

Nクールウェア 2022



創造は進化。進化をつづけ次の50年へ!

株式会社 エヌ・エスピー

真夏のハードな環境を想定して特別に作られた

Nクール®ウェア 2022



Nクールウェア
ホームページ

<https://www.nsp-kuchofuku.jp>

NSPは全国28ヶ所に
営業所があります。
詳しくは弊社ホームページを
ご覧ください。



NSPホームページ
<https://www.kknsp.co.jp>

株式会社 エヌ・エスピー 楽天直営店

楽天市場に出店中!
Rakuten



<https://www.rakuten.co.jp/nsp-ncoolwear/>

NSP
株式会社 エヌ・エスピー

本社 〒508-0101 岐阜県中津川市苗木9167
TEL(0573)67-2121(代) FAX(0573)67-2124

お問い合わせは

21.11.103000SUN



【空調服は微セット研究所・微空調服の特許及び技術を使用しています。】





ないものは
つくればいい



私ども株式会社エヌ・エス・ピーは、創業以来50年、常にお客さまの声に耳を傾け、「ないものはつくればいい」の精神で様々なオリジナル商品を生み出してきました。ものづくり企業エヌ・エス・ピーが涼しさにこだわって作った電動ファン付きウェア **Nクールウェア** を是非、体感して下さい。

CONTENTS

紹介	使用環境の紹介	03
	新商品紹介	04
機能説明	アイコン説明	05
	ジェットスパーサー™の特長	06
	スーパーチタンコーティング™の効果	07
	上部ファンの特長	08
商品一覧	ジェットスパーサー™仕様	09-10
	その他オリジナル仕様	11-12
商品説明	上部ファンシリーズ	13-16
	フルハーネス対応シリーズ	17-18
	ベストタイプ	19-22
	半袖タイプ	23-24
	長袖タイプ	25-28
	その他オリジナル仕様	29-34
関連商品	オプション品	35-36
	電装部品	37-40
	空調服®保守パーツ	40
	Nクール®ひんやりベスト	41
	寸法図・注意事項	42
Nヒート®シリーズ	Nヒート®ベスト・発熱体	43-44
スタンダード品	ラインナップ	45-46

WE CAN CREATE!
創造は進化。進化をつづけ次の50年へ!
TO THE NEXT 100th

次の50年へ、未来に向けて。
さらに進化を続けていきます。

「Nクール」・「Nヒート」は株式会社エヌ・エス・ピーの登録商標です。
登録番号：(Nクール：5913819、6352560) (Nヒート：6438907)

Nクール®ウェアは様々なシーンで活躍しています。

屋外作業

おすすめの代表例



NC-1121 (詳細はP19へ) ND-1121 (詳細はP23へ) NA-1131 (詳細はP17へ)

屋内作業

おすすめの代表例



NC-2011 (詳細はP22へ) ND-2112 (詳細はP16へ) NA-2112 (詳細はP16へ)

倉庫物流

おすすめの代表例



NC-1122 (詳細はP13へ) ND-1122 (詳細はP14へ) NA-1122 (詳細はP15へ)

反射材仕様

おすすめの代表例



NC-1071 (詳細はP21へ)

レジャー・イベント

おすすめの代表例



NC-3011 (詳細はP20へ) NA-3081 (詳細はP27へ)

リーズナブルタイプ

おすすめの代表例



NC-3011 (詳細はP20へ) NX-005 (詳細はP30へ) NX-006 (詳細はP30へ)

2022年 新商品特集

型式名 **NC-1122** 素材 スーパーチタン加工 **ポリエステル100%**

優れた機能性と洗練されたデザイン性を両立させた、上部ファンタイプ。

NEW



詳細は **P13へ**

型式名 **NA-1131** 素材 スーパーチタン加工 **ポリエステル100%**

安全性と快適性を融合させたフルハーネス対応タイプ。

NEW



詳細は **P17へ**

型式名 **ND-1121** 素材 スーパーチタン加工 **ポリエステル100%**

抜群の涼しさと動きやすさにこだわり、さらに機能性も特化した半袖タイプ。

New Color
16空グレー



詳細は **P23へ**

型式名 **NA-1121** 素材 スーパーチタン加工 **ポリエステル100%**

業界最強クラスの遮熱性能とジェットスパーサーで、ワンランク上の涼しさ!

New Color
8レッド



詳細は **P25へ**

紹介 機能説明 商品一覧 商品説明 関連商品 シリート スタンダード品

紹介 機能説明 商品一覧 商品説明 関連商品 シリート スタンダード品

機能説明 I (アイコン説明)

Nクール®ウェアには様々な機能がございます。

【本カタログでは、服の特長を説明する際、下記のアイコンで表示致します。】

<p>特許出願中</p> <p>ジェットスパーサー</p> <p>風路確保で涼しさ間違い!</p> <p>※詳細はP6へ</p>	<p>特許出願中</p> <p>スーパーチタンコート</p> <p>遮熱性能 S55</p> <p>赤外線 98%カット 紫外線 99%カット</p> <p>業界最強クラスの遮熱性能 約23℃の遮熱を実現!</p> <p>※詳細はP7へ</p>	<p>特許出願中</p> <p>上部ファン</p> <p>首筋・脇下へダイレクト送風</p> <p>※詳細はP8へ</p>	<p>脱着フード対応</p> <p>首筋や頭に風を送り込み、冷却効果がUP!</p> <p>※詳細はP35へ</p>
<p>脱着ジェットスパーサー</p> <p>首筋への送風効果が大幅UP!</p> <p>※詳細はP35へ</p>	<p>特許出願中</p> <p>3Dエリ</p> <p>襟の後ろ部分の開口面積が広がり、どんな体勢でも首筋に大風量が流れます。</p>	<p>ポケット内側仕切</p> <p>バッテリー収納</p> <p>ポケットの内側に仕切りがあり、バッテリーや小物が収納出来ます。</p>	<p>サイドバッテリーポケット</p> <p>バッテリーポケットが体の側面にある事で、荷物を抱えた際にバッテリーが邪魔になりません。</p>
<p>裾滑り止め</p> <p>裾がずり上がるのを防ぎます。</p>	<p>撥水</p> <p>高密度に織り込まれ、優れた撥水性を持つ素材を採用しています。</p>	<p>保冷パック用ポケット</p> <p>凍らせた保冷パックの冷気でさらに体を冷やすことが出来ます。 ※メッシュポケットは白の場合もあります。</p>	<p>ケーブル穴</p> <p>表側ポケットにバッテリーを入れる事が出来、風量調整等の操作が楽になります。</p>
<p>特許登録済</p> <p>タッチェリ用スパーサー</p> <p>スパーサーは着脱できます</p> <p>着れば実感! 360°風が抜けます!</p> <p>※(株)セフト研究所が独自開発したスーパーSpacer(特許取得)を使用しております。</p>	<p>チタンコート 消臭加工</p> <p>赤外線 94%カット 紫外線 99%カット</p> <p>赤外線94%カットし、消臭効果も得られます。</p>	<p>肩・袖 補強あり</p> <p>肩・袖口に補強を入れる事で、ハードな仕事に耐えられます。</p>	<p>胸部ポケット</p> <p>※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。</p>

機能説明 II (ジェットスパーサー™の特長)

ジェットスパーサー **風路確保で涼しさ間違い!** **特許出願中**

Nクール®ウェアは背中と肩の**特殊スパーサー**により、立体的に風路を形成し背中から首筋へ風を通す設計となっています。

改良点
 ジェットスパーサー™専用ポケットの素材はパワーネットに変更となり、スパーサーが抜けにくくなりました。
 ※2021年度製作分より変更。旧仕様と混在する可能性があります。
 ※ウェアの仕様によりスパーサーの本数が異なります。
 ※洗濯の際は、ウェアのファスナーを閉め、ネットに入れて洗って下さい。



Nクール®ウェア (ジェットスパーサー™仕様) はただ涼しいだけではありません。従来品では涼しさが得られなかった場面でも確実に効果を発揮します。

Point ① 首筋を流れる大風量、屈んだ姿勢でも風が流れます。



屈み姿勢

- 屈み姿勢でもウェア内に空間を確保し風が流れます。
- 屈み姿勢の作業が多い建設現場や農作業等におすすめです。

Point ② ウェアの上にフルハーネスや刈払機を着用しても風が流れます。



フルハーネス

- 上からフルハーネスを着用しても、ウェア内に空間を確保し風が流れます。
- 従来のフルハーネスの上にウェアを着用するタイプのような着脱の難しさも無く、フルハーネスの着用が一目瞭然で安全管理も向上します。



刈払機

- 刈払機の肩ベルトをかけても風が通り抜ける為、草刈作業におすすめです。



リュック

- リュックを背負っても風が抜ける為、通勤やアウトドア等におすすめです。

機能説明Ⅲ(スーパーチタンコーティング™の効果)

スーパーチタンコーティング™

**業界最強クラスの遮熱性能
約23℃の遮熱を実現!**

(JIS L 1951 遮熱試験)

耐水圧 約26,000mm
(JIS L 1092 B法 耐水圧試験)

※一部商品ではスーパーチタンコーティング™されていないものがあります。
※2020年のNクールウェアより採用された使用です。



赤外線遮蔽率試験

- ① 紫外線99%・赤外線98%カット
- ② 洗濯してもコーティングが落ちない。
(50回洗濯後: 赤外線約96%カット)

赤外線遮蔽率試験結果 ※第三者機関調べ

区分	ポリ100% スーパーチタンコーティング
初期	約98%
50回洗濯後	約96%

遮熱試験

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)



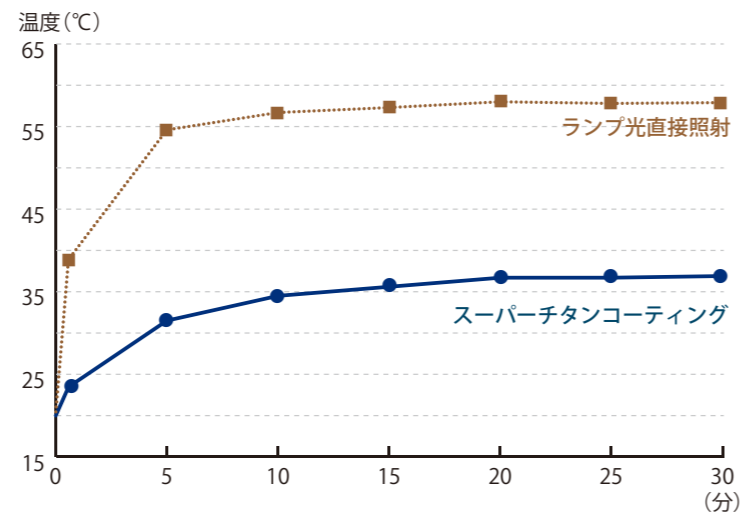
遮熱試験結果

試験項目	試験結果
遮熱率 (%)	55
区分記号	S55

※試験方法(JIS L 1951)
試料側からランプ光を照射して裏面の温度を測定しました。

20℃以上の遮熱!(直接照射との比較)

経過時間(分)	スーパーチタンコーティング	ランプ光直接照射
0	20.0	20.3
1	24.3	39.9
5	31.5	54.6
10	34.5	56.7
15	35.6	57.3
20	36.7	58.0
25	36.7	57.8
30	36.9	57.9



機能説明Ⅳ(上部ファンの特長)

上部ファン 首筋・脇下へダイレクト送風 **特許出願中**

フォークリフトや重機等の作業中に、背もたれにファンが当たりにくい上部ファン仕様は様々なシーンで活躍しています。



オススメ7Point (通常ファンと比較)

- 脇下にダイレクト送風でより涼しい。
- リフト・重機等の作業でも、背もたれにファンが当たりにくい。
- ウェアの上に反射ベストを着用しても、反射材にファンが当たらない為、風の吸い込みに支障が出にくい。
- フルハーネスを上から着用した際、腰ベルトがファンに当たらない。
- 腰回りに道具袋等取り付けの際、ファンが邪魔にならない。
- 刈払機や生コンポンプ車のホース等、腰付近に器具が当たる作業でファンが邪魔にならない。
- ファンの位置が高いため、地面の熱気や舞い上がったゴミ等吸い込みにくい。

型番(服単品)	服素材			服形状							使用環境			カラーバリエーション										掲載ページ				
	素材	チタン加工	撥水	袖	エリ形状	肩・袖補強	脱着フード対応	ジェットスペーサー	その他特徴	室内	屋外	溶接・火	正面	背面														
NC-1122 NEW	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	ベスト	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	上部ファン仕様	○	◎	×			6シルバー		16至グレー		8レッド		47ハンターグリーン		3ネイビー	NC-1122				
NC-1121	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	ベスト	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	-	○	◎	×			6シルバー		16至グレー		8レッド		47ハンターグリーン		3ネイビー	NC-1121				
NC-1131	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	ベスト	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	フルハーネス仕様	○	◎	×			6シルバー		16至グレー		8レッド		47ハンターグリーン		3ネイビー	NC-1131				
NC-1071	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	ベスト	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	反射材仕様	○	◎	×			6シルバー		30オレンジ											NC-1071
NC-3011	ポリエステル(100%)	-	撥水	ベスト	タチエリ	-	-	ジェットスペーサー	-	○	○	×			19 ライトシルバー× ブラック		31 ネイビー× ホワイト		38 ネイビー× ピンク		97 ブラック× ライムグリーン		98 ブラック× レッド	NC-3011				
ND-1122	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	半袖	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	上部ファン仕様	○	◎	×			6シルバー		16至グレー		8レッド		47ハンターグリーン		3ネイビー	ND-1122				
ND-1121	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	半袖	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	-	○	◎	×			6シルバー		16至グレー		8レッド		47ハンターグリーン		3ネイビー	ND-1121				
NA-1131 NEW	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	長袖	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	フルハーネス仕様	○	◎	×			6シルバー		16至グレー		8レッド		47ハンターグリーン		3ネイビー	NA-1131				
NA-1122	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	長袖	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	上部ファン仕様	○	◎	×			6シルバー		16至グレー		8レッド		47ハンターグリーン		3ネイビー	NA-1122				
NA-1121	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	長袖	3Dエリ	-	脱着フード対応	ジェットスペーサー	-	○	◎	×			6シルバー		16至グレー		8レッド		47ハンターグリーン		3ネイビー	NA-1121				
NA-1011	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	-	ジェットスペーサー	-	○	◎	×			6シルバー		7モスグリーン		34ラベンダー		44ブルー		20キャメル	NA-1011				
NA-1111	ポリエステル(100%)	スーパーチタンコート	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	-	ジェットスペーサー	-	○	◎	×			6シルバー		64シルバー× チャコール		7モスグリーン		44ブルー		64ブルー× チャコール		59チャコール グレー	NA-1111		
NA-3081	ポリエステル(96%) ポリウレタン(4%)	-	-	長袖	フード	-	-	ジェットスペーサー	マウンテンパーカー仕様	○	○	×													NA-3081			
NC-2011	綿(100%)	-	-	ベスト	3Dエリ	-	-	ジェットスペーサー	-	○	△	△			6シルバー											NC-2011		
ND-2112	綿(100%)	-	-	半袖	3Dエリ	-	-	ジェットスペーサー	上部ファン仕様	○	△	△			6シルバー											ND-2112		
ND-2011	綿(100%)	-	-	半袖	タチエリ	-	-	ジェットスペーサー	-	○	△	△			6シルバー											ND-2011		
NA-2112	綿(100%)	-	-	長袖	3Dエリ	-	-	ジェットスペーサー	上部ファン仕様	○	△	△			6シルバー											NA-2112		
NA-2011	綿(100%)	-	-	長袖	タチエリ	-	-	ジェットスペーサー	-	○	△	△			6シルバー		7モスグリーン		24ライトブルー		20キャメル		3ネイビー	NA-2011				
NA-2131	綿(100%)	-	-	長袖	タチエリ	-	-	ジェットスペーサー	フルハーネス仕様	○	△	△			6シルバー											NA-2131		

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
シリアルズ
スタンダード品

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
シリアルズ
スタンダード品

型番(服単品)	服素材			服形状					使用環境			カラーバリエーション							掲載ページ
	素材	チタン加工	撥水	袖	エリ形状	肩・袖補強	スペーサー	その他特徴	室内	屋外	溶接・火								
NA-101	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	◎	×						NA-101 29ページ		
NA-102	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	長袖	タチエリ	-	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	◎	×						NA-102 31ページ		
NA-111	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	◎	×							NA-111 29ページ	
NA-113	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	フルハーネス仕様	○	◎	×							NA-113 32ページ	
NA-313	ポリエステル(100%)	-	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	フルハーネス仕様	○	○	×							NA-313 32ページ	
NA-301	ポリエステル(100%)	-	撥水	長袖	タチエリ	-	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	○	×							NA-301 30ページ	
NB-101	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	長袖	フード	肩・袖補強あり	-	-	○	◎	×						NB-101 31ページ		
NB-102	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	長袖	フード	-	-	-	○	◎	×						NB-102 31ページ		
NE-111	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	4ファン仕様	○	◎	×							NE-111 33ページ	
NF-111	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	上部ファン仕様	○	◎	×							NF-111 33ページ	
NX-005	ポリエステル(100%)	-	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	○	×							NX-005 30ページ	
NX-006	ポリエステル(100%)	-	撥水	長袖	タチエリ	肩・袖補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	○	×							NX-006 30ページ	
ND-111	ポリエステル(100%)	チタンコート	撥水	半袖	タチエリ	肩補強あり	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	◎	×							ND-111 29ページ	
NC-301	ポリエステル(100%)	-	撥水	ベスト	タチエリ	-	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	○	×							NC-301 34ページ	
NC-3010	ポリエステル(100%)	-	撥水	ベスト	タチエリ	-	-	首元ひも仕様	○	○	×							NC-3010 34ページ	
NA-201	綿(100%)	-	-	長袖	タチエリ	-	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	△	△							NA-201 34ページ	
NA-213	綿(100%)	-	-	長袖	タチエリ	-	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	フルハーネス仕様	○	△	△							NA-213 32ページ	
ND-201	綿(100%)	-	-	半袖	タチエリ	-	タチエリ用スペーサー 脱着ジェットスペーサー	-	○	△	△							ND-201 34ページ	

紹介

機能説明

商品一覧

商品説明

関連商品

シリリスト

スタンダード品

紹介

機能説明

商品一覧

商品説明

関連商品

シリリスト

スタンダード品



着用商品/NC-1122
着用サイズ/2L
男性モデル/183cm

NC-1122

スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ M~5L

機能性と快適さを両立させた上部ファンベストタイプ。
脱着フード対応で首筋や頭に風を送り込み、冷却効果UP!



■ベスト (標準) 参考用サイズ表 (男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾
M	64	116	77	107	43
L	66	120	82	112	45
2L	68	124	87	117	47
3L	70	132	92	122	49
4L	70	140	97	127	51
5L	70	148	102	132	53

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法: JISL1951



※ジェットスペーサー: 背中×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承下さい。



着用商品/ND-1122
着用サイズ/M
女性モデル/162cm

ND-1122

スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ S~5L

炎天下の屋外作業を涼しく快適にする上部ファン仕様半袖。上部ファン効果でリフト作業や安全ベスト等にも対応、服前面にもスペーサーを設置した事で、フルハーネスを上から着用した際に、より確実にスペースを確保します。



■半袖 参考用サイズ表 (男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	48	22
M	64	116	77	107	50	23
L	66	120	82	112	52	24
2L	68	124	87	117	54	25
3L	70	132	92	122	56	26
4L	70	140	97	127	58	27
5L	70	148	102	132	60	27

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法: JISL1951



※ジェットスペーサー: 背中×2, 肩×2, 前×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承下さい。

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品



着用商品/NA-1122
着用サイズ/M
女性モデル/162cm

NA-1122

スーパーチタン加工
ポリエステル100%

サイズ S~5L

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951

段違いの涼しさを実現したハイスpekジェットスペーサータイプ。
さらに上部ファン・3Dエリを備え、機能性を向上しました。



※ジェットスペーサー: 背中×2, 肩×2, 前×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承下さい。



着用商品/NA-2112
着用サイズ/2L
男性モデル/183cm

NA-2112

綿100%

サイズ S~5L

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

肌触りが良く、清涼感のある綿100%の上部ファン仕様。
上部ファン・3Dエリ・サイドバッテリーポケット、充実の機能を装備しております。



ND-2112

綿100%

サイズ S~5L

■半袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	48	22
M	64	116	77	107	50	23
L	66	120	82	112	52	24
2L	68	124	87	117	54	25
3L	70	132	92	122	56	26
4L	70	140	97	127	58	27
5L	70	148	102	132	60	27

優しい肌触りや快適な着心地にこだわった綿100%の上部ファン仕様半袖。
上部ファンにより首筋・脇下へ風を効果的に送り、快適さUP!



綿100%タイプNクールウェア 綿100%の素材は、ポリエステルに比べ変色や退色が起こりやすい特性があります。特に屋外で使用される場合、汗と紫外線の複合作用により、激しく色落ちする場合がございますので、ご注意ください。色落ちを起こりにくくするためには、ご使用後、毎回洗濯をして、汗が蓄積しないように、お手入れをお願い致します。天然素材のため、多少の色づき、色落ち、縮みがおこる場合がございます。脱色の恐れがありますので、他の製品と同時洗いはお避け下さい。アーク溶接の光による変色する場合があります。



※機能アイコンはNA-2112とND-2112と共通です。
※ジェットスペーサー: 背中×2, 肩×2, 前×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承下さい。

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品



着用商品 / NA-1131
着用サイズ / 2L
男性モデル / 183cm



NA-1131

スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ S~5L

NEW

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951

フルハーネス仕様Nクール®ウェア着用時
より安全に使用頂く為、襟元のファスナーを7cm~8cm
開けてご使用ください。
※ショックアブソーバー部は、ランヤードを筒の外にしっかり
出して使用してください。



※ジェットスペーサー: 背中×4, 肩×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。
※YKKのQuickFree®ファスナー使用。左右に引っ張るだけでも簡単に開けることができます。
一定以上の負荷で自動解放される為、万が一落下して、宙ぶりになった際、ウェアの首元が首を圧迫する危険を回避します。

NC-1131

スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ S~5L

■ベスト(標準)参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾
S	62	112	72	102	41
M	64	116	77	107	43
L	66	120	82	112	45
2L	68	124	87	117	47
3L	70	132	92	122	49
4L	70	140	97	127	51
5L	70	148	102	132	53

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951

フルハーネス仕様Nクール®ウェア着用時
より安全に使用頂く為、襟元のファスナーを7cm~8cm
開けてご使用ください。
※ショックアブソーバー部は、ランヤードを筒の外にしっかり
出して使用してください。



※ジェットスペーサー: 背中×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。

NA-2131

綿100%
サイズ S~5L

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

フルハーネス仕様Nクール®ウェア着用時
より安全に使用頂く為、襟元のファスナーを7cm~8cm
開けてご使用ください。
※ショックアブソーバー部は、ランヤードを筒の外にしっかり
出して使用してください。

綿100%タイプNクール®ウェア 取り扱い注意事項について 綿100%の素材は、ポリエステルに比べ変色や退色が起こりやすい特性があります。特に屋外で使用される場合、汗と紫外線の複合作用により、激しく色落ちする場合がございますので、ご注意
願います。色落ちを起こりにくくするには、ご使用後、毎回洗濯をして、汗が蓄積しないように、お手入れをお願い致します。天然素材のため、多少の色褪せ、色落ち、縮みがおこる場合がございます。
退色の恐れがありますので、他の製品と同時洗いはお避け下さい。アーク溶接の光による変色する場合があります。



※ジェットスペーサー: 背中×4, 肩×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品



着用商品 / NC-1121
着用サイズ / 2L
男性モデル / 183cm



着用商品 / NC-3011
着用サイズ / M
女性モデル / 162cm

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品

NC-1121
スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ S~5L

軽作業・レジャーにも最適なジェットスパーサー仕様のベスト。
3Dエリ効果で新感覚の涼しさ。

COLOR VARIATION 5 COLORS

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾
S	62	112	72	102	41
M	64	116	77	107	43
L	66	120	82	112	45
2L	68	124	87	117	47
3L	70	132	92	122	49
4L	70	140	97	127	51
5L	70	148	102	132	53

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951



※ジェットスパーサー: 背中×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。

NC-3011
ポリエステル100%
サイズ S~5L

あらゆるシーンで気軽に着用できるジェットスパーサー仕様のベスト。
ガーデニング作業等で女性にもおすすめ。
リーズナブルでお求めやすいタイプ。

COLOR VARIATION 5 COLORS

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾
S	62	112	72	102	41
M	64	116	77	107	43
L	66	120	82	112	45
2L	68	124	87	117	47
3L	70	132	92	122	49
4L	70	140	97	127	51
5L	70	148	102	132	53



※ジェットスパーサー: 背中×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。



着用商品/NC-1071
着用サイズ/2L
男性モデル/183cm

NC-1071

スーパーチタン加工
ポリエステル100%

サイズ S~5L

■ベスト(標準)参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾
S	62	112	72	102	41
M	64	116	77	107	43
L	66	120	82	112	45
2L	68	124	87	117	47
3L	70	132	92	122	49
4L	70	140	97	127	51
5L	70	148	102	132	53

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951

視認性を確保し安全と快適を融合した反射材ベスト。
反射材付きの為、林業や道路工事等、
安全の為に視認性を高めたい方におすすめ。

反射材仕様 COLOR VARIATION 2 COLORS



30オレンジ

6シルバー



※ジェットスパーサー:背中×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。



着用商品/NC-2011
着用サイズ/M
女性モデル/162cm

NC-2011

綿100%

サイズ S~5L

手触り・肌触りもよく着心地に優れた綿100%
ジェットスパーサー仕様のベスト。風が通り抜ける清涼感。

COLOR VARIATION 2 COLORS

■ベスト(NC-2011)参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾
S	62	112	72	102	43
M	64	116	77	107	45
L	66	120	82	112	47
2L	68	124	87	117	49
3L	70	132	92	122	51
4L	70	140	97	127	53
5L	70	148	102	132	55



3ネイビー

6シルバー

綿100%タイプNクールウェア 取扱注意事項について 綿100%の素材は、ポリエステルに比べ変色や退色が起こりやすい特性があります。特に屋外で使用される場合、汗と紫外線の複合作用により、激しく色落ちする場合がございますので、ご注意ください。色落ちを起すには、ご使用後、毎回洗濯をして、汗が蓄積しないように、お手入れをお願い致します。天然素材のため、多少の色褪せ、色落ち、縮みがおこる場合があります。脱色の恐れがありますので、他の製品と同時洗いはお避け下さい。アーク溶接の光による変色する場合があります。



※ジェットスパーサー:背中×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承下さい。



着用商品/ND-1121
着用サイズ/M
女性モデル/162cm



着用商品/ND-2011
着用サイズ/2L
男性モデル/183cm

ND-1121
スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ S~5L

機能性とデザイン性を両立したジェットスパーサー仕様の半袖。
ジェットスパーサー効果でフルハーネス・刈払機等にも対応。

■半袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾囲	裾囲最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	48	22
M	64	116	77	107	50	23
L	66	120	82	112	52	24
2L	68	124	87	117	54	25
3L	70	132	92	122	56	26
4L	70	140	97	127	58	27
5L	70	148	102	132	60	27



遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951



※ジェットスパーサー:背中×4, 肩×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。

ND-2011
綿100%
サイズ S~5L

綿100%の優しい肌触り。
機能性だけではなくデザインにもこだわり、見た目もクールに。

■半袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾囲	裾囲最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	48	22
M	64	116	77	107	50	23
L	66	120	82	112	52	24
2L	68	124	87	117	54	25
3L	70	132	92	122	56	26
4L	70	140	97	127	58	27
5L	70	148	102	132	60	27



綿100%タイプNクールウェア 取扱注意事項について
綿100%の素材は、ポリエステルに比べ変色や退色が起こりやすい特性があります。特に屋外で使用される場合、汗と紫外線の複合作用により、激しく色落ちする場合がございますので、ご注意ください。色落ちを起こりにくくするためには、ご使用後、毎回洗濯をして、汗が蓄積しないように、お手入れをお願い致します。天然素材のため、多少の色づき、色落ち、縮みがおこる場合がございます。脱色の恐れがありますので、他の製品と同時洗いはお避け下さい。アーク溶接の光による変色する場合があります。



※ジェットスパーサー:背中×4, 肩×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。



着用商品 / NA-1121
着用サイズ / 2L
男性モデル / 183cm

NA-1121
スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ S~5L

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951

クールなデザインと機能性を兼ね備えたジェットスパーサータイプ。
おしゃれなツートンカラーデザインで作業時以外に通勤やアウトドアなど
様々なシーンで活用できます。



※ジェットスパーサー: 背中×4, 肩×2 ※脱着フードは別売りです。 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。

NA-1111
スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ S~5L

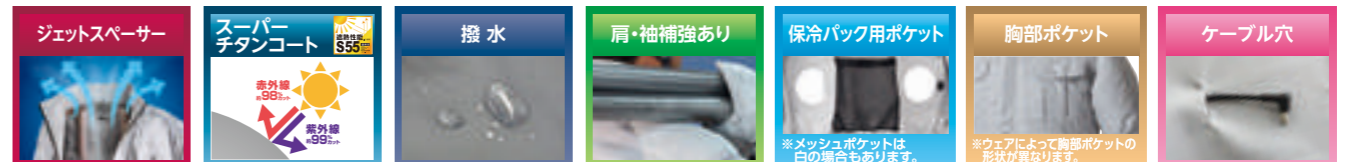
■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951

機能性重視派へ、段違いの涼しさを実現。
ジェットスパーサーにより、どんな姿勢でも
首筋から風が抜けやすく、より涼しく進化しました。

COLOR VARIATION 6 COLORS



※ジェットスパーサー: 背中×4, 肩×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。

NA-1011
スーパーチタン加工
ポリエステル100%
サイズ S~5L

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

遮熱率 S55
(55%以上65%未満)
※試験方法:JISL1951

機能性重視派へ、段違いの涼しさを実現。
ジェットスパーサーにより、どんな姿勢でも
首筋から風が抜けやすく、より涼しく進化しました。

COLOR VARIATION 5 COLORS



※ジェットスパーサー: 背中×4, 肩×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。



着用商品/NA-3081
着用サイズ/M
女性モデル/162cm



着用商品/NA-3081
着用サイズ/2L
男性モデル/183cm

NA-3081
ポリエステル96%
ポリウレタン4%
サイズ S~5L

軽量かつストレッチ素材で着心地抜群。涼しさとスタイリッシュさを共存させた夏のアウトドアに最適なマウンテンパーカー仕様。

マウンテンパーカー仕様
COLOR VARIATION 2 COLORS

■長袖 (NA-3081) 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾囲	裾囲最大	肩巾	袖丈
S	68	80	110	72	104	44	58
M	70	83	114	77	108	46	60
L	72	86	118	82	112	48	62
2L	74	89	122	87	116	50	64
3L	76	92	130	92	124	52	66
4L	76	93	138	97	132	54	66
5L	76	94	146	102	140	56	66



※ジェットスペーサー：背中×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。



着用商品/NA-2011
着用サイズ/2L
男性モデル/183cm

NA-2011
綿100%
サイズ S~5L

綿100%の優しい肌触り。機能性だけではなくデザインにもこだわり、見た目もクールに。

COLOR VARIATION 5 COLORS



■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾囲	裾囲最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

綿100%タイプNクールウェア 取扱注意事項について
綿100%の素材は、ポリエステルに比べ変色や退色が起こりやすい特性があります。特に屋外で使用する場合は、汗と紫外線の複合作用により、激しく色落ちする場合がございますので、ご注意ください。色落ちを軽減するために、ご使用後、毎回洗濯をして、汗が蓄積しないように、お手入れをお願い致します。天然素材のため、多少の色づき、色落ち、縮みがおこる場合がございます。脱色の恐れがありますので、他の製品と同時洗いはお避け下さい。アーク溶接の光による変色する場合があります。



※ジェットスペーサー：背中×4, 肩×2 ※実際のウェアの色はカタログの表示色とは若干異なります。ご了承ください。

型式名 NA-101

チタン加工 ポリエステル100%

COLOR VARIATION 5 COLORS

サイズ S~5L
※モスグリーンはM~5L

チタン加工、肩・袖補強等、炎天下のハードな作業を想定した充実の機能を装備しております。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 NX-005

ポリエステル100%

COLOR VARIATION 2 COLORS

サイズ M~5L

NA-101仕様のチタン加工がない、大変お求めやすいタイプです。補強付なので、ハードな作業でも安心です。

※在庫限りで販売終了

お値打



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 NA-111

チタン加工 ポリエステル100%

COLOR VARIATION 6 COLORS

サイズ S~5L
※ブルー×チャコールはM~5L

チタン加工、肩・袖補強のハイスぺックタイプに、さらに前に2つポケットを備え、機能性を向上したタイプです。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 NX-006

ポリエステル100%

COLOR VARIATION 3 COLORS

サイズ M~5L

NA-111仕様のチタン加工がない、大変お求めやすいタイプです。補強付なので、ハードな作業でも安心です。

※在庫限りで販売終了

お値打



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 ND-111

チタン加工 ポリエステル100%

COLOR VARIATION 4 COLORS

サイズ S~5L

チタン加工、肩補強のハイスぺックタイプの半袖仕様です。長袖が邪魔になったり、手元の風が影響する作業等におすすめです。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■半袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	48	22
M	64	116	77	107	50	23
L	66	120	82	112	52	24
2L	68	124	87	117	54	25
3L	70	132	92	122	56	26
4L	70	140	97	127	58	27
5L	70	148	102	132	60	27

型式名 NA-301

ポリエステル100%

COLOR VARIATION 3 COLORS

サイズ S~5L
※キャメルはM~5L

チタン加工や肩・袖補強がないシンプルでリーズナブルなタイプ。屋内作業におすすめです。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	48	22
M	64	116	77	107	50	23
L	66	120	82	112	52	24
2L	68	124	87	117	54	25
3L	70	132	92	122	56	26
4L	70	140	97	127	58	27
5L	70	148	102	132	60	27

型式名 **NA-102**

チタン加工 ポリエステル100%

COLOR VARIATION 3 COLORS

サイズ S~5L

スタイリッシュな迷彩仕様。格好よく着こなしたい方へおすすめです。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 **NB-101**

チタン加工 ポリエステル100%

COLOR VARIATION 5 COLORS

サイズ S~5L

フード仕様の為、ヘルメットの上にフードを被れば、頭に風が循環して、蒸れを抑えます。また、チタン加工、肩・袖補強等、炎天下のハードな作業を想定した充実の機能を装備しております。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 **NB-102**

チタン加工 ポリエステル100%

COLOR VARIATION 3 COLORS

サイズ S~5L

フード仕様で、スタイリッシュな迷彩タイプ。格好よく着こなしたい方へおすすめです。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 **NA-113**

チタン加工 ポリエステル100%

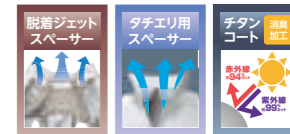
フルハーネス仕様

COLOR VARIATION 5 COLORS

サイズ S~5L

安全性と快適性で炎天下での高所作業をサポートするフルハーネス仕様です。チタン加工仕様の為、屋外作業におすすめです。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

フルハーネス仕様
Nクールウェア着用時
より安全に使用頂く為、襟元のファスナーを7cm~8cm開けてご使用ください。
※ショックアブソーバー部は、ランヤードを筒の外にしっかりと出して使用してください。

型式名 **NA-313**

ポリエステル100%

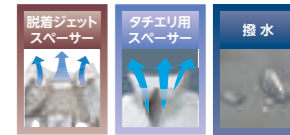
フルハーネス仕様

COLOR VARIATION 2 COLORS

サイズ S~5L
※シルバーはM~5L

フルハーネス仕様で、チタン加工が無いシンプルでリーズナブルなタイプです。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

フルハーネス仕様
Nクールウェア着用時
より安全に使用頂く為、襟元のファスナーを7cm~8cm開けてご使用ください。
※ショックアブソーバー部は、ランヤードを筒の外にしっかりと出して使用してください。

型式名 **NA-213**

綿100%

フルハーネス仕様

COLOR VARIATION 2 COLORS

サイズ S~5L

綿100%生地のフルハーネス仕様。高所での溶接作業等におすすめです。

※在庫限りで販売終了



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

フルハーネス仕様
Nクールウェア着用時
より安全に使用頂く為、襟元のファスナーを7cm~8cm開けてご使用ください。
※ショックアブソーバー部は、ランヤードを筒の外にしっかりと出して使用してください。

綿100%タイプNクールウェア 取扱い注意事項について
綿100%の素材は、ポリエステルに比べ変色や退色が起こりやすい特性があります。特に屋外で使用される場合、汗と紫外線の複合作用により、濃く色落ちする場合がございますので、ご注意ください。色落ちを起すためには、ご使用後、毎回洗濯をして、汗が蒸発しないように、お手入れをお願い致します。天然素材のため、多少の色褪せ、色落ち、縮みがおこる場合がございます。脱色の恐れがありますので、他の製品と同様洗いはお避け下さい。アーク溶接の光による変色する場合があります。

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
Nシリーズ
スタンダード品

型式名 NE-111

4ファン仕様 COLOR VARIATION 1 COLORS

チタン加工 ポリエステル100%

サイズ M~5L

ファンが4つ装着出来るタイプです。通常の2倍の風量と、独自の排気構造により新次元の涼しさを実現します。立体縫製により、ファンが体に当たらず着心地抜群です。

※在庫限りで販売終了



6シルバー



エリスペーサー取り付け部



立体縫製保持構造



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

※バッテリー×2個・ファン×4個・ケーブル2本必要です。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 NA-201

COLOR VARIATION 3 COLORS

綿100%

サイズ S~5L
※キャメルはM~5L

綿100%の生地仕様です。ポリエステル素材が使用できない現場におすすめです。また、デザイン性を重視している為、格好よく着こなしたい方へおすすめです。

※在庫限りで販売終了



6シルバー

24ライトブルー

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

綿100%タイプNクールウェア 取扱い注意事項について

綿100%の素材は、ポリエステルに比べ変色や退色が起こりやすい特性があります。特に屋外で使用される場合、汗と紫外線の複合作用により、激しく色落ちする場合がございますので、ご注意ください。色落ちを起すには、ご使用後、毎回洗濯をして、汗が蓄積しないよう、お手入れをお願い致します。天然素材のため、多少の色ブレ、色落ち、縮みがおこる場合があります。脱色の恐れがありますので、他の製品と同時洗いはお避け下さい。アーク溶接の光による変色する場合があります。

型式名 ND-201

COLOR VARIATION 1 COLORS

綿100%

サイズ S~5L

綿100%仕様の半袖タイプです。長袖が邪魔になったり、手元の風が影響する作業等におすすめです。

※在庫限りで販売終了



6シルバー

■半袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	48	22
M	64	116	77	107	50	23
L	66	120	82	112	52	24
2L	68	124	87	117	54	25
3L	70	132	92	122	56	26
4L	70	140	97	127	58	27
5L	70	148	102	132	60	27



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

型式名 NF-111

上部ファン仕様 COLOR VARIATION 1 COLORS

チタン加工 ポリエステル100%

サイズ S~5L

ファンの位置が通常よりも上部に配置された仕様。リフト作業等でも、背もたれにファンが当たりにくい、快適な着心地を実現します。

※在庫限りで販売終了



6シルバー



通常ファン位置



ファン上部配置



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	桁丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	76	112	72	102	48	52
M	64	79	116	77	107	50	54
L	66	82	120	82	112	52	56
2L	68	85	124	87	117	54	58
3L	70	88	132	92	122	56	60
4L	70	87	140	97	127	58	58
5L	70	88	148	102	132	60	58

型式名 NC-301

COLOR VARIATION 2 COLORS

ポリエステル100%

サイズ M~5L

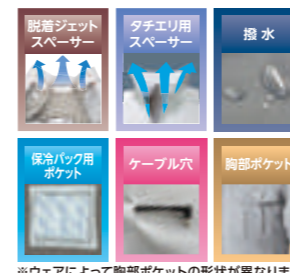
軽作業やレジャーに最適、気軽に着用ベストタイプ。長袖タイプよりリーズナブルでお求めやすくいつでもどこでも気軽に着たい方におすすめです。

※在庫限りで販売終了



64ブルー×チャコール

66シルバー×チャコール



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■ベスト(標準)参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾
M	64	116	77	107	43
L	66	120	82	112	45
2L	68	124	87	117	47
3L	70	132	92	122	49
4L	70	140	97	127	51
5L	70	148	102	132	53

型式名 NC-3010

首元ひも仕様 COLOR VARIATION 3 COLORS

ポリエステル100%

サイズ S~5L

軽作業やレジャーに最適。気軽に着用ベストタイプ。首元ひもによって風路を確保します。リーズナブルなシンプル仕様。

※在庫限りで販売終了



37オリーブ

3ネイビー

6シルバー



※ウェアによって胸部ポケットの形状が異なります。

■ベスト(標準)参考用サイズ表(男女兼用)

サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾
S	62	112	72	102	41
M	64	116	77	107	43
L	66	120	82	112	45
2L	68	124	87	117	47
3L	70	132	92	122	49
4L	70	140	97	127	51
5L	70	148	102	132	53

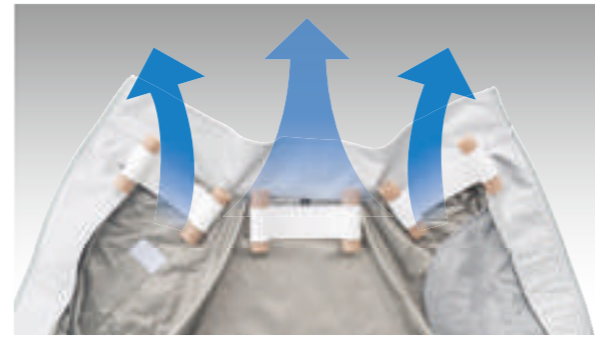
オプション品

NEW NZ-NCLSD
Nクール®ジェットスパーサー™
脱着式 (3セット入)
オープンプライス

従来のタチエリスパーサーよりも首筋への送風効果が大幅UPし、より涼しく快適にご使用頂くことが出来ます。

(ウェアの首元にマジックテープで簡単に取り付け可能です。)

対象 型番	NA-101	NA-102	NA-111	NA-113
	NA-313	NA-301	NE-111	NF-111
	NX-005	NX-006	ND-111	NC-301
	NA-201	NA-213	ND-201	



脱着式ジェットスパーサー™装着時



NEW NZ-HIPS2
腰スパーサー2 **PAT.P**
オープンプライス

ズボンの内側に取り付けると、ズボン内にNクール®ウェアからの風が送風され、蒸れを抑えることが出来ます。中にはウレタン素材の半円状パイプが入っており、効果的に風が流れます。



腰スパーサー2装着時

NZ-HOOD 1 脱着フード
オープンプライス

カラー：ブラック タイプ：1(通常タイプ) 2(ヘルメットタイプ)

首筋や頭に風を送り込み、冷却効果がUPします。ヘルメットや帽子をかぶった際、頭部の蒸れを軽減します。

- ①フードは取り外しが可能。
- ②すべり止めやゴムでヘルメットをしっかりと固定、風を顔や頭に送ります。
- ③スーパーチタン加工・ポリエステル100%素材採用。

※2021年のNクール®ウェアより採用された仕様です。(別売)

対象 型番	NC-1122	NC-1121	NC-1131	NC-1071
	ND-1122	ND-1121	NA-1131	NA-1122
	NA-1121			



※キャップの上からフードを被った場合(通常タイプ)

空調服®関連商品

インナー Spacer
SP-INR

- ・背中や肩の空気流通路を確保するためのオプションです。
- ・背中に荷物を背負う際や、生地が厚く重い空調服®を着用する際に有効です。
- ・独自開発[(株)セフト研究所.特許取得済]の3次元立体構造のSpacerは、空気流通路を確保するための強度と、着用時に体にフィットさせるための柔軟性を兼ね備えています。
- ・重量は約215gと軽量です。



空気流通路を確保!

空調服® スパーサー 下着

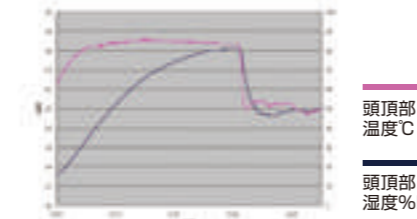
空調ヘルメット®02 HMA02

特許取得済
(株)セフト研究所

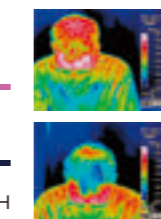
新発明の理想送風方式により、
温度-6.9℃、湿度-32%を実現!!

大量の外気をヘルメット内に送風し、汗の気化熱で頭部を冷却します。

内容:空調ヘルメット®本体・電池ボックス・ベルトクリップ・コードバンド・ファンケーブル・コードクリップ・中継ケーブル・ワンタッチファンブラック 1個



温度30℃・湿度50%での試験結果



サーモビューワでの比較

【仕様】

本体 素材: ポリエステル100%	中継ケーブル長さ: 約90cm
ベルト 素材: 塩化ビニール	送風量: 強約8.2l/秒(5V)
本体 寸法: 横最大約32cm	弱約4.2l/秒(2.5V)
縦約25cm	連続使用時間: 強約8.5時間
取り付けベルト長さ: 長さ約77cm	弱約4.4時間
(外周67~74cmのヘルメットに対応)	消費電力: 強約1W、弱約0.2W
幅約2.5cm	(eneloop 1900mAhをご使用の場合)
本体重量: 約137g (本体・ファン)	※仕様は、予告なく変更する場合がございます。
電池ボックス重量: 約44g	
ファンケーブル長さ: 約56cm	

空調リュック® COOL PACK02 KRKS02

実用新案登録
(株)セフト研究所

内容: 空調リュック®02本体、ファン、スパーサー、ケーブル、電池ボックス(電池別売) ※リュックは付属いたしません。



空調リュック®02本体



ポケット

【仕様】

本体 寸法	縦約46cm×横約62cm (外周約105cmまでのリュックに装着可能)
本体重量	465g (スパーサー・ファン・ケーブル・電池ボックス含む)
本体 素材	ポリエステル100%
■電池ボックス使用時	
送風量	強 4.8V 約8.0l/秒 弱 2.4V 約4.0l/秒
電 源	強 DC4.8V 弱 DC2.4V
消費電力	強 約1W 弱 約0.2W
連続使用時間	強 約8.5時間 弱 約4.4時間 (エネループ1900mAhをご使用の場合)
■リチウムイオン小型バッテリー使用時	
送風量	7.2V 約14.0l/秒、6V 約12.0l/秒、5V 約10.0l/秒、3.3V 約5.0l/秒
電 源	7.2V、6V、5V、3.3V、ゆらぎモード (5段階)
消費電力	7.2V使用時 3W以下
連続使用時間	7.2V 約8時間、6V 約12時間、5V 約18時間、3.3V 約24時間以上、ゆらぎモード 約9時間
充電時間	約5時間

※仕様は、予告なく変更する場合がございます。

電装部品 I

オリジナル電装品パック

ファンのカラー	セット内容	梱包形状
  白色ファン (FAN2200G)	 <p>空調服®バッテリーセット ※通常バッテリー</p> <p>ファンスペーサー</p> <p>フィルターサンプル 2枚</p> <p>ケーブル</p> <p>セット内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ファン (FAN2200) 白or黒 ケーブル (RD9261) バッテリーセット (LIPRO1) ファンスペーサー (FAN-SP) フィルターサンプル2枚 <p>※便利な1パック梱包 ※お得なおまけ付 (ファンスペーサー、フィルター)</p>	<p>NSPオリジナル電装品パック (Aセット) ※在庫限りで販売終了</p> <p>NZ-BTPWA (白ファン) NZ-BTPBA (黒ファン)</p>  <p>※電装品パック梱包 (NZ-BTPWA・白ファンの場合)</p>
  黒色ファン (FAN2200B)	 <p>空調服®大容量バッテリーセット</p> <p>ケーブル</p> <p>セット内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ファン (FAN2200) 白or黒 ケーブル (RD9261) 大容量バッテリーセット (LIULTRA1) 腰スペーサー (NZ-HIPSP) <p>※便利な1パック梱包 ※お得なおまけ付 (腰スペーサー)</p>	<p>NSPオリジナル電装品パック (Bセット) ※在庫限りで販売終了</p> <p>NZ-BTPWB (白ファン) NZ-BTPBB (黒ファン)</p>  <p>※電装品パック梱包 (NZ-BTPWB・白ファンの場合)</p>
	 <p>空調服®大容量バッテリーセット</p> <p>ケーブル</p> <p>セット内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ファン (FAN2200) 白or黒 ケーブル (RD9261) 大容量バッテリーセット (LIULTRA1) 	<p>NSPオリジナル電装品パック (Cセット) ※在庫限りで販売終了</p> <p>NZ-BTPWC (白ファン) NZ-BTPBC (黒ファン)</p>  <p>※電装品パック梱包 (NZ-BTPWC・白ファンの場合)</p>

※ウェアと電装品は1パック梱包ではありません。それぞれをお買い求め下さい。

電装部品 II

リチウムイオンバッテリーセット FAN2200シリーズ対応

BTSP1

空調服®パワーファン対応バッテリー

特許取得済 (株)セフト研究所

対応ファン FAN2200/FAN2400

【仕様】

外寸	高さ 89mm×横 85mm×厚さ 25mm
出力	7.2V、6V、5V、3.3V(4段階)
充電時間	約8時間 (LIACRの場合)
定格容量	6500mAh(46.8wh)
重量	274g

空調服®の連続使用時間 (FAN2200使用時)

7.2V 設定時	約8時間	5V 設定時	約18時間
6V 設定時	約12時間	3.3V 設定時	24時間以上



スターターキット

SKSP02

オープンブライス

特許取得済 (株)セフト研究所

【セット内容】



BTUL1

空調服®リチウムイオン大容量バッテリー

特許取得済 (株)セフト研究所

対応ファン FAN2200

【仕様】

外寸	高さ 89mm×横 81mm×厚さ 24mm
出力	7.2V、6V、5V、3.3V(4段階)
充電時間	約8時間 (LIACRの場合)
定格容量	6500mAh(46.8wh)
重量	254g

空調服®の連続使用時間

7.2V 設定時	約8時間	5V 設定時	約18時間
6V 設定時	約12時間	3.3V 設定時	約24時間以上



LIBT1

空調服®リチウムイオンバッテリー

特許取得済 (株)セフト研究所

対応ファン FAN2200

【仕様】

外寸	高さ 86mm×横 80mm×厚さ 24mm
出力	7.2V、6V、5V、3V(4段階)
充電時間	約6時間 (LIACRの場合)
定格容量	4300mAh(31wh)
重量	240g

空調服®の連続使用時間

7.2V 設定時	約5.5時間	5V 設定時	約12時間
6V 設定時	約8時間	3V 設定時	約24時間以上



RD9263

空調服®電池ボックス グレー

特許取得済 (株)セフト研究所

対応ファン FAN2200

【仕様】

外寸	高さ 87mm×横 65mm×厚さ 20mm
出力	強:約 4.8V 弱:約 2.4V (eneloop 使用の場合)
充電時間	約7時間 (eneloop 使用の場合)
定格容量	1900mAh (eneloop 使用の場合)
重量	46g

空調服®の連続使用時間

強: 4.8V	約4時間	弱: 2.4V	約16時間
---------	------	---------	-------



電装部品Ⅲ

リチウムイオンバッテリーセット **FAN2400シリーズ対応**

BTSP1 空調服®パワーファン対応バッテリー

特許取得済
(株)セフト研究所



対応ファン FAN2400/FAN2200

【仕様】

外寸	高さ 89mm×横 85mm×厚さ 25mm
出力	7.2V、6V、5V、3.3V(4段階)
充電時間	約8時間(LIACRの場合)
定格容量	6500mAh(46.8wh)
重量	274g

空調服®の連続使用時間(FAN2400SPBB使用時)
7.2V 設定時: 約4.5時間 5V 設定時: 約9時間
6V 設定時: 約6時間 3.3V 設定時: 約23時間

LISUPER1 空調服®パワーファン対応バッテリーセット

【セット内容】



- ① BTSP1パワーファン対応バッテリー ●落下防止ひも付き
- ② LISPCASEバッテリーケース
- ③ LIACR急速AC充電アダプター

スターターキット

SKSP01 オープンプライス

特許取得済
(株)セフト研究所

セット内容



リチウムイオンバッテリーセット **14.4V対応**

BT01411 空調服®バッテリー

特許取得済
(株)セフト研究所



防水防塵*5

対応ファン FA01012

【仕様】

外寸	高さ 98mm×横 85mm×厚さ 27mm
出力	14.4V、11.0V、8.2V、6.0V
出力切替	ターボモード/11V連続モード*4 11Vゆらぎモード*5/ 8.2V/6.0V
定格容量	3250mAh(46.8wh)
重量	287g

BT01412 空調服®バッテリーセット

【セット内容】



- ① BT01411空調服®バッテリー ●落下防止ひも付き
- ② CA00011バッテリーケース
- ③ CG00011急速AC充電アダプター

スターターキット

SK00012 オープンプライス

特許取得済
(株)セフト研究所

セット内容

*ファン(FA01012)は4色の中から選べます



互換性について

本製品(BT01411/FA01012)は、既存製品との互換性がありません。ケーブルも専用になりますのでご注意ください。



【仕様】

バッテリー(BT01411)とファン(FA01012/2個)使用時

LED表示	F	1	2	3	4
出力切替	14.4Vターボモード*2	11V連続モード	11Vゆらぎモード*4	8.2V	6.0V
最大風量	76ℓ/秒* 1</td <td>62ℓ/秒</td> <td>48.8ℓ/秒~62ℓ/秒</td> <td>48.8ℓ/秒</td> <td>36ℓ/秒</td>	62ℓ/秒	48.8ℓ/秒~62ℓ/秒	48.8ℓ/秒	36ℓ/秒
動作時間	4.9時間* 6</td <td>4.4時間</td> <td>6.8時間</td> <td>8.5時間</td> <td>17時間</td>	4.4時間	6.8時間	8.5時間	17時間

瞬間冷却 (F, 1, 2) 高効率 (3, 4)

- *1 14.4V使用時、ファン2個の値。
- *2 ターボモードとは、14.4Vで5分間動作し、その後10.5Vへ自動移行するモードです。再度、ターボモードをご使用になる際には30分間のインターバルが必要です。バッテリー残量「6」以上の時のみ使用可能です。
- *3 小型ファンを除く。
- *4 ゆらぎモードとは、出力電圧11.0Vと8.2Vを一定の間隔で自動で切り替え、11V連続モードに対しバッテリーの持ち時間を延ばすモードです。
- *5 水没などの水の流入による故障を防止するものではありません。
- *6 ターボモードを1回使用した場合の目安時間です。

対応ファン FA01012 最軽量80g*3



デバイス対応表

	BT01411 14.4V対応 バッテリー	BTSP1 パワーファン 対応バッテリー	BTUL1 リチウムイオン 大容量バッテリー <small>在庫限り</small>	LIBT1 リチウムイオン バッテリー	RD9263 電池ボックス
ファン	FA01012シリーズ 空調服®ワンタッチファン	-	-	-	-
	FAN2400シリーズ 空調服®ワンタッチパワーファン	-	○	-	-
	FAN2200シリーズ 空調服®ワンタッチファン	-	○	○	○
アダプター	CG00011 急速AC充電アダプター	○	-	-	-
	LIACR 急速AC充電アダプター	-	○	○	-
	LIAC 急速AC充電アダプター	-	○	○	-
ケーブル	CB01011 ケーブル	○	-	-	-
	RD9261 ケーブル	-	○	○	○
バッテリーケース	CA00011 バッテリーケース	○	-	-	-
	LISPCASE バッテリーケース	-	○	○	-
	LIULCASE バッテリーケース	-	○	○	-

空調服® 保守パーツ

FANSP ファンスペーサー

オープンプライス

2個セット

- 空調服®の上に着用する際に、空気の取り込み口を確保するためのスペーサー。
- 本製品をご使用の際、空調服®の上に着用する上着は、大き目の服を着用して下さい。
- 外寸: 直径120mm・高さ38mm



FSB30 フィルター

オープンプライス

フィルター30枚

- 粉塵が服に入る事を防止するフィルター。
- 材質はポリプロピレンの不織布です。
- 付属のファンスペーサーにフィルターを被せる事により、効果を発揮します。

*全ての異物の流入を完全に防ぐことは出来ません。防塵フィルターではありませんので、人体に悪影響を及ぼす有害物質がある環境では、ご使用にならないで下さい



FMT500S 金属フィルターS

オープンプライス

2個セット

- 火花のある環境などで、ファン吸気口から火花が服に入るのを防ぎます。
- 外寸: 直径120mm・高さ20mm
- 素材: 18-8ステンレス鋼(網穴1mm角)
- ※金属フィルターを装着しても完全に火花の流入は防げません。使用環境には十分注意の上、ご使用下さい。
- ※できるだけ難燃素材の空調服®と併用下さい



FANCOV ファンカバー

オープンプライス

2個セット

- 突然の雨や水がかかるシーンでも、作業中断することなく空調服®を使用できます。
- ファンカバーを付けても風量低下が少なく、空調服®の風量を約75%キープできます。
- ファンカバーの上から、別売の空調服フィルター(FSB30)を装着することができます。



FNP500ファン保護ネット

オープンプライス

4枚セット

- ファンに木の枝などの異物を入り込みにくくします。
- 装着後も風量を約83%(7.2V時)キープします。
- FAN2200G/B/BR専用です。



高性能保冷剤ベストとNクール®ウェアで酷暑環境でも快適作業

型式名 **NC-6061**
Nクール®ひんやりベスト
 高性能タイプ
 サイズ:フリー 色:ブラック

特許
出願中



- 1 胸部調整ベルト胸囲80cm~110cm調整可能
- 2 肩部調整マジックテープ着丈を約15cm調整可能
- 3 マジックテープでジェットスパーサー(脱着式)を取付可能



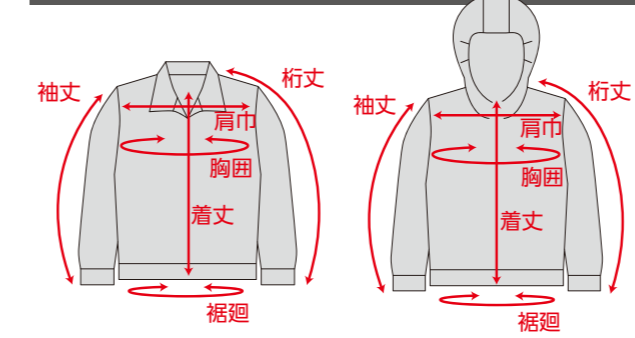
特長1
 背中、脇、胸に計6個の保冷剤を収納し、3方向から効果的に身体を冷却!

特長2
 伸縮メッシュと肩・胸の調整機能で、保冷剤が体にフィット!

プラスα機能
 背中マジックテープにジェットスパーサー(脱着式)が取付可能で、ファン付ウェア着用時に首筋への送風効果UP!
※ジェットスパーサー(脱着式)は別売りです。詳細は、P35をご参照下さい。
 ※ジェットスパーサー仕様ウェアとは併用出来ません。
 ※保冷剤は別売りです。

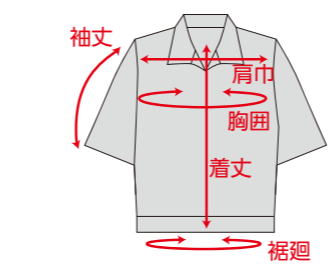
寸法図

長袖



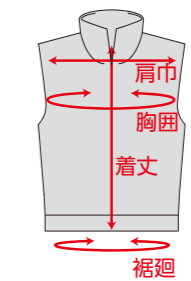
■長袖 参考用サイズ表(男女兼用)							■長袖 (NA-3081) 参考用サイズ表(男女兼用)								
サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈	サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈		
S	62	76	112	72	102	48	52	S	68	80	110	72	104	44	58
M	64	79	116	77	107	50	54	M	70	83	114	77	108	46	60
L	66	82	120	82	112	52	56	L	72	86	118	82	112	48	62
2L	68	85	124	87	117	54	58	2L	74	89	122	87	116	50	64
3L	70	88	132	92	122	56	60	3L	76	92	130	92	124	52	66
4L	70	87	140	97	127	58	58	4L	76	93	138	97	132	54	66
5L	70	88	148	102	132	60	58	5L	76	94	146	102	140	56	66

半袖



■半袖 参考用サイズ表(男女兼用)						
サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	48	22
M	64	116	77	107	50	23
L	66	120	82	112	52	24
2L	68	124	87	117	54	25
3L	70	132	92	122	56	26
4L	70	140	97	127	58	27
5L	70	148	102	132	60	27

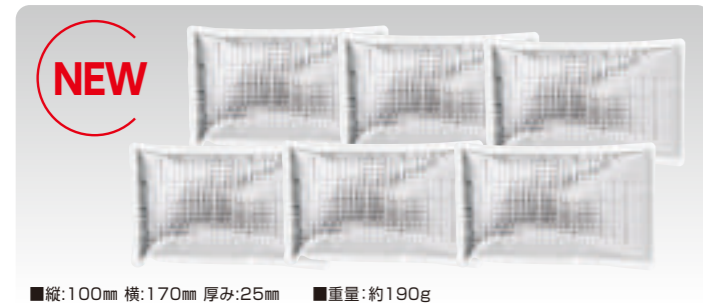
ベスト



■ベスト (標準) 参考用サイズ表(男女兼用)						
サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	41	
M	64	116	77	107	43	
L	66	120	82	112	45	
2L	68	124	87	117	47	
3L	70	132	92	122	49	
4L	70	140	97	127	51	
5L	70	148	102	132	53	

■ベスト (NC-2011) 参考用サイズ表(男女兼用)						
サイズ	着丈	胸囲	裾廻	裾廻最大	肩巾	袖丈
S	62	112	72	102	43	
M	64	116	77	107	45	
L	66	120	82	112	47	
2L	68	124	87	117	49	
3L	70	132	92	122	51	
4L	70	140	97	127	53	
5L	70	148	102	132	55	

型式名 **NZ-NCLPC**
Nクール®ひんやりパック
 高性能保冷剤6個入(別売)



■縦:100mm 横:170mm 厚み:25mm ■重量:約190g

特長1
 40℃の環境で5時間以上冷却効果が持続。
※気温40℃湿度70%の環境に保冷剤を置き、保冷剤表面温度が10℃に達するまでの時間を計測。

特長2
 1個約190gで身に着けても負荷が少ない軽量設計。

型式名 **NC-606**
Nクール®ベストII
 サイズ:フリー 色:ブラック
※在庫限りで販売終了

お値打

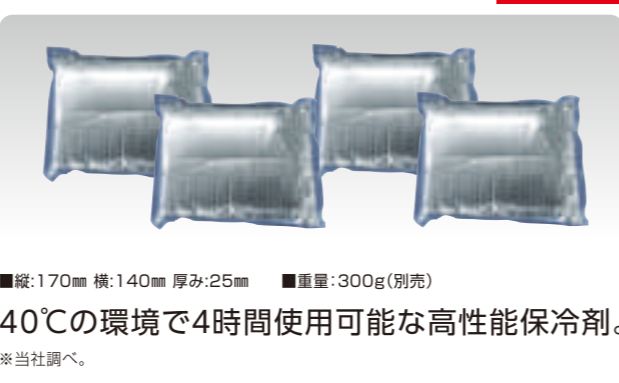


伸縮バンドで保冷剤が身体に密着し、どんな体勢でも冷却効果をキープ。

(保冷剤ポケット背中2箇所、胸2箇所)

型式名 **NZ-NCOOL**
Nクール®パック
 (4個入)
※在庫限りで販売終了

お値打



■縦:170mm 横:140mm 厚み:25mm ■重量:300g(別売)

40℃の環境で4時間使用可能な高性能保冷剤。
※当社調べ。

注意事項

- 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下さい。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、充電して下さい。
 - 長期保管する時は、15~25℃の乾燥した場所で保管して下さい。保管温度が高すぎても、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ふため、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下さい。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。
 - 発熱時や体調が思わしくない時、飲酒後の着用はおやめ下さい。また、着用中に寒くなるなど身体の異常を感じた場合は、直ちに着用をやめて下さい。
 - ファンに指を絶対に入れないで下さい。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入れないう、特に気をつけて下さい。
 - サウナなど、温度が50℃を超える環境下では着用しないで下さい。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下さい。
 - 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、正しくお使い下さい。
 - 水をかけないで下さい。ファンセットを濡れたまま使用すると、空調服*の故障の原因となる場合があります。ファンセットが濡れた場合は、よく乾かしてからご使用下さい。
 - 洗濯時には必ず電気部品(ファン2個・ケーブル・電池ボックス・電池・バッテリー)を全て取り外し、服だけを洗って下さい。
 - 汚れを落とす為に、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下さい。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。
 - 高所作業のときは、下に人がいないことを確かめて下さい。ファンなどの電気部品を落とすとき、事故の原因になります。
 - 空調服*を投げたり、落としたり、踏んだり乱暴に扱わないで下さい。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下さい。
 - ファンに棒などを差し込み、プロペラを止めないで下さい。
 - 電池ボックスやファンの中に金属などを差し込まないで下さい。電池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下さい。プラスチック部分の変形し故障の原因になります。
 - 長い間使用しない場合は、電池ボックスから電池を取り外して保管して下さい。電池の液漏れなどの原因になります。
 - 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下さい。故障や事故の原因になります。
 - 溶接等の火花が飛び場所着用する場合は下記の点にご注意願います。
 - ・保護具(前掛け、腕カバー等)を着用する等、火花がかからないような対策をお願い致します。
 - ・ファンを火花に向けないようご注意ください。
 - ・作業時に着用されるインナーにつきましては、化学繊維製のご使用はお控え願います。
 - 防爆構造ではない為、引火性ガス等が充満した場所での使用、充電はしないで下さい。
- ※掲載商品のデザイン・仕様・価格などは予告なく変更される場合がございます。
- ※掲載写真の無断転載及びコピー複写は固く禁じます。カタログ中の商品写真の色彩は、印刷物のため実際と多少異なる場合があります。
- ・「空調服」は、株式会社研究所・株式会社空調服の特許および技術を使用しています。
- ・「空調服」「生理クーラー」「空調リュック」「空調ヘルメット」は、株式会社研究所・株式会社空調服の登録商標です。
- ・「Nクール」は株式会社エヌ・エス・ピーの登録商標です。

Nヒート®ベストとはバッテリーで発熱するヒーター内蔵ウェアです。

POINT

スピード発熱

電源を入れて、約10秒で発熱。

段違いの暖かさ

最高温度は、約60℃(±5℃)で業界最高水準。
(4段階の調整が可能)

背中もお腹も暖かい

発熱体は背中に加え、お腹にも装着する為、身体を両側から温める。

着心地抜群

発熱体は厚さ約2mmで柔らかく、着用時の違和感が無い。

経済的

バッテリーは充電式なので繰り返し使用可能。空調服のバッテリーがそのまま使える。
(NZ-RHEAT4仕様の場合は、専用バッテリーNZ-LIBをご使用下さい)

安心安全

発熱体は水に強く、濡れても安心。温度センサー内蔵で、温度が上がりが過ぎない為、安全に使用出来る。

型式名 **NC-5141**

キルト(中綿)
アルミプリント(内側)

COLOR VARIATION 1 COLORS

サイズ

M~4L

電熱式なので、厚手の上着が不要。スリムフィットでスタイリッシュなデザイン。冬の屋外作業や工場、倉庫での作業、通勤、レジャー等、様々な環境で活躍します。

発熱体装着方法動画



NEW



内側



装着時



※発熱体(NZ-RHEAT4)装着時
※発熱体は別売りです。

対応発熱体 NZ-RHEAT4発熱体 (背中大1+腹部小2)

対応発熱体 NZ-RHEAT3発熱体 (背中大1+腹部小1)

素材	サイズ	着丈	肩巾	裾廻	裾廻最大
表側 ポリエステル90% ポリウレタン10%	M	60	39	88	94
	L	62	41	92	98
裏側 ポリエステル100%	2L	64	43	96	102
	3L	66	45	100	106
キルト ポリエステル100%	4L	68	49	112	118

単位/cm

型式名 **NC-5042**

フリース
アルミプリント(内側)

COLOR VARIATION 1 COLORS

サイズ

小・大

首元は広く開いている為、重ね着しても目立たない仕様。

発熱体装着方法はNC-5141と同様です。

NEW



内側



装着時



※発熱体(NZ-RHEAT3)
※発熱体は別売りです。

対応発熱体 NZ-RHEAT3発熱体 (背中大1+腹部小1)

素材	フリース				
■フリー小 W:70~90cm	■フリー大 W:85~110cm				
サイズ	着丈	肩巾	サイズ	着丈	肩巾
S~2L	61	38	2L~5L	69	42

単位/cm

専用発熱体仕様

NZ-RHEAT4
発熱体
(背中大1+腹部小2)

NEW



サイズ	(背中) 40cm×12cm (腹部) 19cm×12cm (厚み) 2mm
対応モデル	NC-5141
対応バッテリー	NZ-LIB

※Nヒート®ベスト・リチウムイオンバッテリーは別売りです。

NZ-RHEAT3
発熱体
(背中大1+腹部小1)

NEW



サイズ	(背中) 40cm×12cm (腹部) 19cm×12cm (厚み) 2mm
対応モデル	NC-5141・5042
対応バッテリー	NZ-LIB・BTUL1・LIBT1

※Nヒート®ベスト・リチウムイオンバッテリーは別売りです。

組み合わせ7パターン

パターン	ベストタイプ		対応発熱体		対応リチウムイオンバッテリー
1	NC-5141	+	①NZ-RHEAT4 (背中大1+腹部小2)	+	NZ-LIB 大容量ハイパワーバッテリー
2		+	②NZ-RHEAT3 (背中大1+腹部小1)	+	NZ-LIB 大容量ハイパワーバッテリー
3		+		BTUL1 大容量バッテリー	
4		+		LIBT1 バッテリー	

パターン	ベストタイプ		対応発熱体		対応リチウムイオンバッテリー
5	NC-5042	+	②NZ-RHEAT3 (背中大1+腹部小1)	+	NZ-LIB 大容量ハイパワーバッテリー
6		+		BTUL1 大容量バッテリー	
7		+		LIBT1 バッテリー	

発熱体スペック

発熱体タイプ	対応リチウムイオンバッテリー	連続稼働時間				
		9V	7.2V	6V	5V	3V
NZ-RHEAT4 (背中大1+腹部小2)	①NZ-LIB 大容量ハイパワーバッテリー	5.5時間	5.5時間	6時間	8時間	—
NZ-RHEAT3 (背中大1+腹部小1)	①NZ-LIB 大容量ハイパワーバッテリー	7.2時間	8時間	8.5時間	13時間	—
	②BTUL1 大容量バッテリー	—	8時間	8.5時間	13時間	22時間
	③LIBT1 バッテリー	—	5.5時間	6.3時間	6.3時間	14時間

※当社調べ(試験室内温度:5℃) ※連続稼働時間はフル充電の値です。着用条件・使用環境の違いに応じて稼働時間が異なります。
※温度センサーの働きにより、バッテリーの出力(V)が違って、連続稼働時間が同じ程度になる場合があります。
※NZ-LIB大容量ハイパワーバッテリーは、「Nヒート®シリーズ」専用のため、空調服®へのご使用による不具合・事故等への責任は一切負いません。

発熱体 温度測定

バッテリー (V数)	9V・7.2V	6V	5V	3V
発熱体 温度測定	45℃~65℃	45℃~62℃	51℃	38℃

※当社調べ(試験室内温度:5℃)
※温度測定は着用条件・周囲の温度に応じて異なります。
※温度センサーの働きにより、9V・7.2V・6Vは一定の温度内で変動しております。

バッテリー仕様

NZ-LIB(大容量ハイパワー) (NZ-RHEAT3・NZ-RHEAT4使用可能)



外形寸法	高105mm×幅82mm×厚22mm
本体重量	260g
定格容量	12,800mAh (46wh)
出力電圧	9V・7.2V・6V・5V(4段階)
充電時間	約4時間(NZ-BTC使用時)

※モバイルバッテリーとしても使用可能
(スマートフォンのフル充電が約2回可能)

紹介 機能説明 商品一覧 商品説明 関連商品 シリールズ スタンダード品

紹介 機能説明 商品一覧 商品説明 関連商品 シリールズ スタンダード品

空調服®スタンダード品(ラインナップ)

Nクール®ウェアとは仕様が異なります。

型番・品名	カラーバリエーション	服素材	使用環境
 KU90540 空調服® 長袖プルゾン	3 ネイビー 6 シルバー 7 モスグリーン 14 ダークブルー 69 チャコール	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×
 KU90720 空調服® 遮熱長袖プルゾン	6 シルバー 14 ダークブルー	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ◎ 溶接 △ 火 ×
 KU90520 空調服® 長袖プルゾン(フード付)	3 ネイビー 4 ブルー 6 シルバー 69 チャコール	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×
 KU90510 空調服® 長袖プルゾン	3 ネイビー 4 ブルー 6 シルバー 8 レッド 9 ブラック	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×
 KU9054F 空調服® 長袖プルゾン (フルハーネス対応)	6 シルバー 14 ダークブルー	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×
 KU90810 空調服® 長袖プルゾン(フード付)	6 シルバー 7 モスグリーン 14 ダークブルー 69 チャコール	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×
 KU90800 空調服® 遮熱長袖プルゾン(フード付)	6 シルバー 14 ダークブルー	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ◎ 溶接 △ 火 ×
 KU91720 空調服® 半袖プルゾン	4 ブルー×ホワイト 6 シルバー×ブラック 17 ライムグリーン×ネイビー 30 オレンジ×ネイビー	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×

型番・品名	カラーバリエーション	服素材	使用環境
 KU91830 空調服® ベスト	3 ネイビー 6 シルバー	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×
 AZ10190 アゼアス高視認性 空調服™	10 蛍光イエロー 30 蛍光オレンジレッド	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×
 KU91820 空調服® 長袖プルゾン	6 シルバー×ブラック 21 カーキ×迷彩 37 迷彩×ブラック 69 チャコール×ブラック	ポリエステル (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ×
 KU91400 空調服® 長袖プルゾン	6 シルバー 20 キャメル 69 チャコール	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 △
 KU90550 空調服® 長袖プルゾン	6 シルバー 14 ダークブルー 17 モスグリーン 24 ライトブルー	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 △
 KU91310 空調服® 長袖プルゾン	3 迷彩ネイビー 21 迷彩カーキ 69 迷彩チャコール	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 △
 KU90600 空調服® 長袖プルゾン	14 ダークブルー	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ○
 KU91730 空調服® 難燃長袖プルゾン	24 ライトブルー	綿 (100%) フロン加工	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ○

型番・品名	カラーバリエーション	服素材	使用環境
 KU9055F 空調服® 長袖プルゾン (フルハーネス対応)	6 シルバー 14 ダークブルー	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 △
 NO5732 空調服® プルゾン(電設作業用)	24 ライトブルー	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 △
 KU91410 空調服® 長袖プルゾン(フード付)	6 シルバー 20 キャメル 69 チャコール	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 △
 KU91900 空調服® 長袖プルゾン	3 ネイビー 6 シルバー 7 モスグリーン 24 ライトブルー	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 △
 KU91920 空調服® 長袖プルゾン	6 シルバー×ダークグレー	綿 (100%)	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 △ 火 ○
 KU91710 空調服® 制電長袖プルゾン	6 シルバー 14 ダークブルー	綿・ポリ混紡 高密度プロード 綿 20% ポリエステル 80%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×
 KU90470 空調服® 長袖プルゾン	3 ネイビー 4 ブルー 6 シルバー	綿・ポリ混紡 綿 25% ポリエステル 75%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×

型番・品名	カラーバリエーション	服素材	使用環境
 KU90450 空調服® 長袖プルゾン	6 シルバー 13 サックス 23 ディープネイビー 37 ターコイズブルー	綿・ポリ混紡 綿 25% ポリエステル 75%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×
 KU90480 空調服® 長袖プルゾン(フード付)	3 ネイビー 4 ブルー 6 シルバー	綿・ポリ混紡 綿 25% ポリエステル 75%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×
 1-9820 綿・ポリ混紡 空調つなぎ服®	3 ネイビー 6 グレー	綿・ポリ混紡 綿 25% ポリエステル 75%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×
 KU91910 空調服® 長袖プルゾン	3 ネイビー×ブルー 4 ブルー×シルバー 6 シルバー×ブルー	綿・ポリ混紡 高密度プロード 綿 20% ポリエステル 80%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×
 KU91930 空調服® 長袖プルゾン(フルハーネス対応)	3 ネイビー 6 シルバー	綿・ポリ混紡 高密度プロード 綿 20% ポリエステル 80%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×
 KU91950 空調服® 長袖プルゾン	3 ネイビー 20 キャメル 69 チャコール	綿・ポリ混紡 高密度 ヘリンボン 綿 60% ポリエステル 40%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×
 KU91960 空調服® デニム調長袖プルゾン	3 ネイビー 9 ブラック×ホワイト 24 ライトブルー	綿・ポリ混紡 高密度デニム 綿 60% ポリエステル 40%	室内 ○ 屋外 ○ 溶接 × 火 ×

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
シリリスト
スタンダード品

紹介
機能説明
商品一覧
商品説明
関連商品
シリリスト
スタンダード品