥方法のアイロンでの熨め	ドライクリーニング	熨め方	平し方
洗濯機	×	○	アイロン	アイロン



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：カンデラ/ルクス/㎡)

品番	計測方法 ⁽¹⁾⁽²⁾	0.2°/±5° ⁽¹⁾⁽²⁾
GU401 ホワイト		400

*1 計測方法：① 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。

洗い方	乾燥方法のアイロンでの熨め	ドライクリーニング	熨め方	平し方
洗濯機	×	○	アイロン	アイロン

【反射材検証】

● <https://youtu.be/sYK7RqjofBs>



シルクプリント

ネーム入れ可



- ・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

転写プリント

ネーム入れ可



- ・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

Nadalles

透湿タイプ(軽量)

RAIN WEAR HARD WORKING

質実
剛健

Austerity and
manliness

新商品
NEW

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。

JIS T 8127高視認性安全服クラス3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!

高視認性安全服のグローバルスタンダード化

8920 高視認性ナダレススーツ

透湿タイプ(軽量)

▶ 素材の仕様

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

耐水圧 30,000mm/実効値
(JIS L-1092雨水透過 表面加工・目詰り未使用)

透湿度 10,000g/m²/24h (JIS L-1099B-1法)



FRONT STYLE



BACK STYLE



オレンジ



イエロー



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自貼リ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

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



ヘルメット対応
大型フード



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。



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。



上胸襟モーニング
カット

前屈み時に、背中あたりが裏に濡れないようにモーニングカットしました。



パンツ裾ファスナー
開閉

着脱時のし易さUP。



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。



袖口二重袖

単に袖が二重なだけではなく、グローブ着用時も便利な内袖も装着が可能です。



パンツ前開きタイプ

ファスナーでの開閉式です。

ネーム入れ可

オプションフード
装着可

特寸加工可

反射材・ワッペン
など取付可

8898 高視認スプルスーツ

透湿タイプ(軽量)

新発売

New-released

質実
剛健

Austerity and
manliness

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。

反射タスキ

ORAFOL

【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° 360° 360°
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。

JIS T 8127:2015高視認性安全服 CLASS 1適合品(上着)

規格適合はもちろん、動き易さ利便性を追求したモデルです

雨衣+
反射ベストに対する
コストパフォーマンス
実現

大型フード

ベンチレーション

ファスナー開き

FRONT STYLE

BACK STYLE

▶ 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)

製品保証値ではありません。

透湿度 5,000g/m²/24h/実効値 (JIS L-1099 B-1法)

合羽の上から
反射ベストを着用する
わずらわしさを
解消します。

マイクフック

ループ



ブルー



ネイビー



ヘルメット対応
大型フード



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



ループ

腕章を安全ピンで取りつける
時に便利なループ



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。

透湿
耐水

新提案

従来

汚れが目立たない
濃色雨衣+反射ベスト



新提案

反射ベスト一体型雨衣
規格も満たし、安全性向上、
ベストに引っかかる
心配もないです

機能

軽量

透湿防水

用途

- 電設工事
- 保線工事
- 道路工事
- その他



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
S	67	115	80	101	71
M	70	118	82	104	73
L	73	121	85	107	75
LL	76	124	87	110	77
EL	80	127	90	113	79
4L	84	134	92	114	80
5L	84	144	92	115	80

ネーム入れ可

オプションフード
装着可

特寸加工可

反射材・ワッペン
など取付可

Nadalles

透湿タイプ(軽量)

RAIN WEAR HARD WORKING

質実
剛健

Austerity and
manliness

新商品
NEW

従来雨衣で使用する糸の約3倍の太さを採用!

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。

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

Entrant 3D
Waterproof Breathable Fabric FABRIC

裏地不要!でも快適
裏地不要だから軽く、
汗が乾くのが早い!



反射材



生地表



生地裏



FRONT STYLE



BACK STYLE

8925 ナダレス3Dスーツ

透湿タイプ(軽量)

▶ 素材の仕様

変	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)
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)



オレンジ/コン



イエロー/コン



静電タイプ



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



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。



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。

Entrant 3D 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。

裏面はザラザラで肌触り良いのに樹脂だから、濡れても乾くのが早いです!!

Entrant 3D 網目状立体構造形成

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。

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。

マッスルタイプ 一般の作業用のタフタ素材よりも丈夫な素材です。糸の太さを1.5~3倍にして織った生地。表面は平滑で地は厚く、引っ張りや引裂の強度が強く丈夫です。

透湿耐水性素材

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

機能
制電
透湿防水
軽量

用途
● 消防活動
● ロードサービス
● オイルターミナル(石油系)

高耐久性ウレタン3D防水膜使用 (従来比2倍以上の強度)

透湿耐水 マッスルタイプ

制電タイプ 超耐久性(長持ち)

Entrant 3D ORAFOL

- ネーム入れ可
- オプションフード装着可
- 特寸加工可
- 反射材・ワッペンなど取付可

Nadalles

透湿タイプ(軽量)

RAIN WEAR HARD WORKING

質実
剛健

Austerity and
manliness

新商品
NEW

従来雨衣で使用する糸の約3倍の太さを採用!

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。

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

Entrant 3D
Waterproof Breathable Fabric

裏地不要!でも快適
裏地不要だから軽く、
汗が乾くのが早い!



反射タスキ



生地表



生地裏



FRONT STYLE



BACK STYLE

8935 ナダレス3D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)
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)



ブルー



ネイビー

静電タイプ



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



内袖付

内袖はゴム絞りで、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。

透湿耐水 マッスルタイプ

制電タイプ 超耐久性(長持ち)

Entrant 3D ORAFOL

ネーム入れ可

オプションフード装着可

特寸加工可

反射材・ワッペンなど取付可

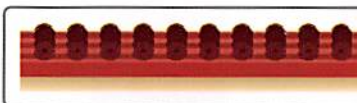


Entrant®3Dは、防水素材に必要なとされる性能を3つのディメンションから捉え、それを1つに統合する発想から生まれた新・透湿防水素材です。



表面はガラガラで肌触り良いのに樹脂だから、濡れても乾くのが早いです!!

Entrant®3D 網目状立体構造形成



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。

機能

制電

透湿防水

軽量

用途

- 電設工事
- 保線工事
- 道路工事
- その他

高耐久性ウレタン3D防水膜使用
(従来比2倍以上の強度)



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、縫い目にはタームテープで目貼り加工を施してあるので、高い防水性をもっています。

マッスルタイプ

一般の雨衣用のタフタ素材よりも丈夫な素材です。糸の太さが通常の2倍ほどで縫製したことで、表面は平滑で地は厚く、引っ張りや引裂の強度が強く丈夫です。

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	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

Nadalles

透湿タイプ(軽量)

RAIN WEAR HARD WORKING

質実
剛健

Austerity and
manliness

新商品
NEW

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



反射材



FRONT STYLE



BACK STYLE

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

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

耐水圧	150 kPa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
透湿度	5,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法) 7,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)



オレンジ

イエロー

コン

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)

用途

- 消防活動
- 保線工事
- 道路工事
- その他



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

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	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。

超耐久性
(長持ち)

ORAFOL

透湿
耐水

ネーム入れ可

オプションフード
装着可

特寸加工可

反射材・ウッペン
など取付可

Nadalles

非透湿タイプ(耐久性)

RAIN WEAR HARD WORKING

質実
剛健

Austerity and
manliness

再帰反射テープを各所に装備した リーズナブルタイプの視認性レインスーツ

新商品
NEW



反射材



透明ポケット
(取り外し可)



透明ポケット
(取り外し可)

FRONT STYLE

BACK STYLE

8810 視認性レインスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

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

耐水圧 100kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)



イエロー



オレンジ



ホワイト

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

用途

- 消防団活動
- 警備
- 道路工事
- その他

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
着丈	74	77	80	83	86	85	88
胸囲	115	121	125	129	133	139	143
裾丈	82	85	88	91	93	91	93
■袖口(MAX/ゴム上)	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)

ネーム入れ可

反射材・ワッペン
など取付可

風が通り抜ける 新感覚の涼しさ

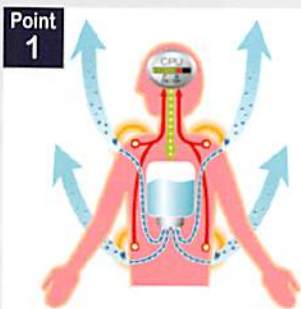
「空調服」は、左右の腰の辺りに取り付けられた2基の小型のファンによって、服の中に外気を取り込み、汗を蒸発させることによる気化熱で身体を冷やし、涼しく快適に過ごしていただくための商品です。



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

人間の体に備わる冷却システム。

激しい運動をすれば、1時間に1000cc以上の汗をかく事もありますが、1000ccの汗が全て蒸発した場合、気化熱によって580kcalもの熱を体から奪います。これは、重労働である木びきを1時間行ない続けた場合の産熱量(480kcal)を十分にカバーします。発汗量は脳でコントロールされ、必要な時に必要な量を発汗する様になっています。この生理的な冷却システム(以下「生理クーラー」)は、「汗を蒸発させる為の仕組み」が備わることで、十分な効果を発揮します。この生理クーラーの原理を利用したのが空調服です。2基のファンにより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。生理クーラーが正しく動作している状態(かいた汗が瞬時に蒸発され続けている状態)を作ることで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。



人間には暑さを検知するセンサーの情報を脳で処理し、その人の体がそのときに求めている冷却量に応じた汗をだす、「生理的なクーラー」が備わっています。



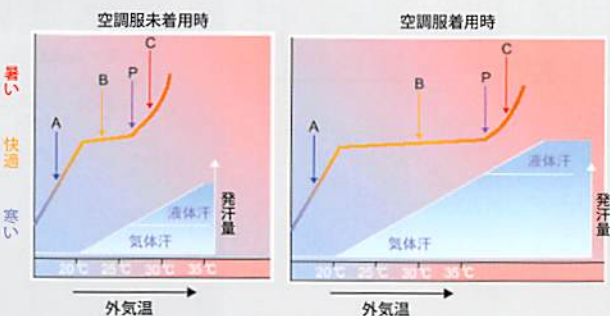
汗(水)100ccが蒸発すると、氷800gが解ける時と同じ熱量を体から奪います。



体に対して平行に新鮮な空気が十分に流れていれば汗を完全蒸発させる事が出来ます。空気の流れがなければいくら水を飲んでも無駄な汗として流れ、体を冷やすことは出来ません。



体と平行に新鮮で大量の空気の流れを作るのが空調服です。空調服によって汗を完全に蒸発させ、着用者の着用時の状態に応じた最適な冷却を行なう事が可能です。



空調服は体の冷却に寄与しなかった無駄な汗(液体汗)を蒸発させる事によって、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** 寒く感じる時で発汗していない。
- B** 汗は気体汗のみであり、体表面温度は汗の気化熱でちょうど良く制御されている。
- 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** 液体汗が出て暑い。液体汗が出るのは、発汗量に対して新鮮な空気の供給が間に合わないからである。

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。

防 水 空 調 服

空調服に防水・防汚機能が備わった
ブルゾンが新たに加わります。



6097 ナダレス空調ブルゾン

6002 ナダレスレンジャーパンツ

▶ 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 300 kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

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。

▶ 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上げています。

▶ 製品仕上りサイズ

サイズ	上衣			ズボン		
	肩丈	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



空調ファン

•空調ファン付き



調節ボタン

•空気の通りを良くする調節ボタン付き



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。



BACK STYLE



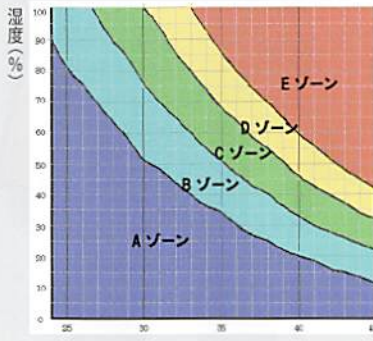
FRONT STYLE

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ですので、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、500kcalシリーズの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。



500kcal シリーズの空調服をご使用の際の目安

- Aゾーン** 木びきなどの重労働を行なう場合でも、快適にお使いいただける温・湿度条件です。
- Bゾーン** 大工仕事や、時速5kmでの歩行など、比較的動きのある仕事でも十分な能力を発揮します。
- Cゾーン** 安静時や軽作業を行なうには十分な能力を発揮します。
- Dゾーン** 空調服を着用しても、あまり冷却効果を得る事はできません。
- Eゾーン** 空調服を着用しても、冷却効果を得る事はできません。

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	洋服仕立て	約 120kcal	歩行時 (3km/h)	約 200kcal
歩行時 (5km/h)	約 260kcal	大工	約 190～240kcal	木びき	約 450kcal

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、最適な状態に体表を冷やす事で、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、アセモなど、汗による皮膚病になりにくくなります。

2 エネルギー・コストに対する効果

空調服を1日10時間着用した場合、1ヶ月の電気代（充電式ニッケル水素電池を用いた場合）は、約20円と非常に安価です。

3 空調効果で作業効率 UP! 作業期間が短縮され、利益改善が図られます。

給与等 + 社会保険料の企業負担分 + 福利厚生費等 1通勤費等社員1人にかかる人件費を月額50万円と想定します。

例えば、作業効率が10%アップすれば、11人で行う仕事が10人で行えると仮定します。

■通常空調服は3年程度使用出来るので3年間の利益改善効果を示します。空調服を使用する期間を6～9月の4ヶ月間とします。

使用期間の人件費等 = $3 \times 4 \times 50 = 600$ 万円

使用期間中の作業効率2%向上	$600 \times 0.02 = 12$ 万円
使用期間中の作業効率5%向上	$600 \times 0.05 = 30$ 万円
使用期間中の作業効率10%向上	$600 \times 0.1 = 60$ 万円
使用期間中の作業効率20%向上	$600 \times 0.2 = 120$ 万円

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。

空調服の導入シミュレーション

■使用条件：1000平米（31m x 32m）の面積で、特に大きな発熱源の無い工場に50人が作業していると仮定する。

冷却装置の種類	エアコン	空調服
初期投資額	1,500万円	100万円 <small>(充電器、5年間の消耗品50人分含む)</small>
月間電気代 <small>(夏季のランニングコスト)</small>	37万円	1125円
排熱量 <small>(ヒートアイランド現象の一因となる)</small>	1時間あたり 175 KW	排熱なし 0 KW

■夏季の電力料金

(6,7,8,9月で想定6,9月は7,8月の70%の費用と考える)

冷却装置の種類	エアコン電力料金	空調服電力料金
6月	259,000円	788円
7月	370,000円	1,125円
8月	370,000円	1,125円
9月	259,000円	788円
合計	1,258,000円	3,826円

■空調服の初期投資金額はエアコンの夏季1シーズンの電力料金以下です。

エアコン使用の場合、屋内を冷やした以上の熱量を外部に排出するしくみの為、排熱量が大きいという問題点は避けられません。また、エアコンの排熱は、ヒートアイランド現象の原因と考えられています。これに対して、空調服は気化熱を利用して、体の周りの熱をうばう仕組みのため、排熱はまったく起こりません。今回はシミュレーションですが、御社の夏季の電気料金を参考に、コストを比較してみてください。

■契約電力の決定方法（実量制）

契約電力は、当月を含む過去1年間の各月の最大需要電力のうち最も大きい値となります。ただし、電気使用開始から1年間の各月の契約電力は、電気使用開始月からその月までの最大需要電力のうち最も大きい値となります。

500kcal シリーズ専用リチウムイオンバッテリーセット LI-Pro I オープンブライス

- ・国内大手メーカー製のセルを使用。安全・安定性の高いバッテリーです。
- ・2つのDC入出力コネクタを装備、片方が故障してももう一方のコネクタで引き続きご使用いただけます。
- ・ニッケル水素型充電電池に比べてメモリ効果が少ないため、使用途中での充電が可能です。
- ・9段階のバッテリー残量表示機能付き。

仕様

外形	: W80・D24・H86mm	重量	: 240g
出力	: 7.2V、6V、5V、3V (4段階)	空調服の連続使用時間	
放電温度	: 0℃~50℃	7.2V 設定時	約 5時間 30分
充電時間	: 約 6時間	6V 設定時	約 8時間
定格容量	: 4300mAh	5V 設定時	約 12時間
充電可能温度	: 0℃~40℃	3V 設定時	約 24時間以上
保存温度	: -20℃~50℃		

注意: 6V、7.2Vでご使用になる場合、ファンの動作寿命は、5Vで使用する場合の1/5程度に低下してしまいます。高温多湿の場所など、どうしても5V以上の風量が必要な場合のみお使ください。

付属品



バッテリーケース × 1 AC充電アダプター × 1



500Kcal シリーズ用保守パーツ

ロングケーブル CBB500 オープンブライス



ケーブル RD9261 オープンブライス



LI-Pro I 本体 LI-BT1 オープンブライス



LI-Pro I 用 バッテリーケース LI-CASE オープンブライス



LI-Pro I 用充電器 LI-AC オープンブライス



ファン (2個) FAN2100 オープンブライス



ファン・ バッテリーセット FAN-BT オープンブライス



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、おおむね 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 でご使用の場合約3,000時間以上あるファンのモーターの寿命が7.2V、6Vでご使用の場合には寿命が1/5程度に短くなってしまふなど、ご使用状況により変動してしまうため、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

- 空調服を着用したまま眠らないでください。着用したまま眠ってしまうと、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。
- 発熱時や体調が悪くない時、飲酒後の着用はおやめください。また、着用中に寒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、温度が50℃を超える環境下では着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。
- 上衣ファスナーを首元まで上げ、ひよくのボタンをしっかり止めて、正しく空調ブルゾンを着用してください。雨の浸入を許し故障の原因となります。また空調ブルゾンの効果が十分に発揮できない可能性があります。
- 雨天の着用時に極端な前かがみの姿勢になりますと、雨水が逆流し、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、よく乾かしてから御使用ください。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。
- 洗濯時には必ず電気部品（ファン 2 個・ケーブル・バッテリー）を全て取り外し、服だけを水拭きしてください。
- 汚れを落とす為には、ファンの羽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。
- 空調服を投げたり、落としたり、踏んだり乱雑に扱わないでください。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運んだりしないでください。
- ファンに棒などを差し込み、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差し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。
- 空調服を炎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、水に落としたりした場合、内部に浸水(コネクタの部分より浸水する可能性あり)、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、コードの分だけ穴をあけご使用いただく等の方法もございます。



空調服

AIR CONDITIONING CLOTHES

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 (裏面ナイロントリックット)
- 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

ヘルメット用防水グッズ

頭頂部はムレ防止素材



首筋をすっぽり覆う
マスクタイプ

視界良好

音も聞きやすい



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



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。



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



チャコールグレー



**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。**

[ヘルメットインナーフード]

● <https://youtu.be/CKbrTfD4Y84>



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。
ところが、①・②・③のような不満もあるのも事実です。
防水性だけのことだけを考えると、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。

1100

コットンクーラーベスト

共通オプション

熱中症対策グッズ

1101 メッシュベスト



▶ 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



1100 コットンクーラーベスト (セット販売)

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。)

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)

①



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



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

③



③④ ベルトのつまみを下に引っ張り、お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。

④



(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くてください。

※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

キルトライナー

共通オプション

▶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

**受注
生産**

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!!



●雨衣の見返しと
ファスナーで
簡単着脱。

ファスナー着脱式

200

雨ホタル

共通オプション

商品写真

LEDで安全対策高輝度LED防水ライト



防水仕様 超軽量 **17g**

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



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)

+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 アタッチメントご使用方法

200 雨ホタル (別売)



アタッチメント

装着完了

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。

STEP 2



アタッチメントの穴へホックを通し、上下の
ホ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、固定用のホック(2個)
が付いています。そのホック
を外し、アタッチメントの穴
に通し、ホックを止めます。
(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!

300 透明大フード

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おおりに止め付。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 ナダレステトラテックスキャップ



ネイビー



▶ 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

● テトラテックス断面図
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。

▶ サイズ

フリー (頭回り 56~62cm)

▶ オプション ネーム入れ可

- シムテープシール加工
- 頭回り調節タブ付

9008 ナダレスM型レインハット

ネイビー



- シ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



- シムテープシール加工
- 後ろ衿ぐり防水カバー型

▶ 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されます。



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)

8850 スプルスーツ

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 高水圧法)
透湿度	5,000g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)

快適性を追求した軽量モデル! 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

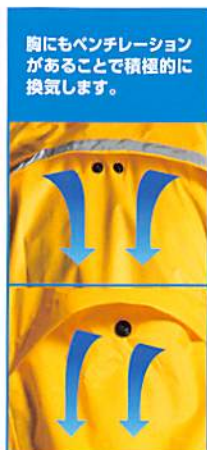
- ・十分に目のつまったメッシュ裏地をおしげもなく使用しているので、「単にメッシュを使用している」以上に着心地が良い。
- ・ゆとり分量をさっしりとした、動きやすく立体的な型紙使用。(基本寸法表には現れない。)
- ・シームテープ部の防水性も、加工性より防水性を重視した貼り方。
- ・「水漏れしない」という本来の目的をはずさない作りを目指す。
- ・様々なプリントや後加工が出来る多種多様性。
- ・930フードとセットだと雨天時の視野も向上します。



軽量で透湿性のある生地

+

胸と背中にベンチレーション



胸にもベンチレーションがあることで積極的に換気します。



FRONT STYLE



オレンジ

BACK STYLE



コバルトブルー ブラック イエロー ネイビー



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自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

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



背中反射帯

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



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。



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。



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

▶オプション

ネーム入れ可

反射材・ワッペンなど取付可

オプションフード装着可

雨ホタル

+別売の200雨ホタルは胸や背中に簡単に装着でき、夜間でも目覚められます。

STEP① アタッチメントご使用方法

200雨ホタル(別売)



アタッチメント

装着完了

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。

STEP②



レインウェア本体の右胸と背中、両側のバックは取り付けられています。そのバックを押し、アタッチメントの穴に通し、バックを止めます。必ず2箇所までください。アタッチメントの裏面には、LEDライトの電源スイッチがあります。



完成!

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
- メッシュ 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)
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)

国際規格を満たした反射材を使用した高視認モデル!

夜間でも高視認性を確保! 高輝度反射で守ります。

質実剛健

Austerity and manliness



FRONT STYLE



オレンジ

- 十分に目につい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フードとセットだと雨天時の視野も向上します。



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

- 内袖はゴム絞り。
- 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)
- 二重よくく式
- 着脱フード付(透明ヒサジ付小フードマチ付)
- 前開きパンツ
- 裾口調節ボタン付
- 収納袋付

▶ オプション

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



シロ



ネイビー



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自粘り加工を施してあるので、高い耐水性もっています。

透湿耐水性素材

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	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

Nadalles

透湿タイプ(軽量)

RAIN WEAR BASIC

質実
剛健

Austerity and
manliness

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。

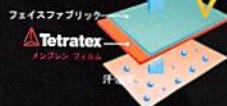
高次元の耐水圧・透湿性を優先設計、 過酷な環境下でその威力を発揮します。

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!

● テトラテックス断面図

水蒸気

防水膜



Tetratex®

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。

5000 ナダレス テトラテックススーツ

透湿タイプ(軽量)

▶ 素材の仕様

- ナイロン 100% (ツブタ)
- 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)

耐水圧	300kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
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



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。

- 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)

▶ オプション

ネーム入れ可

オプションフード装着可

特寸加工可

反射材・ワッペンなど取付可



イエロー

シルバーグレー

ネイビー

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。



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

Nadalles

透湿タイプ(軽量)

RAIN WEAR HARD WORKING

質実
剛健

Austerity and
manliness

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

「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ぐ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。

糸が太くすり切れ等に強いタイプ!!

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。

8950 ナダレスーツ

透湿タイプ(軽量)

▶素材の仕様

- 表 ナイロン100% (210D オックス) 多孔質ポリウレタンコーティング
- 裏 66 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)
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)



FRONT STYLE



BACK STYLE



オレンジ



ブルー

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。

マッスルタイプ 一般の雨衣用のタフタ素材よりも丈夫な素材です。糸の太さを1.5~3倍にして織った生地で、表面は平滑で地は厚く、引っ張りや引裂の強度が強く丈夫です。

透湿耐水性素材

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



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。



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

- 内袖はゴム絞り。
- 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
- 背抜きなし
- 収納袋付
- 着脱フード付 (透明ヒサシ付小フード)

▶オプション

ネーム入れ可

オプションフード 装着可

特寸加工可

反射材・ウッペン など取付可

8900 ナダレスーツ

透湿タイプ(軽量)

▶素材の仕様

- ナイロン 100% (210D オックス) 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	230 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
透湿度	2,000 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!!
「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ぐ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。

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。



ブルー

ネイビー



バックスタイル

マッスルタイプ
一般の雨衣用のタフタ素材よりも丈夫な素材です。糸の太さを1.5~3倍にして織った生地で、表面は平滑で地は厚く、引っ張りや引裂の強度が強く丈夫です。



通常モデル

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。

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

▶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。

- ひよくと内側防水布付仕様
- メッシュ裏付(上下フード)
- ひよくと防水布付きで防水性アップ。
- 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
- 前開きパンツ(サイドベルト付)
- 210Dニールの太い糸を使用。
- ファスナー前開き。
- オックスフォード織の丈夫な生地タイプ。
- 裾に調節ベルト付き。
- 後ろ半分はゴム織り。

内袖付

- 内袖はゴム織り。
- 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

▶オプション

- 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

8990 ナダレスーツ

透湿タイプ(軽量)

▶素材の仕様

- ナイロン 100% (110D 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	250 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
透湿度	5,000 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)

高機能マッスルタイプ。糸が太くすり切れ等に強いタイプ。



ブルー

ネイビー

オレンジ

OD



バックスタイル

マッスルタイプ
一般の雨衣用のタフタ素材よりも丈夫な素材です。糸の太さを1.5~3倍にして織った生地で、表面は平滑で地は厚く、引っ張りや引裂の強度が強く丈夫です。



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。



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



- ひよくと内側防水布付仕様
- 胸抜き通気仕様
- ひよくと防水布付きで防水性アップ。
- 前かがみでも水が浸入しない発気用通気口付き。



- 袖口半ゴム 半ベルト調節
- メッシュ裏付(上下フード)
- 袖口前側にマジックテープ付き調節ベルト、後ろ側はゴム織り。
- 上着、フード、パンツの裏にメッシュ付き。



- 前開きパンツ(前開き入)
- ファスナー開き。
- 裾部はゴム入れ織り。
- 裾部に調節コード入り。

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

▶オプション

- 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

8970 ナダレスーツ

透湿タイプ(軽量)

▶ 素材の仕様

- 表 ナイロン 100% (ツイル/制電性繊維入り)
- 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	250 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
透湿度	5,300 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法)
	12,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)

静電防止タイプ!

静電気による危険リスクを少しでも回避されたい現場にオススメです。



FRONT STYLE



BACK STYLE

コバルト

静電防止

表生地に、合燃糸伝導性微粒子カーボンを織り込んだ素材を使用している。静電気がおきにくい製品です。(防燥性はありません)



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。

- シームテープシール加工
- ひよく+内側防水布付仕様
- 着脱フード付 (透明ヒサシ付小フード)
- 内袖付
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 背抜きなし
- 前開きパンツ(サイドベルト付)
- 裾口調節ボタン付
- 収納袋付

▶ オプション

- 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

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



製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	衿丈	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

8010 スプルースターボスーツ

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	230 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
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)

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。



FRONT STYLE



シルバー

BACK STYLE



ターコイズ インクブルー イエロー ルビー



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



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、後ろ側はゴム紋り。



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。
- 腰部はゴム入れ紋り。



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

▶オプション

ネーム入れ可

反射材・ワッペンなど取付可

4600 ナダレススーツ

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	230 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
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)

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。

質実剛健
Austerity and manliness



FRONT STYLE



グリーン

BACK STYLE



オレンジ

コバルトブルー

ネイビー



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

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。
- 着座時の下腹部のたたつきを防止。



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

- ▶ オプション
- 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

4350

ナダレス エコスーツ 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 (JIS L-1092 高水圧法)
透湿度	4,500 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法) 15,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)



待望のNewエコレインスーツ! しなやかなドレープ性。 さらさら無音で動きやすい!



FRONT STYLE

BACK STYLE

〈ナダレスエコスーツ使用素材〉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 高性能素材エコストーム®は、リサイクル繊維を使用しながら、最高水準の防水透湿性能を有します。エコストーム®には、快適性能と環境性能が妥協することなく共存しているのです。

快適性能 ●軽く、薄く、ソフトな肌ざわり。そして高い耐久性。薄膜タイプの高性能ポリエステルフィルムを使用した、耐久性のある高耐水圧素材です。
●ベースクロスはマイクロファイバーを中心とした高撥水性の織物・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 高い撥水機能のベースクロスと高機能防水透湿フィルムで、ズレにくい、ムレにくい、薄くて耐久性の高いポリエステル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高水準の防水透湿性能を発揮し、快適なアウトドアライフを約束します。



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



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。



上下両開きファスナー

少しファスナーを開ければ、着座時に裾が膨らんで作業の邪魔をすることがないストリスフリー設計。ウエストホーズ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整可。



反射パイピング

高輝度反射パイピングを胸、背中に縫い付け、視認性アップ。



シームレスパンツ

内部からの圧力や着座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 (共生地マテ付小フード)
- 裾口調節ボタン付
- 収納袋付
- 胸抜き通気仕様
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 前開きパンツ

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



グレー オレンジ ヲリカカレ- ブルー ネイビー イエロー(受注生産)

ネーム入れ可

オプションフード
装着可

特寸加工可

反射材・ワッペン
など取付可

8750 スプルスレインポンチョ

透湿タイプ(軽量)

▶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	180 kPa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
透湿度	1,200 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 A-1法) 3,000 g/m ² /24h/実効値(JIS L-1099 B-1法)

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

ダークオレンジ



スカイブルー

ワカサ

ストームブルー



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

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	腕囲
M	150-170	72-96	58-84
L	170-185	96-120	84-112



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

●衿に縫い付けたフード。
●調節コード付き。

- シームテープシール加工
- 肩・袖一体型シームレス仕様
- 収納袋付

▶オプション

ネーム入れ可

反射材・ワッペンなど取付可



※犬用レインウェアは参考商品です。



NADALLES

非透湿タイプ(耐久性)

RAIN WEAR BASIC

質実
剛健

Austerity and
manliness

強度

防水性

耐久性

色移行性

厚みのある生地で水が漏れない!!

多色展開のベストセラー品。
多機能でコストパフォーマンス抜群!

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種多様性。(12ページ参照)
- ・930フードとセットだと雨天時の視野も向上します。(32ページ参照)

9800 スプルスーツ

▶ 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、耐水性を重視した素材です。マシン縫製後、縫い目にはシームテープで目隠し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 280 kpa/実効値 (JIS L-1092 高水圧法)



FRONT STYLE



ネイビー

BACK STYLE



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)

- 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
- 着脱フード付 (透視ヒサシ付小フード)
- メッシュ裏付 (上・下・フード)
- 総ゴム入れパンツ
- 収納袋付

▶ オプション

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

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。



ダークオレンジ ロイヤルブルー ターコイズ フラッシュグリーン シルバー

厚み比較

一般品の標準値 0.15-0.17mm

スプルス品 **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。

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

SPRUCE

非透湿タイプ(耐久性)

RAIN WEAR BASIC

**質実
剛健**

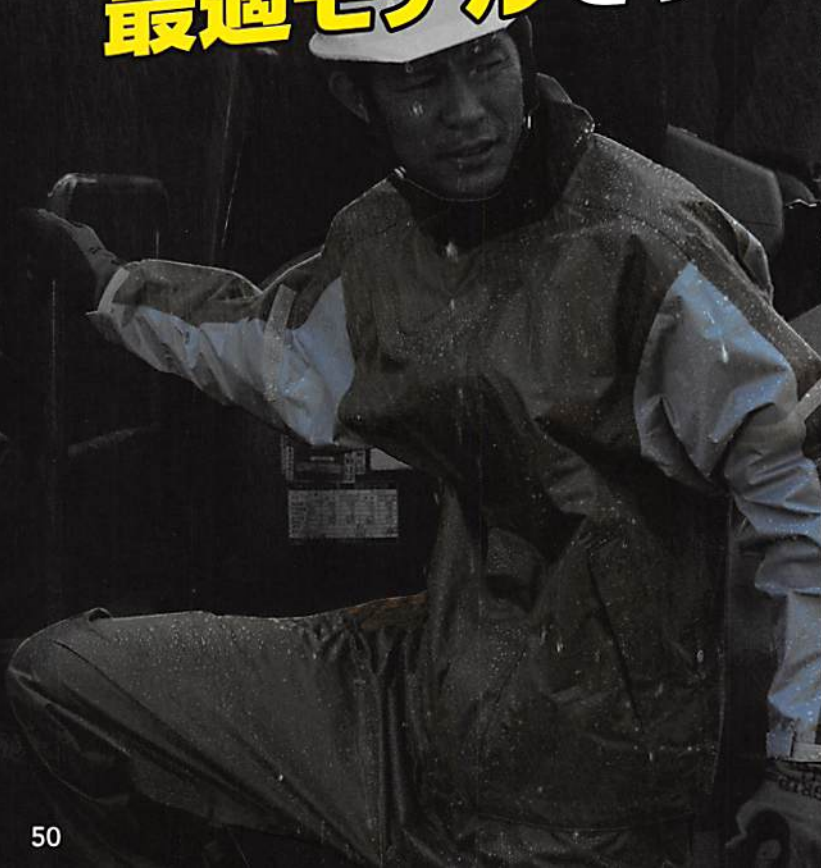
Austerity and
manliness



厚みのある生地で水が漏れない
ナイロンを使い、十分に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。

**雨天時に着座しながらの作業に
最適モデルです!!**

バイクによる配送や点検、フォークリフトや
貨物牽引など雨天時にも着座して作業される方
向けに作られたモデルです。
尻部シームレスや袖バタツキ防止、裾アジャスト
など機能満載。



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

- 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)

▶超耐久

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。シンシ縫製後、縫い目にはシームテープを自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 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)



FRONT STYLE



BACK STYLE

イエロー



スレートグレー



ブルー

厚み比較

一般品の標準値 0.15-0.17mm

スプルス品 **0.18-0.2mm**

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漏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	衿丈	総丈	股下	腰回
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+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)
- 前後フード付(共生地マチ付小フード)
- 前開きパンツ
- 収納袋付

▶オプション

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

9700 スプルスーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- 表 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

透水性はないが、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盛り加工を施しているため、高い耐水性を持っています。

耐水圧 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

厚みのある生地で水が漏れない!



FRONT STYLE

BACK STYLE

ターコイズ

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
- 背抜きなし
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 収納袋付

▶ オプション

ネーム入れ可

反射材・ワッペンなど取付可



ネイビー

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

防水性

耐久性

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	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。
スプルスーツ品	0.18-0.2mm	

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

9040 スプルスーツ

非透湿タイプ(耐久性)



FRONT STYLE

BACK STYLE

▶素材の仕様

- 表 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 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

厚みのある生地で水が漏れない!

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
- 防水性
- 耐久性
- 色移り性

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
スプルスーツ 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とこだわり続けている。

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

内袖付

- 内袖はゴム紋り。
- 二重構造で防水性アップ。

前開きパンツ

- ファスナー開き。
- 腰部はゴム入れ紋り。
- シームテープシール加工
- フロント内側防水布付
- 背抜き通気仕様
- 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

▶オプション

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

9050 ナダレスーツ

非透湿タイプ(耐久性)



FRONT STYLE

BACK STYLE

▶素材の仕様

- 表 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 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

厚みのある生地で水が漏れない!

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
- 防水性
- 耐久性
- 色移り性

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
スプルスーツ 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とこだわり続けている。

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

内袖付

- 内袖はゴム紋り。
- 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

▶オプション

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

9060 ナダレスーツ

非透湿タイプ(耐久性)



FRONT STYLE

BACK STYLE

▶素材の仕様

- 表 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 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

厚みのある生地で水が漏れない!

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
- 防水性
- 耐久性
- 色移り性

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
スプルスーツ 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とこだわり続けている。

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

- 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。
- 腰部はゴム入れ紋り。
- 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)

▶オプション

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

9150 ナダレススーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- 表 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いるため、高い耐水性を持っています。

耐水圧 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

ナダレスの中でも大ベテラン。安心のクラシックタイプ。厚みのある生地で水が漏れない!



FRONT STYLE



BACK STYLE

ヒマワリ

オレンジ

アイボリー



ターコイズ

ブルー

ネイビー

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 防水性 耐久性 色移り性

厚み比較
一般品の標準値 0.15-0.17mm
スプルス級 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合わせている。

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
- 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

▶ オプション

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

9380 ナダレススーツ

非透湿タイプ(耐久性)

▶ 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)

▶ 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自粘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 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

ナダレスの中でも大ベテラン。安心のクラシックタイプ。厚みのある生地で水が漏れない!

質実剛健
Austerity and manliness

オレンジ



FRONT STYLE



BACK STYLE



ブルー

ネイビー

アイボリー

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

防水性

耐久性

色移り性

厚み比較
一般の標準品 0.15-0.17mm
スプルス島 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合わせている。

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。



ピースタイプ反射帯付
(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
- 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

▶ オプション

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・ウッペンなど取付可

6000

ナダレス レンジャースーツ

超耐久タイプ(ウエルダー溶着)

▶ 素材の仕様
表 特殊配合P.VC
裏 ポリエステル平織

▶ 溶着耐水
(ウエルダー加工)

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

耐水圧 300kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

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。 表面が樹脂だから目詰まりなく、泥水にも強い!!

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。



FRONT STYLE



BACK STYLE

テツコン

メンテも
楽

質実
剛健

Austerity and
manliness



オレンジ

ブルー



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ざ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。

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



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。



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。



透明ヒザシ付
小フード

●ボタン着脱式フード。



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
(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

▶ オプション

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

6010

ナダレス レンジャーブーツ

超耐久タイプ(ウエルダー着着)

▶素材の仕様

- 表 特殊配合 P.V.C
- 裏 ポリエステル平織

▶溶着耐水(ウエルダー加工)

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

耐水圧 300kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)



FRONT STYLE



BACK STYLE

シロ

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。

表面が樹脂だから目づまりなく、泥水にも強い!!

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う...

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、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。

製品仕上りサイズ

サイズ	ジャケット			パンツ		
	着丈	胸囲	衿丈	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



内袖付

•内袖はゴム絞り、
•二重構造で防水性
アップ。

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。

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。

- 内ポケット付
- フロント内側防水布付
- 裾口調節ボタン付
- 前開きパンツ(ボタン開き)
- 肩章付

▶オプション

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

6004

ナダレス レンジャーコート

超耐久タイプ(ウエルダー着着)

▶素材の仕様

- 表 特殊配合 P.V.C
- 裏 ポリエステル平織

▶溶着耐水(ウエルダー加工)

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

耐水圧 300kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)



FRONT STYLE



BACK STYLE

テツコン

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。

表面が樹脂だから目づまりなく、泥水にも強い!!

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う...

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、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。

製品仕上りサイズ

サイズ	着丈	胸囲	衿丈
M	115	116	80
L	121	119	83
LL	127	122	86
EL	133	126	89



- 背抜き通気仕様
- 肩章付
- 着脱式フード
(共生地大フード)
- 共生地ベルト付

▶オプション

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

6014

ナダレス レンジャーコート

超耐久タイプ(ウエルダー着着)

▶素材の仕様

- 表 特殊配合 P.V.C
- 裏 ポリエステル平織

▶溶着耐水(ウエルダー加工)

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

耐水圧 300kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)



FRONT STYLE



BACK STYLE

シロ

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。

表面が樹脂だから目づまりなく、泥水にも強い!!

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う...

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、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。

製品仕上りサイズ

サイズ	着丈	胸囲	衿丈
M	115	116	80
L	121	119	83
LL	127	122	86
EL	133	126	89



- 背抜き通気仕様
- 肩章付
- 着脱式フード
(共生地大フード)
- 共生地ベルト付

▶オプション

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

6401

ナダレスレンジャージャケット

超耐久タイプ(ウエルダー溶着)

▶ 素材の仕様

- 表 特殊配合 PVC
- 裏 ポリエステル平織

▶ 溶着耐水(ウエルダー加工)

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

耐水圧 300 kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

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。



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。

表面が樹脂だから目づまりなく、泥水にも強い!!

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、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。

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



高輝度反射ワッペン付

●胸と背中に反射ワッペンを取り付け。



内袖付

●内袖はゴム紋り。
●二重構造で防水性アップ。

- 背抜きなし
- フロント内側防水布付
- 内ポケット付
- 溶着フード付

▶ オプション

- ネーム入れ可
- 特寸加工可
- 反射材・ワッペンなど取付可

6451

ナダレスレンジャージャケット

超耐久タイプ(ウエルダー溶着)

▶ 素材の仕様

- 表 特殊配合 PVC
- 裏 ポリエステル平織

▶ 溶着耐水(ウエルダー加工)

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

耐水圧 300 kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)



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。

表面が樹脂だから目づまりなく、泥水にも強い!!

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、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。

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



高輝度反射ワッペン付

●胸と背中に反射ワッペンを取り付け。



内袖付

●内袖はゴム紋り。
●二重構造で防水性アップ。

- 背抜きなし
- ひよく+内側防水布付仕様
- 内ポケット付
- 溶着フード付

▶ オプション

- ネーム入れ可
- 特寸加工可
- 反射材・ワッペンなど取付可

6402 ナダレスレンジャーパンツ

超耐久タイプ(ウエルダー溶着)

▶素材の仕様

- 表 特殊配合P.V.C
- 裏 ポリエステル平織

▶溶着耐水(ウエルダー加工)

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

耐水圧 300 kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)



ブルー

イエロー



ブルー



テツコン



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。

表面が樹脂だから目づまりなく、泥水にも強い!!

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う…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、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。

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



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

▶オプション

ネーム入れ可

特寸加工可

反射材・ワッペンなど取付可

6412 ナダレスレンジャー胸当てパンツ

超耐久タイプ(ウエルダー溶着)

▶素材の仕様

- 表 特殊配合P.V.C
- 裏 ポリエステル平織

▶溶着耐水(ウエルダー加工)

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

耐水圧 300 kpa以上/実効値(JIS L-1092 高水圧法)



ブルー

イエロー



ブルー



テツコン



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。

表面が樹脂だから目づまりなく、泥水にも強い!!

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う…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、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。

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



高輝度反射
ワッペン付

- 胸に反射ワッペンを取り付け。



脇マチ付

- 着脱が容易な三角マチ付き。
- 胸当て付吊りズボン

▶オプション

ネーム入れ可

特寸加工可

反射材・ワッペンなど取付可

Nadalles

透湿タイプ(軽量)

RAIN WEAR

caddie rain wear

本職キャデイさんの声から
生まれた専用の軽量モデル。
生まれかた専用の軽量モデル。
細やかな気遣いが盛り
だくさんです。

目付(糸の本数)を **10%UP**
することにより

防水性

耐摩耗性

引裂強度

が軽量であるにも関わらず、

一般品に比べ高い!!

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。(32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)

8307 ナダレス キャディスーツ

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)

耐水性	230 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)
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)



FRONT STYLE



BACK STYLE



① ②
上着二重ポケット (マチ付)

- ① 雨ぶた付き 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。
- 前にかがんでも水滴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

- 着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 (キャディ専用フード)
- ひよく+内側防水布付仕様
- 収納袋付

▶ オプション

ネーム入れ可

オプションフード 装着可

特寸加工可

反射材・ワッペン など取付可



ブライトオレンジ コバルト オレンジ



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。

透湿耐水性素材

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

9460

ナダレス キャディポンチョスーツ

非透湿性タイプ(耐久性)

▶ 素材の仕様

- ▶ 表 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)

▶ 超耐久

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 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

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



質実
剛健

Austerity and manliness

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

スプルス品 **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、加工性より耐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。(32ページ参照)

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(ら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(衿縫い込み)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 収納袋付

▶ オプション

ネーム入れ可

特寸加工可

反射材・ワッペンなど取付可

9451 ナダレス キャディスーツ

非透湿性タイプ(耐久性)

- ▶素材の仕様
- 表 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)

▶超耐久
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 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

厚みのある生地で水が漏れない。伝統のキャディレイン。

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

色移り性

厚み比較

一般品の標準値 0.15-0.17mm

スプルス品 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め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、加工性より耐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。(32ページ参照)

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	袖丈	総丈	股下	腰回
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

質実剛健
Austerity and manliness

FRONT STYLE

BACK STYLE



・ファスナー内側に雨の浸入を防ぐ防水布付き。



・内袖はゴム縫り。二重構造で防水性アップ。



・大型通気口で雨衣内の換気を。



・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 (キャディ専用大フード)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 収納袋付

オプション

ネーム入れ可

オプションフード 装着可

特寸加工可

反射材・ワッペン など取付可

9807 スプルス キャディスーツ

非透湿性タイプ(耐久性)

- ▶素材の仕様
- 表 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)

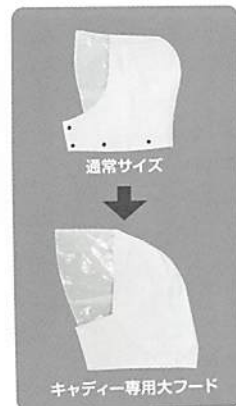
▶超耐久
透湿性はないが、経年変化に強い、耐水性を重視した素材です。ミシン縫製後、縫い目にはシームテープで目貼り加工を施してあるので、高い耐水性を持っています。

耐水圧 280 kpa/実効値(JIS L-1092 高水圧法)

ナダレスが自信をもって送る汎用キャディモデル。高いレベルの
コストパフォーマンスも実現します。

質実剛健
Austerity and manliness

ヘルメットの上からかぶれる キャディ専用大フード



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



・二重ひよくで防水性アップ。



・袖口前側にマジックテープ付き調節ベルト、後ろ側はゴム縫り。



・下からも開閉可能。
・着座時の下腹部のふくらみを防止。



・反射帯で夜間の安全性アップ。



・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。

- 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 (キャディ専用大フード)
- メッシュ裏付(上・下・フード)
- 総ゴム入れパンツ
- 収納袋付

オプション

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



500 ポケットレインコート

その他

クリア



■おすすめ使用環境

作業全般
港湾・空港・
農業・その他

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

1000 ヤッケ 1002 スラックス

その他

コン



■おすすめ使用環境

作業全般
港湾・空港・
農業・その他

- ▶ 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。
- 衿縫い込みフード
- 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



■おすすめ使用環境

作業全般
港湾・空港・
農業・その他

- ▶ 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



■おすすめ使用環境

作業全般
港湾・空港・
農業・その他

- ▶ 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(ウェルダ加工)
- 内袖付
- 着脱フード付
- 総ゴム入れパンツ



SHAVALVA

APRON COLLECTION

あなたの心を鮮やかにします

Designed with ultimate attention to materials

940 TPU打抜きエプロン

ウレタン打抜きエプロン **軽い・丈夫・衛生的**

耐油

oil resistance

耐水

waterproof

*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!

**糸くずの
異物混入
なし**

異物混入対策

軽量

**食品
衛生法**



シロ

ブルー



フロントスタイル



バックスタイル



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)

550 シャバルバソフト抗菌前掛

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



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 巾×丈(cm)	胸付前掛 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



■ 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



■ 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



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



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。

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
ため、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



■ 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

NEW



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、高周波ウエ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
- 高周波ウエルダ溶着加工

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

シロ ピンク ブルーベリー マスカット



バックスタイル

高周波ウエルダ溶着加工
前掛の周囲などの加工を、すべて「高周波ウエ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

▲ 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。

674 シャバルバプロ抗菌前掛



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

● 高周波ウェルダー溶着加工 エプロン裏カラー



■ カラー



■ 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



■ 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



角前掛

胸付前掛

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。

830 シャバルバエステル胸付前掛

胸付前掛



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ール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

●高周波ウェルダール着加工

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

シロ

ブルー

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

軽量な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。

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、腰の部分に鋼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
●高周波ウェルダール着加工



■ オプション



●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。

■ 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

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。鋼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
●高周波ウェルダール着加工
(縁取りのみミシン縫製加工)

■ オプション



●高周波ウェルダール着加工



■ 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

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		○	○
亜鉛素酸ナトリウム	20%	○~△	○
	50%	○~△	○
希硫酸	5%	○	○
硫酸	5%	○	○
	20%	○	○
	50%	○	○
塩酸	20%	○	○
	35%	○	○
水酸化ナトリウム	20%	○	○
	50%	○	○
硝酸	20%	△	○
	60%	×	△

表面状態 重量変化率(%)
○:変化なし ○:±10%
△:変化小 △:±10%
×:変化大

試験方法:各種薬品2~3滴(PTFE面)に添加後、目をかぶせて1層放置後、液が残っているものは拭き取って肉眼にて観察しました。また測定前後での重量変化も測定実施致しました。(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。

605 シャバルバドライエプロン



■ カラーバリエーション



マットブラック

ダークブラウン

ベージュ

リップガード®加工された 撥油・撥水・超耐久

ウエイターやウエイトレスに
ぴったりのシックな3色をご用意しました。
水・油はじきのすごさが実感できます。
調理をしていても、汚れが目立たないので、
そのまま接客もできます。

■ 素材の仕様

ポリエステル 65% 綿 35%(ツイル)
リップガード®加工
● ミシン縫製加工

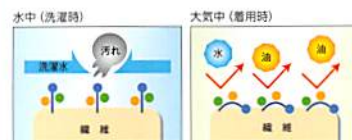


バックスタイル

超耐久防汚素材「リップガード®」

(熱調理オイル対応)

特殊フッ素系撥水剤を使用し、
耐久撥水撥油性を付与したタイプ



● 特殊フッ素撥水基 ● 撥水基 ● 撥油基

- 水性油性の多種の汚れに抜群の除去性があります。(熱したオイルに対しても除去性に優れています。)
- 優れた揮発性能があります。(揮発性付与水準もあります。)
- 洗濯耐久性に優れています。

■ 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	胸付前掛		
	胸巾(cm)	裾巾(cm)	丈(cm)
フリー	66	71	100

- ポケット付

■ おすすめの用途

- ショップ店員 ● ウエイター、ウエイトレス

撥水性・防汚性に優れています。調理油、たれ、しょう油などもはじき、繰り返し洗濯機洗いができます。さらにアイロンがけをすると撥水機能が復元されます。

8200 シャバルバブローイラー前掛

■ カラー

シロ



角前掛

胸付前掛

▼ 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。



バックスタイル

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



- 真ちゅうハトメ使用



■ おすすめの用途

- 食肉加工業
- 厨房など



640 シャバルバライトエプロン

■ カラー

シロ



▼ 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。



バックスタイル

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



- 真ちゅうハトメ使用



■ おすすめの用途

- 食肉加工業
- 厨房など



★下記価格は、参考価格です。(消費税抜き)
価格は各販売店が独自に定めていますので、各販売店にお問合せ下さい。
★この表は、商品の分類ごとにかたろぐのページ順に配列してあります。

★レインウェア、ウインドブレーカーの部

ページ	品名	SS~EL	4L	5L	ページ	品名	M~EL	4L	5L
14,15	8920 高視認性ナダレススーツ	30,000	31,500	33,000	50,51	9770 スプルススーツ	10,500	11,100	11,800
ページ	品名	S~EL	4L	5L	52	9700 スプルススーツ	7,330	7,450	8,100
16,17	8898 高視認スプルススーツ	11,350	11,900	12,600	53	9040 スプルススーツ	9,700	10,300	11,000
18,19	8925 ナダレス3Dスーツ	41,100	42,300	43,600		9050 ナダレススーツ	12,450	13,400	14,300
20,21	8935 ナダレス3Dスーツ	41,100	42,300	43,600		9060 ナダレススーツ	13,200	14,000	14,900
22,23	4880 ナダレス耐久性透湿スーツ	31,750	33,450	35,200	54	9150 ナダレススーツ	13,800	14,500	15,500
24,25	8810 視認性レインスーツ	10,750	11,250	11,750	55	9380 ナダレススーツ	10,800	11,400	12,100
28,29	6097 ナダレス空調ブルゾン	27,000	27,500	28,000	56	6000 ナダレスレンジャースーツ	12,450	13,100	13,950
	6002 ナダレスレンジャーパンツ	5,300	5,800	6,850	57	6010 ナダレスレンジャースーツ	13,300	14,000	14,900
ページ	品名	M~EL	4L	5L		6004 ナダレスレンジャーコート	12,500	*	*
32	930 ヘルメット用インナーレインフード	3,800	(フリーサイズ)			6014 ナダレスレンジャーコート	11,900	*	*
33	1100 コットンクーラーベスト(セット)	5,900	(フリーサイズ)			58	6401 レンジャージャケット	12,400	13,060
34	4050 キルトライナー(受注生産)	5,300	5,600	5,600	6451 レンジャージャケット		13,000	13,690	
	200 雨ホタル(防水LEDライト)	2,500	*	*	59	6402 レンジャーパーツ	8,300	8,740	
35	300 透明大フード	1,300	(フリーサイズ)			6412 レンジャータンク	10,200	10,740	
	5705 ナダレステラテックスキャップ	*	(受注生産)		ページ	品名	S~EL	4L	5L
	品名	M~LL			60,61	8307 ナダレス キャディスーツ	16,800	17,690	18,820
	9008 ナダレスM型レインハット	3,800			ページ	品名	M~EL	4L	5L
	9408 ナダレスL型レインハット	3,300			62	9460 ナダレス キャディボンチョスーツ	23,000	*	*
3005 レインハット	1,560			ページ	品名	S~EL	4L	5L	
ページ	品名	M~EL	4L	5L	63	9451 ナダレス キャディスーツ	18,200	19,000	*
36	8850 スプルススーツ	10,400	10,800	11,500		9807 スプルス キャディスーツ	12,200	12,800	13,600
37	4000 ナダレス リフレクティブスーツ	24,000	25,300	26,880	ページ	品名	M~LL	S~L	
38,39	5000 ナダレス テラテックススーツ	39,000	41,100	43,680	64	5800 フリータゴルフスーツ(メンズ)	60,000		
	40,41	8950 ナダレススーツ	37,000	39,000		42,000	5810 フリータゴルフスーツ(レディース)		56,800
42	8900 ナダレススーツ	29,600	31,170	33,150	65	900 目土袋	*	(受注生産)	
	8990 ナダレススーツ	32,500	34,000	*		920 カートカバー	*	(受注生産)	
43	8970 ナダレス静電防止スーツ	35,000	36,700	39,000					
44	8010 スプルススーツ	14,900	16,000	17,000	ページ	品名	M~LL	EL	
ページ	品名	S~EL	4L	5L	66	500 ホケットコート	500	*	*
45	4600 ナダレス スーツ	19,500	20,540	21,840		1000 ナイロンジャケット	1,130	1,300	*
ページ	品名	M~EL	4L	5L		1002 ナイロンパンツ	930	1,030	*
46	4350 ナダレス エコスーツ	32,000	33,800	36,000		1800 ビニールスーツ	1,300		*
ページ	品名	M~LL				1500 クリアスーツ	1,300		*
47	8750 スプルスボンチョ	7,900	*	*					
ページ	品名	S~EL	4L	5L					
48,49	9800 スプルススーツ	8,700	9,200	9,700					

★シャバルバ(前掛、厨房用関連商品)の部

SHAVALVA

★【シャバルバ】プロ仕様 業務用前掛(ナイロン/ポリウレタン、PVC、PTFE)									
ページ	品名	S	M	L					備考
68	940 TPU打抜きエプロン	2,100	2,230	2,350					
ページ	品名	M	L	LL	EL	XL	3L	4L	備考
69	550 シャバルバソフト角前掛	3,100	3,450	3,600	3,700	*	*	*	N/PU
	550 シャバルバソフト胸付前掛	3,550	3,900	4,500	4,600	*	*	*	N/PU
70	650 シャバルバカラーエプロン	3,030	3,330	3,450	3,750	*	*	*	N/PU
71	655 シャバルバカラーエプロン	3,800	4,200	4,300	4,700	*	*	*	N/PU
72	910 ウレタン腕カバー	2,100	*	*	*	*	*	*	N/PU
	558 シャバルバソフトドライ用付前	5,000	5,350	5,500	5,850	*	*	*	N/PU
73	674 シャバルバ角前掛	1,930	2,100	2,280	2,480	2,380	2,570	2,900	N/PVC
	674 シャバルバ胸付前掛	2,300	2,450	2,560	3,000	2,800	3,080	3,150	N/PVC
74	880 エステルHG角前掛	1,550	1,680	1,800	2,000	1,950	2,150	2,450	N/PVC
	880 エステルHG胸付前掛	1,850	1,960	2,100	2,750	2,420	2,800	2,850	N/PVC
75	830 エステル胸付前掛	1,700	1,700	1,700	2,450	*	2,450	*	N/PVC
76	840 らくらくエプロン	3,500	3,500	*	*	*	*	*	N/PVC
	700 ワンタッチ前掛	*	3,600	*	*	*	*	*	フリーサイズ*
77	620 ケミカルエプロン	*	6,600	*	*	*	*	*	E/PTFE
	605 ドライエプロン	*	3,300	*	*	*	*	*	フリーサイズ*
78	8200 フロイラー角前掛	3,080	3,400	3,650	4,000	3,900	4,200	4,300	
	8200 フロイラー胸付前掛	3,600	3,900	4,100	4,400	4,300	4,400	4,600	
	640 ライトエプロン	2,600	2,900	3,000	3,200	*	*	*	
79	6690 ナイロンエプロン	*	2,350	*	*	*	*	*	フリーサイズ*
	6650 レザーエプロン	*	1,630	*	*	*	*	*	フリーサイズ*
80	400 クリア角前掛	1,300	1,320	1,400	*	*	*	*	PVC
	400 クリア胸付前掛	1,500	1,570	1,600	*	*	*	*	PVC

★【厨房・食品工場用】靴・手袋・アームカバー									
ページ	品名	22cm~28cm					29cm	30cm	備考
80	ゾナG3耐油長(22.5cm~)	4,100					4,700	*	
	シエフメイトα-7000(22cm~)	5,400					6,200	6,500	
	品名	M	L	LL	EL	XL	3L	4L	備考
	100 アームカバー(ダース)	*	5,200	*	*	*	*	*	フリーサイズ*
	#100モデルロープ手袋厚手	450	450	*	*	*	*	*	