ユニフォーム＆安全靴のメーカー

ジーベック
XEBEC®

2019 春夏

空調服®
DIRECT COOLING

カタログ

ジーベックだから安心です。

INDEX

品番	掲載ページ	価格	品名	カラーNo.
KU90470	P40	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	3·4·6
KU90510	P43	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	3·4·6
KU90540	P36	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	6·7·14
KU90550	P35	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	6·14·17·24
KU90720	P41	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	6·14
KU90810	P37	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	6·14
KU91400	P38	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	6·20·69
KU91410	P39	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	6·69
KU91720	P42	オープン価格	空調服半袖ブルゾン	4·6
XE98001	P27	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	19·22·46
XE98002	P29	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	39·62
XE98003	P31	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	22·46
XE98004	P31	オープン価格	空調服半袖ブルゾン	22·46
XE98005	P33	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	22·62
XE98006	P33	オープン価格	空調服半袖ブルゾン	22·62
XE98007	P34	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	20·25
NEW XE98008	P11	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	22·25·61
NEW XE98009	P13	オープン価格	空調服半袖ブルゾン	19·22·25·40
NEW XE98010	P15	オープン価格	空調服ベスト	19·22·44·82·84·222
NEW XE98011	P17	オープン価格	空調服ベスト	19·22·81·82
NEW XE98012	P19	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	16·22·61·81
NEW XE98013	P21	オープン価格	空調服半袖ブルゾン	16·22·61·81
NEW XE98014	P21	オープン価格	空調服ベスト	16·22·61·81
NEW XE98015	P23	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	19·22·62
XE98101	P27	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	19·22·46
XE98102	P29	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	39·62
NEW XE98103	P25	オープン価格	空調服長袖ブルゾン	22·81
BTUL1	P56	オープン価格	空調服バッテリー本体	
FAN2200G	P57	オープン価格	空調服ファン単品	
FAN2200K	P57	オープン価格	空調服ファン単品	
FAN2200R	P57	オープン価格	空調服ファン単品	
FMT500S	P58	オープン価格	空調服金属フィルター	
FNP500	P58	オープン価格	空調服ファン保護ネット	
FSB30	P58	オープン価格	空調服フィルター単品	
FSBSET2	P58	オープン価格	空調服フィルターセット	
LIAC	P56	オープン価格	空調服充電アダプター	
LIACR	P56	オープン価格	空調服急速充電アダプター	
LINANO1	P56	オープン価格	空調服小型バッテリーセット	
LIULCASE	P56	オープン価格	空調服バッテリーケース	
LIULTRA1	P56	オープン価格	空調服バッテリーセット	
NANOBT1	P56	オープン価格	空調服小型バッテリー本体	
NANOHL	P56	オープン価格	空調服バッテリーホルダー	
RD9261	P57	オープン価格	空調服ケーブル	
RD9280BX	P57	オープン価格	空調服ファンケーブルセット	
RD9280GX	P57	オープン価格	空調服ファンケーブルセット	
SPINR	P58	オープン価格	空調服インナースペーサー	
NEW 6600	P45	¥2,400	長袖コンプレッション	10·25·32·90·125·220·960
NEW 6601	P46	¥2,200	半袖コンプレッション	10·25·32·90·125·220·960
NEW 6602	P47	¥2,100	ノースリーブコンプレッション	10·25·32·90·125·220·960
NEW 6603	P48	¥1,300	アームカバー	10·25·32·90·125·220·960
NEW 6604	P48	¥1,600	レッグカバー	10·25·32·90·125·220·960
NEW 6605	P49	¥2,400	ロングパンツ	10·25·32·90·125·220·960
NEW 6610	P52	¥5,900	長袖コンプレッション	10·25·32·90
NEW 6611	P53	¥5,600	半袖コンプレッション	10·25·32·90
NEW 6612	P53	¥5,300	ノースリーブコンプレッション	10·25·32·90

※価格はすべて税別です。

CONTENTS

イントロダクション P04

空調服™ P10

New
XE98008 空調服™長袖ブルゾン P10
XE98009 空調服™半袖ブルゾン P12
XE98010 空調服™ベスト P14
XE98011 空調服™ベスト P16
XE98012 空調服™制電長袖ブルゾン P18
XE98013 空調服™制電半袖ブルゾン P20
XE98014 空調服™制電ベスト P20
XE98015 空調服™遮熱ブルゾン P22
XE98103 空調服™遮熱ハーネスブルゾン P24

コンプレッションインナー New P44

ハーネスの取り付け方 P54
オプション P56
ご使用上の注意 ほか P59

服内を駆け巡る風が、爽快感を生み出す

人は体温が上がると脳が検知し、必要な量の汗を出します。
汗が蒸発する際の気化熱で体温を下げる
「生理クーラー®」と呼ばれるメカニズムは
「汗を蒸発させるための仕組み」が備わることで、
充分な効果を発揮することができるのです。
空調服™は、ファンから服の中に
毎秒約30リットルの外気が取り込まれます。
取り込まれた空気は、服とカラダの間を平行に流れ、
その過程でかいた汗を瞬時に蒸発させます。
カラダは気化熱により冷え、服の中を通った暖かく湿った空気は
襟元と袖口から排出されます。

厳選の生地で、空調服™のポテンシャルを最大化

エアコンテック®

ポリエステル100%

細い単糸繊度の糸を使用した高密度織物に撥水技術をドッキングしたソフトでしなやかな風合いのノンコーティング防風・撥水・透湿素材です。空調服™の性能を最大限発揮できます。

※エアコンテック® は東レ株式会社の登録商標です。

高密度ブロード

ポリエステル75%、綿25%

ポリエステル・綿混紡糸を高密度で織り上げることにより、洗濯耐久性、イージーケア性を高めています。糸と糸との隙間を減らすことにより、防風性を高めた空調服™に適した素材です。

コットンブロード

綿100%

綿100%素材を高密度で織り上げることにより、防風性を高め、空気漏れを少なくした空調服™に適した素材です。綿100%なので吸湿性も良く、着心地・肌ざわりも抜群です。

調整ヒモ

空気の流れる量が増え、涼しさが増大します

襟の内側にある調整ヒモを留めることで、
首元と空調服™の間に空気の通り道が生まれ、
涼しく快適な環境をつくります。

ヒモはボタンで簡単に取り付け可能です

ボタンを留めることで新たに風の通り道ができます

※一部のモデルにはボタン付きのヒモが無いものもございます

ファン

脱着も簡単で、洗濯できます

ユニットはバッテリー（またはスイッチ付き電池ボックス）、空気吸入ファン2個、ケーブル。
軽量、コンパクトサイズです。脱着も可能で、洗濯時は簡単に取り外しができます。

リングを外します

簡単にファンユニットを取り外せます

DIRECT COOLING®

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カラダを冷やし、涼しく快適に過ごしていただくための商品です。

人間のカラダに備わる冷却システム

激しい運動をすれば、1時間に1,000cc以上の汗をかくこともありますが、1,000ccの汗が全て蒸発した場合、気化熱によって580kcalもの熱をカラダから奪います。これは、重労働である木びきを1時間行い続けた場合の産熱量(480kcal)を充分にカバーします。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ようになっています。この生理的な冷却システム(以下「生理クーラー®」)は、「汗を蒸発させるための仕組み」が備わることで、充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、服とカラダの間を平行に流れ、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)をつくることで発汗量はカラダ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ことが可能となります。

Point 1

人間には暑さを検知するセンサーの情報を脳で処理し、その人のカラダがその時に求めている冷却量に応じた汗を出す、「生理的なクーラー機能」が備わっています。

Point 2

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

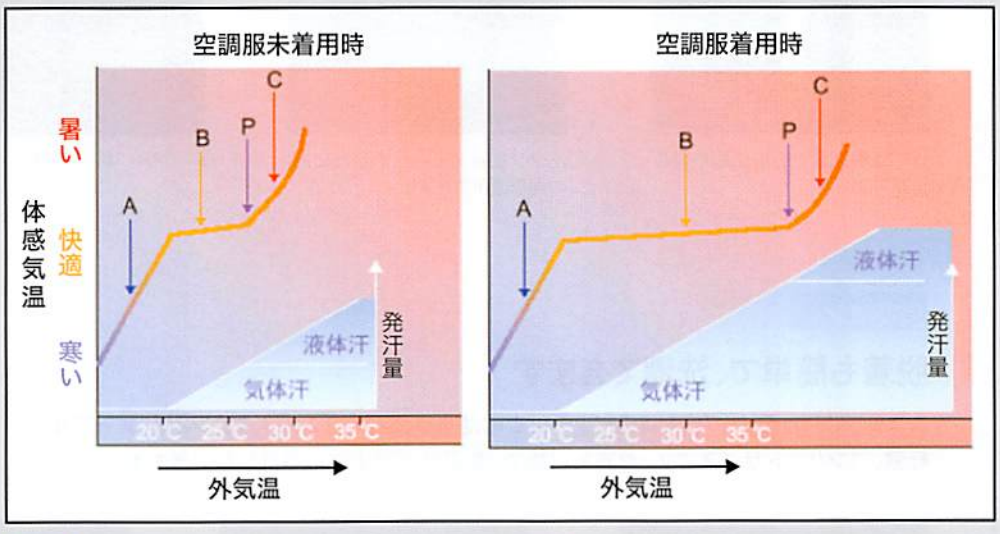
Point 3

カラダに対して平行に新鮮な空気が充分に流れていれば汗を完全蒸発させることができます。空気の流れが無ければいくら水を飲んでも無駄な汗として流れ、カラダを冷やすことはできません。

Point 5

カラダと平行に新鮮で大量の空気の流れをつくるのが空調服™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うことが可能です。

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



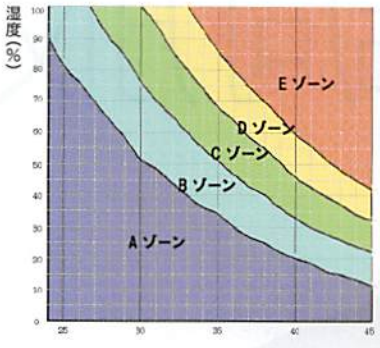
A	寒く感じる時で発汗していない。
B	汗は気体汗のみであり、体表面温度は汗の気化熱でちょうど良く制御されている。
P	快適限界点。湿度と空気の供給量によって決まる。風があればP点は右にシフトし快適な範囲は広がる。
C	液体汗が出て暑い。液体汗が出るのは、発汗量に対して新鮮な空気の供給が間に合わないからである。

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

「空調服™」の有効範囲

着用現場の温・湿度によって、最大空調能力は変化します

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



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充分な能力を発揮します。
- **Cゾーン** 安静時や軽作業を行うには充分な能力を発揮します。
- **Dゾーン** 空調服™を着用しても、あまり冷却効果を得ることはできません。
- **Eゾーン** 空調服™を着用しても、冷却効果を得ることはできません。

安静時	約100kcal
歩行時(5km/h)	約260kcal
洋服仕立て	約120kcal
大工	約190～240kcal
歩行時(3km/h)	約200kcal
木びき	約480kcal

参考資料：1時間あたりの産熱量(カラダが発生させる熱量)

「空調服™」の着用効果

①カラダに対する効果

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

②エネルギー・コストに対する効果

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

③作業効率アップによるコストダウン効果

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

使用期間中の作業効率が

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

■ 給与など+社会保険料の企業負担分+福利厚生費+通勤費等、社員1人にかかる人件費を月額50万円と想定します。
■ 使用期間の人件費等=3年(使用年数)×4ヶ月(使用期間)×50万円(人件費/1ヶ月)=600万円
■ 通常、空調服™は3年程度使用できます(空調服™を使用する期間を6～9月の4ヶ月とした場合)。

サンサンロクマル
3360効果!!

3万円※の投資で3年後60万円の効果が得られます。

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

このように空調服™導入により驚くべき利益改善が図れます。

「空調服™」の導入シミュレーション

(大容量バッテリーを1日1回8時間充電した場合)

■使用条件：1,000m²(31m×32m相当)の面積で、特に大きな発熱源が無く、1時間に1回換気を行っている工場に50人が作業していると仮定。

冷却装置	ヒートポンプエアコン	空調服™
初期投資額	1,810万円	150万円(50人分)
周囲への排熱量(夏季最大)	175kW(エアコン室外機排熱)	8.5kW(人体発熱)
機器発生排熱(夏季最大)	30.7kW(エアコン圧縮機、ファン分)	0.005kW(ファン、バッテリー分)
月間電気代(8月分)	26.1万円	2,400円
CO_2排出量(8月分)	7.1t-CO_2	0.03t-CO_2

■夏季の電気料金とCO_2排出量

冷却装置	ヒートポンプエアコン	空調服™
6月 電気料金[円]	150,000	2,400
CO_2排出[t-CO_2]	3.2	0.03
7月電気料金[円]	229,000	2,400
CO_2排出[t-CO_2]	5.9	0.03
8月電気料金[円]	261,000	2,400
CO_2排出[t-CO_2]	7.1	0.03
9月電気料金[円]	183,000	2,400
CO_2排出[t-CO_2]	4.3	0.03
合計電気料金[円]	823,000	9,600
CO_2排出[t-CO_2]	20.5	0.12

■空調服™の投資金額はエアコン夏季1シーズンの電気料金に対して1.8倍程度
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仕組みのため、排熱量が大きいという問題は避けられません。そのためエアコンの排熱は、周囲環境に影響を与え、ヒートアイランド現象の原因のひとつ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カラダの周りの熱を奪う仕組みのため、排熱が非常に少なくなります。電気料金も格段に安く、CO_2排出量も少なくなります。上記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。

■工場など比較的大きな空調設備の新設、更新にもメリット
空調服™ではひろい温度範囲での作業が可能です。このことから、室内設定温度を26℃から28℃などに上げて設計することで空調設備容量を下げることができます。空調服™導入と設備容量の軽減により費用削減効果が見込まれます。さらに室内設定温度の変更により電気費用の節約につながります。

空調服™

New
XE98015
空調服™遮熱ブルゾン
22. シルバーグレー

空調服™

長袖や半袖、ベスト、
ハーネス対応など、
多彩なバリエーションが
続々登場！

▶ P.10〜43

New
XE98009
空調服™半袖ブルゾン
25. チャコールグレー

6610
長袖コンプレッション
90. クロ

コンプレッションインナー

空調服™との組み合わせでさらなる清涼感。

空調服™は体の表面を風が通り、汗の蒸発による気化熱が体から熱を奪い、快適な衣服内環境を保ちます。
コンプレッションは汗を体表に拡散させ、汗の蒸発を促します。空調服™とコンプレッションの組み合わせによりさらに快適な作業環境を。吸汗速乾、接触冷感、消臭、UPF50+、吸湿性、防透け性、シーンや用途によって選べるコンプレッションシリーズも新登場。

6600
長袖コンプレション
125. 迷彩ブルー

New
現場服
コンプレッションインナー
6600 シリーズ

吸汗速乾、接触冷感、消臭、
UPF50+機能を装備した
夏の定番コンプレッション。

▶ P.44

6610
長袖コンプレション
90. クロ

New
現場服
コンプレッションインナー
6610 シリーズ

新素材が実現した
今までにない着心地と快適性の
高機能コンプレッション。

▶ P.50

New

XE98008

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] 高密度ポリエステルタフタ

肩当て、肘当て補強布付き空調服™

空気漏れの少ない高密度タフタを使用した空調服™です。肩当て肘当ての配色カラーが補強と共にアクセントになっている新デザインがカッコイイ。両胸の縦ファスナーも使いやすい一着。

XE98008
空調服™長袖ブルゾン
22. シルバーグレー

2296 カーゴパンツ
16. ネイビーブルー

New

XE98008

22. シルバーグレー

25. チャコールグレー

61. モスグリーン

特長

両胸
ペン差し。

左袖
ペン差し。

袖口
アジャストボタン。

肘・肩
2重仕様で丈夫。

左内側
バッテリーポケット。

両胸
ファスナー付きポケット。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

シルエット
身頃の膨らみを抑えた
シャープなシルエット。

XE98008 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	45	47	49	51	53	55	57
胸囲	109	113	117	121	129	137	145
袖丈	53.5	55.5	57.5	59.5	61.5	59.5	59.5
着丈	62	64	66	68	70	70	70
裾廻	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	102	107	112	117	122	127	132

高密度ポリエステルタフタ　ポリエステル100%
左右胸ポケット(巾12.5cm×深さ17cm)

樹脂ファスナー
樹脂ボタン
(ドットボタン)

New

XE98009

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] 高密度ポリエステルタフタ

3色配色が新しい!
ワークシーンから
レジャーシーンまで!

空気漏れの少ない高密度タフタを使用した
空調服™です。長袖を推奨していない物流・
運送業の方、手元の風が作業に影響する方向け
半袖空調服™です。ワークだけでなくスポーツ・
アウトドアまで多目的にご使用いただけます。

XE98009
空調服™半袖ブルゾン
25. チャコールグレー

6610
長袖コンプレッション
90. クロ

New

XE98009

特長

左袖

ペン差し。

袖口

ドットボタンで
空気の抜けを調節。

両脇

ファスナーポケット。

首元

調整ヒモで
空気の抜けを調節。

左内側

バッテリーポケット。

シルエット

身頃の膨らみを抑えた
シャープなシルエット。

25. チャコールグレー

19. ディープネイビー

40. ブルー

22. シルバーグレー

XE98009 空調服™半袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L	4L	5L
裄　丈	44.5	46.5	48.5	50.5	52.5	54.5	56.5	57.5
胸　囲	103	107	111	115	119	127	135	143
着　丈	63	65	67	69	71	73	73	73
裾　廻	67	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	95	100	105	110	115	120	125	130

素材：高密度ポリエステルタフタ　ポリエステル100%

樹脂ファスナー

樹脂ボタン
(ドットボタン)

New

XE98010

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] 高密度ポリエステルタフタ

動きやすさ ナンバーワン! ベストタイプが新登場。

何より動きやすいのが特徴。
袖口はパイピング仕様にしているので
余計な風を外に逃がさず衣服内を回り、
首元から排出されます。
袖口がシャーリングになっているので
肩周りにも風が通り抜け
より快適です。

XE98010
空調服™ベスト
44. ターコイズブルー

New

XE98010

FRONT

BACK

44.
ターコイズブルー

19.
ディープネイビー

22.
シルバーグレー

84.
イエローグリーン

82. オレンジ

222.
迷彩シルバーグレー

特長

右胸
圧着ファスナーポケットでよりスポーティに。

襟裏
メッシュでべとつきを軽減。

袖口
ニットバインダー仕様で空気が逃げにくい。

首元
調整ヒモで空気の抜けを調節。

左内側
バッテリーポケット。

シルエット
身頃の膨らみを抑えたシャープなシルエット。

XE98010 空調服™ベスト

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	36	38	40	42	44	46	48	50
胸囲	103	107	111	115	119	127	135	143
着丈	63	65	67	69	71	73	73	73
裾廻	67	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	95	100	105	110	115	120	125	130

素材：高密度ポリエステルタフタ　ポリエステル100%

右胸ポケット(巾14cm×深さ19cm)

樹脂ファスナー

New

XE98011

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] 高密度ポリエステルタフタ

動きやすさナンバーワン！
ベストタイプが新登場。

何より動きやすいのが特徴。
袖口はパイピング仕様にしているので
余計な風を外に逃がさず衣服内を回り、
首元から排出されます。
袖口がシャーリングになっているので
肩周りにも風が通り抜け
より快適です。

XE98011 空調服™ベスト
81. キャメル

6610 長袖コンプレッション
90. クロ

2276 カーゴパンツ
90. クロ

New

XE98011

FRONT

BACK

81. キャメル

19.
ディープネイビー

22.
シルバーグレー

82. オレンジ

特長

両胸
フラップ付ポケット。

左胸
ペン差し。

袖口
ニットバインダー仕様
で空気が逃げにくい。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

左内側
バッテリーポケット。

シルエット
身頃の膨らみを抑えた
シャープなシルエット。

XE98011 空調服™ベスト

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	39	41	43	45	47	49	51	53
胸囲	103	107	111	115	119	127	135	143
着丈	63	65	67	69	71	73	73	73
裾廻	67	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	95	100	105	110	115	120	125	130

素材：高密度ポリエステルタフタ　ポリエステル100%

左右胸ポケット(巾14.5cm×深さ12.5cm)

樹脂ファスナー

New

XE98012

ポリエステル80% 綿20%

導電性繊維の入った高密度リップ素材

[生地名] 高密度TC制電リップ

帯電防止素材

制電素材を使用した丈夫な空調服™。

生地は導電性繊維を織り込んだ引き裂きに強い高密度リップ組織。付属は全て樹脂製で静電気の起きにくい空調服™です。静電気が気になる方にお勧めのシリーズです。

XE98012
空調服™制電長袖ブルゾン
61. モスグリーン

1696
ノータックラットズボン
19. ディープネイビー

帯電防止作業服 JIS T 8118 適合商品

New

XE98012

特長

右胸

ファスナー付きポケット。

左胸

フラップポケット。

左袖

ペン差し。

袖口

アジャストボタン。

首元

調整ヒモで
空気の抜けを調節。

左内側

バッテリーポケット。

シルエット

身頃の膨らみを抑えた
シャープなシルエット。

61. モスグリーン

16. ネイビーブルー

81. キャメル

22. シルバーグレー

XE98012 空調服™制電 長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩　巾	45	47	49	51	53	55	57
胸　囲	109	113	117	121	129	137	145
袖　丈	53	55	57	59	61	59	59
着　丈	62	64	66	68	70	70	70
裾　廻	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	100	105	110	115	120	125	130

樹脂ファスナー

樹脂ボタン
(ドットボタン)

素材：高密度TC制電リップ
ポリエステル80%、綿20%

右胸ポケット(巾13cm×深さ14cm)
左胸ポケット(巾14cm×深さ14.5cm)

New

XE98013
XE98014

ポリエステル80% 綿20%

導電性繊維の入った高密度リップ素材

[生地名] 高密度TC制電リップ

帯電防止素材

制電素材を使用した丈夫な空調服™。

生地は導電性繊維を織り込んだ引き裂きに強い高密度リップ組織。付属は全て樹脂製で静電気の起きにくい空調服™です。静電気が気になる方にお勧めのシリーズです。
より動きやすい半袖タイプ、ベストタイプの使い分けが可能なシリーズです。

XE98013
空調服™制電半袖ブルゾン
81. キャメル

6610
長袖コンプレッション
90. クロ

1696
ノータックラットズボン
25. チャコールグレー

New

帯電防止作業服 JIS T 8118 適合商品

XE98013 / XE98014

XE98013 空調服™制電 半袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	45	47	49	51	53	55	57
胸囲	109	113	117	121	129	137	145
袖丈	24	25	26	27	28	29	29
着丈	62	64	66	68	70	70	70
裾廻	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	100	105	110	115	120	125	130

樹脂ファスナー

樹脂ボタン（ドットボタン）

素材：高密度TC制電リップ
ポリエステル80%、綿20%

右胸ポケット（巾13cm×深さ14cm）
左胸ポケット（巾14cm×深さ14.5cm）

XE98014 空調服™制電ベスト

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	41	43	45	47	49	51	53
胸囲	107	111	115	119	127	135	143
着丈	65	67	69	71	73	73	73
裾廻	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	100	105	110	115	120	125	130

樹脂ファスナー

樹脂ボタン（ドットボタン）

素材：高密度TC制電リップ
ポリエステル80%、綿20%

右胸ポケット（巾11.5cm×深さ10.5cm）
左胸ポケット（巾14cm×深さ19cm）

特長

左胸 (XE98013)
フラップポケット。

左袖 (XE98013)
ペン差し。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

左胸 (XE98014)
面ファスナー
縦ポケット。

袖口 (XE98014)
ニットバインダー仕様
で空気が逃げにくい。

右胸 (XE98013)
ファスナー付きポケット。

袖口 (XE98013)
ドットボタンで
空気の抜けを調節。

左内側
バッテリーポケット。

右胸 (XE98014)
フラップポケット。

シルエット
身頃の膨らみを抑えた
シャープなシルエット。

New

XE98015

ポリエステル 100%

遮熱効果の高い機能素材

[生地名] 遮熱エアコンテック®

撥水加工　紫外線カット　UPF 50+　遮熱加工

炎天下での作業に最適!

空調服™に最適なエアコンテック®素材の裏面に特殊なコーティングを施し遮熱性を付与した機能素材です。未加工品に比べマイナス5℃以上の遮熱効果があり、炎天下での作業で違いを発揮します。

XE98015
空調服™遮熱ブルゾン
19. ディープネイビー

2299 ジョガーパンツ
116. 空ブルー

New

XE98015

19. ディープネイビー

22. シルバーグレー

62. アーミーグリーン

XE98015 空調服™ 遮熱ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	45	47	49	51	53	55	57
胸囲	109	113	117	121	129	137	145
袖丈	53	55	57	59	61	59	59
着丈	62	64	66	68	70	70	70
裾廻	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	102	107	112	117	122	127	132

素材：遮熱エアコンテック®
ポリエステル100%

右胸ポケット(巾14cm×深さ18.5cm)
左胸ポケット(巾15cm×深さ18.5cm)

樹脂ファスナー

樹脂ボタン
(ドットボタン)

特長

右胸
面ファスナー縦ポケット。

左袖
ペン差し。

左胸
ファスナー縦ポケット。

両脇
ファスナーポケット。

左内側
バッテリーポケット。

袖口
アジャストボタン。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

シルエット
身頃の膨らみを抑えた
シャープなシルエット。

New

XE98103

ポリエステル 100%

遮熱効果の高い機能素材

[生地名] 遮熱エアコンテック®

撥水加工　紫外線カット　UPF 50+　遮熱加工

ハーネス対応モデルに遮熱タイプが新登場。過酷な炎天下での高所作業に最適!

空調服™に最適なエアコンテック®素材の裏面に特殊なコーティングを施し遮熱性を付与した機能素材です。未加工品に比べマイナス5℃以上の遮熱効果があり、炎天下での作業で違いを発揮します。

XE98103
空調服™遮熱
ハーネスブルゾン
22. シルバーグレー

2276 カーゴパンツ
90. クロ

New

XE98103

FRONT

BACK

22. シルバーグレー

81. キャメル

XE98103 空調服™遮熱 ハーネスブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩　巾	45	47	49	51	53	55	57
胸　囲	109	113	117	121	129	137	145
袖　丈	55	57	59	61	63	61	61
着　丈	62	64	66	68	70	70	70
裾　廻	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	102	107	112	117	122	127	132

樹脂ファスナー

金属ボタン（ドットボタン）

素材：遮熱エアコンテック®
ポリエステル100%

右胸ポケット（巾14.5cm×深さ18.5cm）
左胸ポケット（巾13cm×深さ18.5cm）

特長

右胸
面ファスナー縦ポケット。

左胸
ファスナー縦ポケット。

両胸
フックかけDカン付き。
（収納可能）

両脇
ドットボタン付きポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
アジャストボタン。

背中
フルハーネス対応
（背中取り出し口）。

ファン部分（表側）
ファン落下防止
メッシュ。

左内側
バッテリーポケット。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

シルエット
身頃の膨らみを抑えた
シャープなシルエット。

背中からランヤードを出し、取り出し口を絞ります。

ランヤードを使用しない時はファスナー式で簡単に収納できます。

詳しくはP54、55をご参照ください。

XE98001
XE98101

ポリエステル65% 綿35%

遮熱性のある機能素材

[生地名] TCペンタスブロード

遮熱性 吸汗性抜群 速乾性抜群 透け防止

XE98001
空調服™長袖ブルゾン
22. シルバーグレー

1690
ノータックスラックス
19. ディープネイビー

炎天下での作業に最適!

遮熱効果、吸水速乾、透け防止、
UVカット、体感-2度の機能素材。
オーソドックスなデザインだが配色ファスナーがアクセント。
カラー展開も定番の3色でどんな業種にもオススメのシリーズ。
ハーネス対応タイプも同デザインで展開、
建設現場や電気工事系にもオススメです。

特長

右胸
ファスナー付きポケット。

左胸
フラップペン差し。

両胸
面ファスナーポケット。

両脇
ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
アジャストボタン。

ファスナー
カラーファスナー使用。

前立て裏
配色使用(19.46のみ)。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

左内側
バッテリーポケット。

XE98001 / XE98101

22. シルバーグレー

19. ディープネイビー

46. ロイヤルブルー

XE98001 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

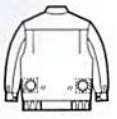
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	48	50	52	54	56	58	60
胸囲	112	116	120	124	132	140	148
袖丈	52	54	56	58	60	58	58
着丈	62	64	66	68	70	70	70
裾廻	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	102	107	112	117	122	127	132

素材：TCペンタスブロード　ポリエステル65%、綿35%

右胸ファスナーポケット(巾12.5cm×深さ19.5cm)

左右胸ポケット(巾13cm×深さ15cm)

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)



22. シルバーグレー

19. ディープネイビー

46. ロイヤルブルー

XE98101 空調服™長袖ブルゾン (ハーネス対応)

オープン価格

¥

(cm)

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

素材：TCペンタスブロード　ポリエステル65%、綿35%

左右胸ポケット(巾13cm×深さ15cm)

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)

特長 [XE98101]ハーネス対応

背中

フルハーネス対応
(背中取り出し口)。

胸

フックかけ
Dカン付き。

ファン部分(表側)

ファン落下防止
メッシュ

取り扱い上のご注意：
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので扱う現場では着用しないでください。

※2017年度より一部仕様変更

背中からランヤードを出し、取り出し口を絞ります。

ランヤードを使用しない時はファスナー式で簡単に収納できます。

詳しくはP54、55をご参照ください。

XE98002
XE98102

綿100%

肌ざわりの良い綿とオシャレなヘリンボーン柄

[生地名] 高密度ヘリンボーン

吸汗性抜群

XE98102
空調服™長袖ブルゾン
(ハーネス対応)
39. サンドベージュ

2296 カーゴパンツ
62. アーミーグリーン

空調服™と現場服のコラボレーション!

現場服2170.2270シリーズの
空調タイプが登場。
2170.2270シリーズと
上下セットアップでの着用も可能。
ハーネス対応タイプもあるので
建設現場や鳶職人にもオススメ。

特長

左胸
ファスナー付きポケット。

左胸
二重ポケット。

右胸
フラップ付きポケット。

両脇
ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
アジャスト
金属ドットボタン。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

左内側
バッテリーポケット。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。※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ください。

XE98002 / XE98102

39. サンドベージュ　62. アーミーグリーン

XE98002 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

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

素材：高密度ヘリンボーン　綿100%

右胸ポケット(巾13.5cm×深さ16.5cm)
左胸ファスナーポケット
(巾12.5cm×深さ18cm)

樹脂ファスナー　金属ボタン(ドットボタン)

62. アーミーグリーン　39. サンドベージュ

XE98102 空調服™長袖ブルゾン (ハーネス対応)

オープン価格

¥

(cm)

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

素材：高密度ヘリンボーン　綿100%

右胸ポケット(巾13.5cm×深さ16.5cm)
左胸ファスナーポケット
(巾12.5cm×深さ18cm)

樹脂ファスナー　金属ボタン(ドットボタン)

特長 [XE98102]ハーネス対応

背中
フルハーネス対応
(背中取り出し口)。

胸
フックかけ
Dカン付き。

ファン部分(表側)
ファン落下防止
メッシュ

肩
肩切り替え刺し子
肩当て付き。

火気を扱う場所でのご注意：
溶接等の火花が飛ぶ場所などで空調服™を着用する場合は、ファンに火花が入るような状態での作業には使用しないでください。空調服™の下に着用するインナーは、必ず綿100%のものを使用し、ナイロン、ポリエステル等の化学繊維や混紡素材のものは絶対に使用しないでください。万が一、空調服™等に火が移った場合に備え、1人での作業はしないでください。火が移った場合、直ちに空調服™を脱ぎ作業を中止して火を消してください。その際バッテリーは取り外し、火元から遠ざけてください。

背中からランヤードを出し、取り出し口を絞ります。

ランヤードを使用しない時はファスナー式で簡単に収納できます。

詳しくはP54、55をご参照ください。

XE98003
XE98004

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] エアコンテック®

透湿性　撥水加工　紫外線カット　UPF 50+　UPF 50+

配送・倉庫内作業・ソフトワークからレジャーシーンまで

スポーティなデザインなので
いろいろな職場で着用できるシリーズ。
ワークシーンだけではなく
レジャーやガーデニング、普段着にもオススメ。
空気漏れの少ない、空調服™の素材として
最も適した生地を使用した空調服™です。
透湿性の優れたソフトな風合いの、
東レの“エアコンテック®素材”を採用しています。
優れた撥水性もあるので、
屋外でもご使用いただけます。

XE98003
空調服™長袖ブルゾン
46. ロイヤルブルー

12203
メンズストレッチパンツ
39. サンドベージュ

XE98003 / XE98004

22. シルバーグレー　　46. ロイヤルブルー

XE98003 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	43	45	47	49	51	53	55	57
胸囲	106	110	114	118	122	130	138	146
袖丈	52	54	56	58	60	62	60	60
着丈	63	65	67	69	71	73	73	73
裾廻	67	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	95	100	105	110	115	120	125	130

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

右胸ポケット(巾14cm×深さ24cm)

樹脂ファスナー

46. ロイヤルブルー　　22. シルバーグレー

XE98004 空調服™半袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	43	45	47	49	51	53	55	57
胸囲	106	110	114	118	122	130	138	146
袖丈	23	24	25	26	27	28	29	29
着丈	63	65	67	69	71	73	73	73
裾廻	67	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	95	100	105	110	115	120	125	130

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

右胸ポケット(巾14cm×深さ24cm)

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)

特長

右胸
ファスナー付きポケット。

左袖
ペン差し。

袖底
脇に配色使用。

両脇
ポケット。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

袖口
面ファスナー
(XE98003)。

袖口
ドットボタンで空気の
抜けを調節(XE98004)。

左内側
バッテリーポケット。

取り扱い上のご注意：
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので火気を扱う現場では着用しないでください。

XE98005
XE98006

ポリエステル 100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] エアコンテック®

透湿性　撥水加工　紫外線カット　UPF 50+　UPF 50+

ハニカムドットの迷彩柄がオシャレなカジュアル空調服™

現場でもオシャレに着こなせる一着。
ワークシーンだけではなく
レジャーや普段着としてもオススメ。
空気漏れの少ない、空調服™の素材として
最も適した生地を使用した空調服™です。
透湿性の優れたソフトな風合いの、
東レの“エアコンテック®素材”を採用しています。
優れた撥水性もあるので、
屋外でもご使用いただけます。

XE98006
空調服™迷彩半袖ブルゾン
22. シルバーグレー

6610
長袖コンプレッション
90. クロ

2276 カーゴパンツ
90. クロ

XE98005 / XE98006

22. シルバーグレー　62. アーミーグリーン

XE98005 空調服™迷彩 長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	43	45	47	49	51	53	55	57
胸囲	106	110	114	118	122	130	138	146
袖丈	52	54	56	58	60	62	60	60
着丈	63	65	67	69	71	73	73	73
裾廻	67	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	95	100	105	110	115	120	125	130

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

右胸ポケット(巾14cm×深さ24cm)

樹脂ファスナー

22. シルバーグレー　62. アーミーグリーン

XE98006 空調服™迷彩 半袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩巾	43	45	47	49	51	53	55	57
胸囲	106	110	114	118	122	130	138	146
袖丈	23	24	25	26	27	28	29	29
着丈	63	65	67	69	71	73	73	73
裾廻	67	72	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	95	100	105	110	115	120	125	130

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

右胸ポケット(巾14cm×深さ24cm)

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)

特長

右胸
ファスナー付きポケット。

左袖
ペン差し。

両脇
ポケット。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

袖口
面ファスナー
(XE98005)。

袖口
ドットボタンで空気の
抜けを調節(XE98006)。

左内側
バッテリーポケット。

取り扱い上のご注意：
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので火気を扱う現場では着用しないでください。

XE98007

ポリエステル75% 綿25%

洗濯耐久性がありシワになりにくい素材

[生地名] 高密度ブロード

帯電防止素材 イージーケア

XE98007
空調服™長袖ブルゾン
20. グレー

1690
ノータックスラックス
19. ディープネイビー

人気の1274シリーズデザインの空調服™

生地に帯電防止素材を採用しました。
空気漏れを少なくするために、糸の織り密度を上げた、
ポリエステル・綿混紡高密度ブロード生地を使用しています。
高密度ブロードにより、洗濯耐久性、
イージーケア性を高めています。

20. グレー

25.
チャコールグレー

特長

右胸
ペン差しポケット付き。

左胸
フラップペン差し付き。

左袖
ペン差し。

袖口
面ファスナー。

背
背メッシュ。

首元
調整ヒモで
空気の抜けを調節。

左内側
バッテリーポケット。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので火気を扱う現場では着用しないでください。

XE98007 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

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

素材：高密度ブロード　ポリエステル75%、綿25%
左右ポケット(巾13.5cm×深さ17cm)

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)

KU90550

綿100%

吸湿性と肌ざわりの良い綿100%素材
[生地名] コットンブロード

XE98007
KU90550

KU90550
空調服™長袖ブルゾン
24. ライトブルー

2016
ノータックラットズボン
31. アイボリー

綿100%のベーシックタイプ

生地に綿を使用した空調服™です。
綿100%素材を高密度に織り上げ、空気漏れを少なくした、
コットンブロードを採用しています。
綿100%なので、吸湿性も良く、着心地・肌ざわりも抜群です。

24. ライトブルー

6. シルバー　**14.** ダークブルー　**17.** モスグリーン

特長

右内側
電池ボックス専用ポケット。

左内側
バッテリー専用ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
面ファスナー仕様。

首元
調整ヒモ。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。※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ください。

火気を扱う場所でのご注意:
溶接等の火花が飛ぶ場所などで空調服™を着用する場合は、ファンに火花が入るような状態での作業には使用しないでください。空調服™の下に着用するインナーは、必ず綿100%のものを使用し、ナイロン、ポリエステル等の化学繊維や混紡素材のものは絶対に使用しないでください。万が一、空調服™等に火が移った場合に備え、1人での作業はしないでください。火が移った場合、直ちに空調服™を脱ぎ作業を中止して火を消してください。その際バッテリーは取り外し、火元から遠ざけてください。

KU90550 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

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

素材：コットンブロード　綿100%

樹脂ファスナー

KU90540

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] エアコンテック®

透湿性　撥水加工　紫外線カット　UPF 50+

KU90540
空調服™長袖ブルゾン
6. シルバー

1690
ノータックスラックス
25. チャコールグレー

透湿性の優れた素材を採用。屋外でも快適な撥水加工。

空気漏れの少ない、空調服™の素材として
最も適した生地を使用した空調服™です。
透湿性の優れたソフトな風合いの、
東レの“エアコンテック®素材”を採用しています。
優れた撥水性もあるので、屋外でもご使用いただけます。

6. シルバー

7. モスグリーン

14. ダークブルー

特長

右内側
電池ボックス専用ポケット。

左内側
バッテリー専用ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
Wボタン。

首元
調整ヒモ。

取り扱い上のご注意：
炎天下の車内等（高温の場所）に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので火気を扱う現場では着用しないでください。

KU90540 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

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

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

樹脂ファスナー　樹脂ボタン（ドットボタン）

KU90810

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] エアコンテック®

透湿性　撥水加工　紫外線カット　UPF 50+

KU90540
KU90810

KU90810
空調服™長袖ブルゾン
(フード付き)
6. シルバー

1690
ノータックスラックス
19. ディープネイビー

透湿性の優れた素材を採用。フード着用でヘルメットの中も快適

空気漏れの少ない、空調服™の素材として
最も適した生地を使用した空調服™です。
優れた撥水性・透湿性を備えたソフトな風合いの、
東レの“エアコンテック®素材”を採用しています。
優れた撥水性もあるので、屋外でもご使用いただけます。
フードをかぶることにより、
作業用ヘルメットの中にも空気が流れます。

6. シルバー

14.
ダークブルー

特長

右内側
電池ボックス専用
ポケット。

左内側
バッテリー専用
ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
Wボタン。

フード内
スベリ止め。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので火気を扱う現場では着用しないでください。

KU90810 空調服™長袖ブルゾン(フード付き)

オープン価格

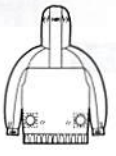
¥

(cm)

サイズ	M	L	LL	XL	4L	5L
着丈	62	64	66	68	68	68
裄丈	79	82	85	88	87	88
胸囲	116	120	124	132	140	148
裾廻	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	107	112	117	122	127	132

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)



KU91400

綿100%

吸湿性と肌ざわりの良い綿100%素材
[生地名] コットンブロード

シャープに着こなす ハードデザイン

生地に綿を使用した空調服™です。
ポリエステル製の作業着が
使用できない環境にてお使いください。
綿100%なので、吸湿性も良く、
着心地・肌ざわりも抜群です。
空調服™をカッコ良く、シャープに着こなす
ハードデザインモデルです。

特長

右内側
電池ボックス専用
ポケット。

左内側
バッテリー専用
ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
Wボタン。

首元
調整ヒモ。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。※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ください。

火気を扱う場所でのご注意:
溶接等の火花が飛ぶ場所などで空調服™を着用する場合は、ファンに火花が入るような状態での作業には使用しないでください。空調服™の下に着用するインナーは、必ず綿100%のものを使用し、ナイロン、ポリエステル等の化学繊維や混紡素材のものは絶対に使用しないでください。万が一、空調服™等に火が移った場合に備え、1人での作業はしないでください。火が移った場合、直ちに空調服™を脱ぎ作業を中止して火を消してください。その際バッテリーは取り外し、火元から遠ざけてください。

KU91400 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格
¥

(cm)

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

素材：コットンブロード　綿100%

樹脂ファスナー　金属ボタン(ドットボタン)

KU91410

綿100%

吸湿性と肌ざわりの良い綿100%素材
[生地名] コットンブロード

KU91400
KU91410

KU91410
空調服™長袖ブルゾン
(フード付き)
69. チャコール

2296 カーゴパンツ
116. 杢ブルー

フード付きで
ヘルメット作業も快適

生地に綿を使用した空調服™です。
ポリエステル製の作業着が使用できない環境にてお使いください。
綿100%なので、吸湿性も良く、着心地・肌ざわりも抜群です。
フードをかぶることにより、
作業用ヘルメットの中にも空気が流れます。

69. チャコール

6. シルバー

特長

右内側
電池ボックス専用
ポケット。

左内側
バッテリー専用
ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
Wボタン。

フード内
スベリ止め。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。※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ください。

火気を扱う場所でのご注意:
溶接等の火花が飛ぶ場所などで空調服™を着用する場合は、ファンに火花が入るような状態での作業には使用しないでください。空調服™の下に着用するインナーは、必ず綿100%のものを使用し、ナイロン、ポリエステル等の化学繊維や混紡素材のものは絶対に使用しないでください。万が一、空調服™等に火が移った場合に備え、1人での作業はしないでください。火が移った場合、直ちに空調服™を脱ぎ作業を中止して火を消してください。その際バッテリーは取り外し、火元から遠ざけてください。

KU91410 空調服™長袖ブルゾン (フード付き)

オープン価格

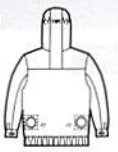
¥

(cm)

サイズ	M	L	LL	XL	4L	5L
着丈	62	64	66	68	68	68
肩巾	50	52	54	56	58	60
袖丈	54	56	58	60	58	58
胸囲	116	120	124	132	140	148
裾廻	77	82	87	92	97	102
裾廻最大	107	112	117	122	127	132

素材：コットンブロード　綿100%薄生地

樹脂ファスナー　金属ボタン(ドットボタン)



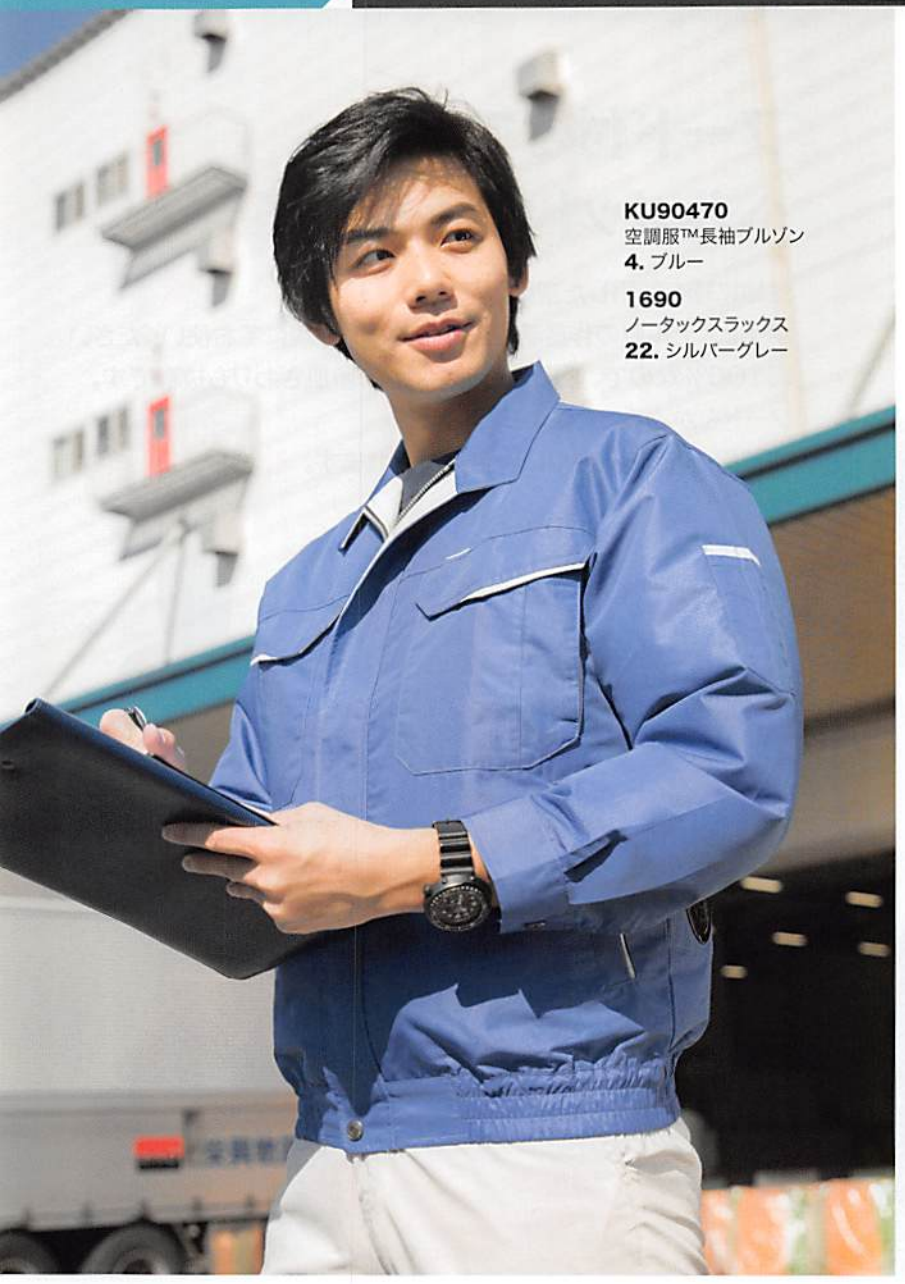
KU90470

ポリエステル75%　綿25%

洗濯耐久性がありシワになりにくい素材

[生地名] 高密度ブロード

帯電防止素材　イージーケア



KU90470
空調服™長袖ブルゾン
4. ブルー

1690
ノータックスラックス
22. シルバーグレー

配色カラー
ブルゾンスタイル

生地に帯電防止素材を採用しました。
空気漏れを少なくするために、
糸の織り密度を上げた、ポリエステル・綿混紡
高密度ブロード生地を使用しています。
高密度ブロードにより、洗濯耐久性、
イージーケア性を高めています。

4. ブルー

3. ネイビー

6. シルバー

特長

右内側
電池ボックス専用ポケット。

左内側
バッテリー専用ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
Wボタン。

首元
調整ヒモ。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので扱う現場では着用しないでください。

KU90470 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

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

素材：高密度ブロード　ポリエステル75%、綿25%

樹脂ファスナー　金属ボタン(ドットボタン)

KU90720

ポリエステル100%

炎天下作業に最適なチタン加工素材
[生地名] エアコンテック®

透湿性　UPF 50+　撥水加工　遮熱加工　赤外線カット　紫外線カット

KU90470
KU90720

KU90720
空調服™長袖ブルゾン
6. シルバー

1690
ノータックスラックス
19. ディープネイビー

直射日光の下でも温度上昇を抑えるチタン加工仕様

生地の内側に金属チタンをスパッタ法で形成し、
赤外線・紫外線カット機能、消臭機能を備えた空調服™です。
チタン加工によって直射日光のあたる屋外でも、
赤外線による温度上昇を抑えることができ、
さらに快適性を向上させた空調服™です。
生地には空気漏れが少なく、優れた撥水性・透湿性を備えた
ソフトな風合いの、東レの"エアコンテック®素材"を採用しています。

6. シルバー

14.
ダークブルー

特長

右内側
電池ボックス専用ポケット。

左内側
バッテリー専用ポケット。

左袖
ペン差し。

袖口
Wボタン。

首元
調整ヒモ。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので火気を扱う現場では着用しないでください。

KU90720 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格
¥

(cm)

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

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)

KU91720

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] エアコンテック®

透湿性　撥水加工　紫外線カット　UPF 50+ UPF 50+

KU91720
空調服™半袖ブルゾン
4. ブルー×ホワイト

6610
長袖コンプレッション
90. クロ

12203
メンズストレッチパンツ
39. サンドベージュ

物流・運送業からスポーツ・アウトドアまで

長袖を推奨していない物流・運送業の方、
手元の風が作業に影響する方向け半袖空調服™です。
ワークだけでなくスポーツ・アウトドアまで
多目的にご使用いただけます。

4. ブルー×ホワイト

6.
シルバー×ブラック

特長

左内側
バッテリー専用ポケット。

左胸内側
ペン差し。

袖口
調整ボタン。

取り扱い上のご注意：
炎天下の車内等（高温の場所）に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので扱う現場では着用しないでください。

KU91720 空調服™半袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	M	L	LL	XL	4L	5L
着丈	71	73	75	77	77	77
裄丈	42.5	45.5	48.5	51.5	50.5	51.5
胸囲	116	120	124	132	140	148
裾廻	116	120	124	132	140	148

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)

KU90510

ポリエステル100%

空調服™に最適な高密度ポリエステル素材

[生地名] エアコンテック®

透湿性　撥水加工　紫外線カット　UPF 50+

KU91720
KU90510

KU90510
空調服™長袖ブルゾン
6. シルバー

12203
メンズストレッチパンツ
10. コン

シンプルデザインで さまざまなシーンに最適

空気漏れの少ない、空調服™の素材として最も
適した生地を使用した空調服™です。
透湿性の優れたソフトな風合いの、
東レの"エアコンテック®素材"を採用しています。
優れた撥水性もあるので、屋外でもご使用いただけます。

6. シルバー

3. ネイビー

4. ブルー

特長

右内側
電池ボックス専用
ポケット。

左内側
バッテリー専用
ポケット。

内側
ペン差し。

袖口
Wボタン。

脇下
ワンポイントの
アイレット付き。

首元
調整ヒモ。

取り扱い上のご注意:
炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないよう、ご注意ください。羽が折れる場合があるため、エアーガンによるファンの清掃は行わないでください。専用バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。この素材は、火気に弱いので火気を扱う現場では着用しないでください。

KU90510 空調服™長袖ブルゾン

オープン価格

¥

(cm)

サイズ	M	L	LL	XL	4L	5L
着丈	64	66	68	70	70	70
裄丈	79	82	85	88	87	88
胸囲	116	120	124	132	140	148
裾周	77	82	87	92	97	102
裾周最大	112	117	122	127	132	137

素材：エアコンテック®　ポリエステル100%

樹脂ファスナー　樹脂ボタン(ドットボタン)

New

6600 シリーズ

ポリエステル90% ポリウレタン10%

吸汗速乾でべとつきにくい

[生地名] スーパーストレッチ天竺

接触冷感 吸汗性抜群 速乾性抜群 消臭機能付き

現場服

夏の定番!
コンプレッション
シリーズ。
1枚で、重ね着で、
インナーとして!

今や夏の作業着の定番として
様々な着用スタイルがある
コンプレッション。
吸汗速乾、接触冷感、消臭、
UPF50+と夏の作業着に
必要な機能を装備。

6600
長袖コンプレッション
90. クロ

90. クロ

10. コン

25. チャコールグレー

32. シロ

125. 迷彩ブルー

220. 杢グレー

960. 迷彩ブラック

特長

胸・肩
オリジナル転写プリント。

脇
メッシュ素材。

縫い目
フラットシーマで
肌への密着度UP。

6600 長袖 コンプレッション ¥2,400+税

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L
胸　囲	79	87	93	99	105
裄　丈	72	75	78	81	82
着　丈	63	66	68	70	72

素材：スーパーストレッチ天竺
ポリエステル90%、ポリウレタン10%
※3Lは¥300(+消費税)プラス。

現場服 New
6600 シリーズ

ポリエステル90% ポリウレタン10%

[生地名] スーパーストレッチ天竺

接触冷感　吸汗性抜群　速乾性抜群　消臭機能付き　UPF 50+ UPF 50+

90. クロ

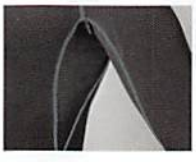
10. コン　25. チャコールグレー

32. シロ　125. 迷彩ブルー　220. 杢グレー　960. 迷彩ブラック

特長

胸・肩

オリジナル転写プリント。



脇

メッシュ素材。

縫い目

フラットシーマで
肌への密着度UP。

6601 半袖 コンプレッション ¥2,200+税

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L
胸囲	79	87	93	99	105
裄丈	36.5	38.5	40	42	43
着丈	63	66	68	70	72

素材：スーパーストレッチ天竺
ポリエステル90%、ポリウレタン10%

※3Lは¥300(+消費税)プラス。

90. クロ

10. コン

25. チャコールグレー

32. シロ

125. 迷彩ブルー

220. 杢グレー

960. 迷彩ブラック

6602 ノースリーブ コンプレッション ¥2,100+税

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L
肩巾	34	36	38	40	42
胸囲	79	87	93	99	105
着丈	63	66	68	70	72

素材：スーパーストレッチ天竺
ポリエステル90%、ポリウレタン10%

※3Lは¥300(+消費税)プラス。

現場服 New 6600シリーズ

ポリエステル90% ポリウレタン10%

[生地名] スーパーストレッチ天竺

接触冷感　吸汗性抜群　速乾性抜群　消臭機能付き　UPF 50+

6603 アームカバー ¥1,300+税

(cm)

サイズ	M	L	LL
袖口下	15	16	17
袖口上	21	23	26
長　さ	36	38	40

素材：スーパーストレッチ天竺
ポリエステル90%、ポリウレタン10%

90. クロ

10. コン

32. シロ

220. 杢グレー

25. チャコールグレー

125. 迷彩ブルー

960. 迷彩ブラック

特長

腕 (6603)
メッシュ素材。

腕口 (6603)
ゴム入りで
しっかりホールド。

履き口 (6604)
ゴム入りで
しっかりホールド。

フロント (6605)
前空きタイプ。

縫い目
フラットシーマで
肌への密着度UP。

6604 レッグカバー ¥1,600+税

(cm)

サイズ	M	L
履き口	35	37
裾	20	21
長　さ	48	48

素材：スーパーストレッチ天竺
ポリエステル90%、ポリウレタン10%

90. クロ

10. コン

32. シロ

220. 杢グレー

25. チャコールグレー

125. 迷彩ブルー

960. 迷彩ブラック

6605 ロングパンツ ¥2,400+税

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L
ウエスト範囲	68~76	76~84	84~94	94~104	104~114
股下	69	70	70	71	71

素材：スーパーストレッチ天竺
ポリエステル90%、ポリウレタン10%

※3Lは¥300(+消費税)プラス。

90. クロ

10. コン

25. チャコールグレー

32. シロ

125. 迷彩ブルー

220. 杢グレー

960. 迷彩ブラック

New

6610シリーズ

ナイロン83% ポリウレタン17%

スプリンジー・吸湿・接触冷感タイプ

[生地名] 高密度ストレッチ天竺

消臭機能付き（全面消臭） 吸汗性抜群 速乾性抜群 接触冷感

現場服

6610
長袖コンプレッション
90. クロ

空調服に最適!
機能を詰め込んだ新素材で
今までにない着心地と快適性。

夏のインナーに必要な機能満載。
全面消臭、吸汗速乾、接触冷感、吸湿性、紫外線遮蔽など
着て実感できる高機能コンプレッションシリーズです。
空調服と組み合わせてさらに快適な
作業環境をお届けします。

6610
長袖コンプレッション
32. シロ

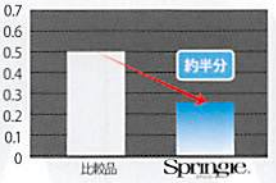
Springie® スプリンジー®

東レ「スプリンジー。」使用
吸湿・接触冷感タイプ

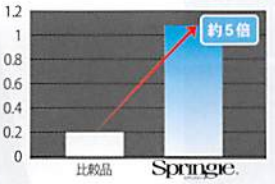
東レの「スプリンジー。」は、微細な溝を持つ異形断面と丸断面の単繊維をランダムに配列させて出来る数μm-10数μmの隙間で発現する毛細管現象により、優れた吸汗速乾性を実現するテキスタイルです。また、セラミックを練り込んだ特殊なポリマーを使用することで、防透性、紫外線ガード、クーリング機能も併せもった快適素材です。

薄くて軽い。さらにムレにくい

重ね着をしても空気を抱え込まない薄さで、湿気をこもらせず衣服内を快適に保ちます。

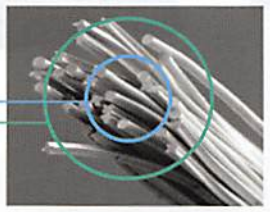


生地厚み (㎜)



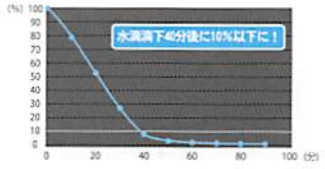
吸湿性データ (⊿MR)

高い吸水速乾性、高い紫外線遮蔽率と防透性



高い吸水速乾性

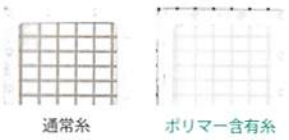
異形断面糸を使用して汗の通り道を確保。素早い吸水速乾性を発揮。



拡散性残留水分率

高い紫外線遮蔽率と防透性

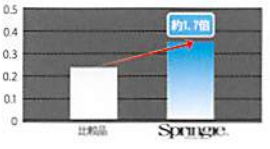
繊維に特殊ポリマーを練り込み太陽光を遮蔽し、UVカットと同時に防透性を実現。白にもかかわらず最高水準のUPF50+。



透け比較

ひんやり、さらっとした肌ざわり

極細繊維を高密度に編み、フラットな表面に仕上げました。肌に触れた瞬間のひんやり感とサラッとした肌ざわりで汗をかいてもべとつきの少ない新素材です。



接触冷感評価 Qmax(w/㎠)

全面消臭で汗の臭いを軽減。高い消臭性能

消臭繊維を使用することで、素材全面に消臭効果を発現させることができます。アンモニアなど汗の原因臭気に対する消臭性能を繊維自体がもつことで気になる汗の臭いを軽減できる快適素材です。

現場服 New
6610 シリーズ

ナイロン83% ポリウレタン17%

スプリンジー・吸湿・接触冷感タイプ
[生地名] 高密度ストレッチ天竺

消臭機能付き（全面消臭） 吸汗性抜群 速乾性抜群 接触冷感 透け防止

6610 長袖 コンプレッション ¥5,900+税

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L
胸囲	79	87	93	99	105
裄丈	72	75	78	81	82
着丈	63	66	68	70	72

素材：高密度ストレッチ天竺
ナイロン83%、ポリウレタン17%

※3Lは¥300（+消費税）プラス。

90. クロ

10. コン

25. チャコールグレー

32. シロ

特長

胸・肩
オリジナル転写プリント。

脇
メッシュ素材。

縫い目
フラットシーマで
肌への密着度UP。

90. クロ

6611 半袖 コンプレッション ¥5,600+税

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L
胸 囲	79	87	93	99	105
裄 丈	36.5	38.5	40	42	43
着 丈	63	66	68	70	72

素材：高密度ストレッチ天竺
ナイロン83%、ポリウレタン17%

※3Lは¥300(+消費税)プラス。

10. コン　25. チャコールグレー　32. シロ

90. クロ

6612 ノースリーブ コンプレッション ¥5,300+税

(cm)

サイズ	S	M	L	LL	3L
肩 巾	34	36	38	40	42
胸 囲	79	87	93	99	105
着 丈	63	66	68	70	72

素材：高密度ストレッチ天竺
ナイロン83%、ポリウレタン17%

※3Lは¥300(+消費税)プラス。

10. コン　25. チャコールグレー　32. シロ

ハーネスの取り付け方

ジーベックの空調服™(ハーネス対応)は、
フルハーネスも簡単にご着用いただけます。
おひとりでのご着用は、
右記の手順で行ってください。

1 バッテリー、ファンにケーブルを接続する

ファンにケーブルをつないだ際ツメにケーブルをひっかけるとファンから抜けにくくなります。

2 襟ひもを止める ランヤード取り出し口を取り出す

3 背中のファスナーを開き 中の袋を外に出す

4 フルハーネスをセットする

●ハーネスを取りつける

1. フルハーネスのランヤードは
あらかじめ外しておく。

2. 背中の穴からランヤード先を通して
ハーネスの背のフックに取り付ける。

●取り出し口を絞る

3. ランヤード取り出し口のゴムひもを絞る。

5 着用する

取り付け後の状態(内側)

※この後、袖を通すので、
このもち方がポイントです。

上記のもち方のまま
ハーネスごと袖を通す。

胸ベルト、腰ベルト、
太ももベルトを締める

前ファスナーを閉じて

完了!

Back

Front

OPTION PARTS オプションパーツ

LIULTRA 1 8時間対応 大容量バッテリー・急速AC充電アダプターセット

- 赤色LEDを採用し、屋外での視認性が向上しました。
- JIS IPX5(完全防水)規格適合
  ※ただし水没等の水の侵入による故障を保証するものではありません。
- 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、片方が故障してもう一方のコネクタで引き続きご使用いただけます。
  (2つのコネクタに同時にケーブルをささないでください。ピン折れの原因になります。)
- ニッケル水素型充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。

オープン価格
¥

Li-ion20
ご使用後は
リサイクルへ

【付属品】

・BTUL 1用
バッテリーケース×1
※落下防止ヒモ付

・急速AC充電アダプター×1

外寸	W81mm・D24mm・H89mm
出力	7.2V、6V、5V、3.3V (4段階)
放電湿度	0℃～ 50℃
充電時間	約8時間
定格容量	6500mAh
充電可能温度	0℃～ 40℃
保存温度	-20℃～ 50℃
重量	254g

空調服™の連続使用時間		風量
7.2V設定時	約8時間	30リットル/秒
6V設定時	約12時間	25リットル/秒
5V設定時	約18時間	22リットル/秒
3.3V設定時	24時間以上	12リットル/秒

注意:6V、7.2Vでご使用になる場合、ファンの動作寿命は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にのみお使いください。

単品

BTUL1 LIULTRA 1 大容量バッテリー 本体

オープン価格
¥

LIACR 急速AC充電アダプター

オープン価格
¥

【充電時間】
・LIULTRA 1(大容量バッテリー)
8時間以内
・LIPRO 1 約4時間30分

LIULCASE LIULTRA 1用 バッテリーケース

オープン価格
¥

LINANO 1 4時間対応 リチウムイオン小型バッテリーセット

- 従来品から約65%、重量比約59%小型化しました。
- 1ボタンでの簡易操作。
- ゆらぎモード
  ※搭載により約15%の動作時間の拡大(特許出願済)
- 脱着が容易な新開発ホルダー・落下防止ヒモ付き。

オープン価格
¥

Li-ion20
ご使用後は
リサイクルへ

【付属品】

・バッテリーホルダー ×1

・AC充電アダプター×1

外寸	W50mm・D26mm・H86mm
出力	7.2V、6V、5V、3.3V、ゆらぎモード(5段階)
充電時間	約5時間
定格容量	3250mAh
重量	141g

空調服™の連続使用時間	
7.2V設定時	約4時間
6V設定時	約6時間
5V設定時	約9時間
3.3V設定時	20時間以上
ゆらぎモード時	約4.6時間

※当社500kcalファンを2個使用した時の値です。
※ゆらぎモードとは、出力電圧を7.2V～6.0Vを3秒間隔で緩やかに変えて、7.2Vでの使用した感覚をできるだけ損なうこと無く、動作時間を15%延長するモードです。(特許出願済)

単品

NANOBT 1 LINANO バッテリー本体

オープン価格
¥

NANOHL LINANO バッテリーホルダー

オープン価格
¥

LIAC AC充電アダプター

オープン価格
¥

RD9280GX ワンタッチファンケーブルセット（グレー）

■ ワンタッチ式で着脱がとても簡単になりました！

オープン価格
¥

・ファン×2
・ケーブル×1

RD9280BX ワンタッチファンケーブルセット（クロ）

■ ワンタッチ式で着脱がとても簡単になりました！

オープン価格
¥

・ファン×2
・ケーブル×1

単品

FAN2200G
ワンタッチファン単品
グレー（2個）

オープン価格
¥

FAN2200K
ワンタッチファン単品
クロ（2個）

オープン価格
¥

FAN2200R
ワンタッチファン単品
クロ×赤（2個）

オープン価格
¥

RD9261
ケーブル単品

オープン価格
¥

ワンタッチファンの取り付け方

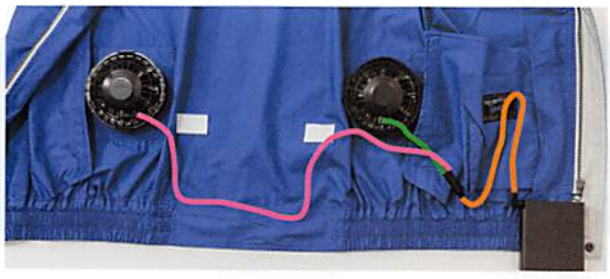
1 左右のツメとケーブル差し込み口とL、またはHの文字の位置を確認してください。

●ツメ
●ケーブル差し込み口
○L、またはHの文字

2 上下のギザギザ部分を中心側に押さえながら周りのリングを外してください。

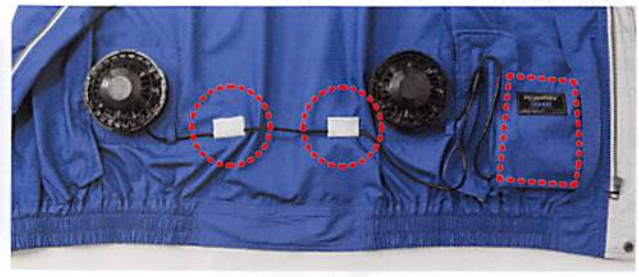
3 服の穴にファンを表側から差し込み、左右にツメ、下にケーブル差し込み口が来るように調整し、薄い生地の場合はLの文字、厚い生地の場合はHの文字が見えるようにツメの位置を確認し、カチッと音が鳴るまで確実にはめてください。（Lではまらない場合はHではめてください）

4 ケーブルをつなぎます。いちばん長いケーブルを左のファンに、いちばん短いケーブルを右のファンに、残りをバッテリーにつなぎます。
各差し込み口の奥まで確実に差し込んでください。



5 いちばん長いケーブルを面ファスナーで止めます。またはループに通して遊ばないようにします。バッテリーをポケットの中に入れて完了です。

ファンジャック部のクランプにケーブルを引っかけて固定。



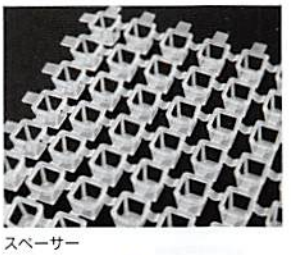
SPINR インナースペーサー

空気流通路を確保!

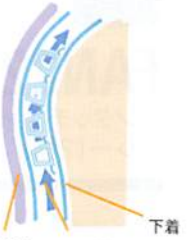
- 背中や肩の空気流通路を確保するためのオプションです。
- 背中に荷物を背負う際や、服地が厚く重い空調服™を着用する際に有効です。
- 独自開発の3次元立体構造のスペーサーは、空気流通路を確保するための強度と、着用時にカラダにフィットさせるための柔軟性を兼ね備えています。
- 重量は約190gと軽量です。

オープン価格

¥



スペーサー



FSBSET2 フィルターセット

粉塵をガード!

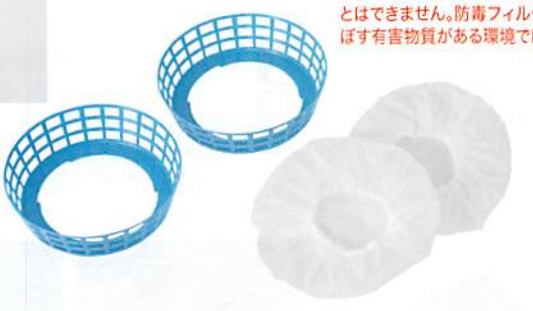
- グラスウールや鉄粉などの粉塵が服に入ることを防止します。
- フィルターは不織布を使用、素材はポリプロピレンです。

オープン価格

¥

台座 外寸	直径140mm・高さ35mm
台座 素材	ポリプロピレン
重量	約11g（台座×1・フィルター×1）
セット内容	台座2個・フィルター 10枚

オプションのフィルターを装着しても全ての異物の流入を完全に防ぐことはできません。防毒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ください。



装着時

FSB30 フィルター単品

オープン価格

¥

・フィルター 30枚

FMT500S 金属フィルター

火花をガード!

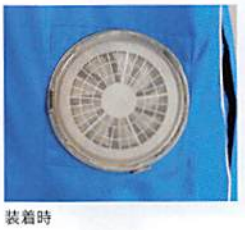
- 火花のある環境などで、ファン吸気口から火花が服に入るのを防ぎます。
- メッシュ状の金属フィルターを使用することで装着後も風量を94%程度キープします。
- 金属フィルター を装着しても完全には火花の流入は防げません。
- 使用環境には充分注意の上ご使用願います。
- できるだけ難燃素材の空調服™と併用願います。

オープン価格

¥

外寸	直径120mm・高さ20mm
素材	18-8ステンレス鋼（網穴1mm角）
重量	72g（2個）

オプションのフィルターを装着しても全ての異物の流入を完全に防ぐことはできません。防毒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ください。



装着時

FNP500 ファン保護ネット

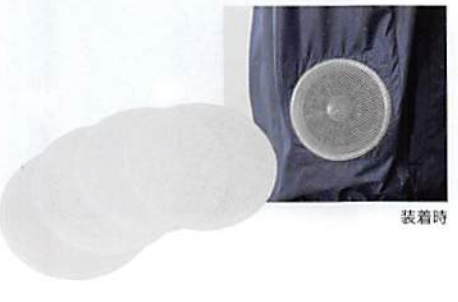
- ファンに木の枝などの異物が入り込みにくくする保護ネットです。

オープン価格

¥

・4枚セット

素材
ポリプロピレン・ポリエステル



装着時

⚠ 危険

禁止

- 火の中に投入したり、加熱したりしない
  発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。
- 釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、
  踏みつけたりなど、強い衝撃を与えない
  発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。
- 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に、
  本製品を入れない
  火災、やけど、けが、感電の原因になります。
- 直射日光の強いところや高温、高湿、水のかかる場所、炎天下の車内、
  火気の近くなどでは使用、充電、保管、放置しない
  火災、やけど、けがなどの原因になります。
  変色、変形、感電、故障などの原因になります。
  電池の性能や寿命を低下させる原因になります。
  プラスチック部分が変形し故障の原因になります。

⚠ 警告

分解禁止

- 改造は行わない
  また、絶対に分解や修理を行わない
  火災、感電、けがの原因になります。

電気プラグを抜く

- お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く
  ぬれた手で抜き差ししない
  感電やけがをすることがあります。

水ぬれ禁止

- 水や海水などにつけたり、水をかけたりしない
  ショート、感電、発火、サビ、不具合の原因になるおそれがあります。

禁止

- 電池は誤った使い方をしない
  指定以外の電池を使用しない
  加熱、分解したり火の中に入れたりしない
  (+)と(−)は逆に入れない
  (+)と(−)を針金などの金属で接続しない
  ネックレスなどの金属物と一緒にしない
  漏液、発熱、発火、破損などの原因になります。
- 電源コードや電源プラグの劣化があるときや、
  コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
  感電、ショート、発火の原因になります。
- 溶接などの火花が飛ぶ場所などで空調服™を着用する場合は、
  ファンに火花が入るような状態での作業には使用しない
  火災、着火、やけどの原因になります。
- 火気などの近くで使用する場合、空調服™の下に着用するインナーは、
  必ず綿素材、難燃素材のものを使用する
  難燃素材以外のナイロン、ポリエステル素材のインナーは
  絶対に使用しない
  火災、着火、やけどの原因になります。
- 万一、空調服™などに火が移った場合に備え、1人での作業はしない
  火災、着火、やけどの原因になります。
- 火が移った場合、直ちに空調服™を脱ぎ作業を中止し火を消す
  その際バッテリーは取り外し、火元から遠ざける
  火災、着火、やけどの原因になります。
- 溶接などの火花が飛ぶ場所などで空調服™を着用する場合は、
  火花がかからないよう保護具(前掛け、腕カバーなど)の使用や
  周囲からの火花がかからないようにする
  火災、着火、やけどの原因になります。
- ファンに棒などを差し込み、羽根を止めない
  使用中ファンにヒモ、棒、枝など異物を巻き込まない
  異物で羽根が破損などして、回転が止まるおそれがあります。羽根の回転が止まったままの状態で、ファンへ通電し続けると、モーターに負担がかかり発熱し、やけどの原因になります。
- 防爆構造ではないため、引火性ガスなどが充満した場所での使用、
  充電はしない
  火災、着火、やけどの原因になります。
- 強い静電気の発生する場所では使用しない
  火災、着火、やけどの原因になります。
- 高所では下に人がいないことを確認せずに使用しない
  電気部品が落下した際など、事故の原因になります。
- 引火性ガスのあるところや、雨や水しぶきのかかるところでは
  使用しない
  火災、感電の原因になります。

⚠ 警告

禁止

- サウナなど、温度が50℃を超える環境下では使用しない
  やけどの原因になります。
- バッテリーや充電器、電池が異常に発熱したときは、
  電源を入れたままにしない
  電池ボックスの場合は電池を入れたままにしない
  電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、
  引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしない
  また、重いものを乗せたり、挟み込んだりしない
  電源コードが破損し、火災、感電の原因になります。
- 単相交流100V以外では使用しない
  火災、感電の原因になります。
- バッテリーを乳幼児のそばに放置しない
  万一、バッテリーの液を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
- バッテリーの液が皮膚や衣類についたまま放置しない
  万一、目に入った場合は、こすらずにすぐにきれいな水で洗い流して、
  医師の診察を受けてください。失明の原因になります。
- 充電時に所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合には、
  それ以上充電をしない
  発熱、破裂、発火の原因になります。
- 充電は0℃～40℃以外の環境では行わない
  発熱、破裂の原因になります。
  バッテリーの性能や寿命を低下させる原因になります。

- 電源プラグの埃などはこ使用のたびに取り除く
  火災の原因になります。
- バッテリーの端子の汚れ、ホコリなどはこ使用のたびに取り除く
  接触不良の原因になります。
  電源が切れたり、充電ができなくなったりする原因になります。
- 使用中、充電中、保管時に異臭、発熱、変色、変形、その他の異常に気
  づいた時には、すぐに使用を中止する
  けがの原因になります。
- バッテリーが漏液したり、悪臭がしたりした場合は直ちに使用を
  やめて、火気から遠ざける
  発火、破裂の原因になります。

⚠ 注意

禁止

- 空調服™を着用したまま眠らない
  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おそれがあります。
- 発熱時や体調が思わしくないとき、飲酒後の使用はしない
  健康を害する原因になります。
- 使用中に寒くなるなど体の異常を感じた場合は、
  使用を継続しない
  健康を害する原因になります。
- 使用時以外は電源を入れない
  ファンの寿命が縮まる原因になります。
- 洗濯時には電気部品(ファン2個、ケーブル、バッテリーまたは
  電池ボックス)を取り付けたまま洗わない
  破損する原因になります。
- 服を洗う場合は、首のヒモのボタンを留めたままにしない
  取付けたままだと洗濯時にヒモに力が加わり、
  ヒモが取れやすくなります。
- 汚れを落とすために、ファンの羽根にエアーガンなどで
  圧力の高い空気を吹きかけない
  羽根が折れたり、羽根が高速回転したりして、モーターの寿命を著しく低下させてしまいます。
- 無理な力を加えたり、投げたり、落としたり、踏んだりなど、
  乱暴に扱わない
  破損する原因になります。
- 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
  破損する原因になります。

⚠ 注意

禁止

- バッテリーや電池ボックス、ファンの中に金属などを差し込まない
  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
  プラスチック部品が変形し故障の原因になります。
- 障害物のそばや、不安定な場所では使用しない
  転倒によりけがをするおそれがあります。
- 髪をファンに近づけない
  髪が巻き込まれけがをするおそれがあります。
- 充電は専用充電器以外では行わない
  発熱、破裂、発火の原因になります。
- 電池を対応機器以外で使用しない
  破裂、発火の原因になります。
  性能、寿命を低下させる原因になります。
- 放電は0℃～ 50℃以外の環境では行わない
  性能、寿命を低下させる原因になります。

- 性能、寿命を低下させる原因になるため、放電済のまま
  長期間放置せず、保管前にバッテリーを満充電にする
  長期間使用しない場合、約12ヶ月ごとに満充電にする
- *電気部品を長期間使用しない場合はサビの発生、性能、寿命を
  低下させる原因になるため、服から外し、乾燥した温度の
  低い場所に保管する*
- 電池の発熱、破損、発火の原因になるため、
  電池を廃棄、保存する場合は(+)(−)端子部をテープなどで
  絶縁する

水ぬれ禁止

- ファンに指を絶対に入れない
  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
  入れないよう、特に気をつけてください。
  バッテリーや電池ボックス(電池含む)はお子様の手の
  届かない場所に保管してください。
  けがをするおそれがあります。

ご使用上の注意

殺虫剤をかけたり、薬品を付着させない
変色、破損などの原因になります。
油、ホコリ、溶剤や薬品などのつきやすい場所では使用しない
破損、変形、故障などの原因になります。
長時間使用しないときは、電池を取り出す
液もれによる故障の原因になります。
使用時間が短くなったら、新しい電池と交換する
本製品は消耗品のため、電池には寿命があります。
ファンのモーターの寿命について
6V、7.2Vでご使用になる場合ファンの動作寿命は低下します。
5Vで使用する場合の1/5程度になります。
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にのみご使用ください。
空調服™に、空調服™専用及び弊社推奨の機器以外(他社製品など)を取り付けない
破損する原因になります。
異物を多く吸い込む環境での使用は、ファンの羽根折れの原因になるため、
オプション品のファン保護ネットがおすすめです
ご使用前に火気の有無を確認し、万一、火花などが流入するおそれのある場合は、
オプション品の金属フィルターの取り付けをおすすめします

オプション品
金属フィルター S (2枚入り)
FMT500S >>>P58

オプション品
ファン保護ネット(4枚入り)
FNP500 >>>P58

この「空調服™」は、(株)セフト研究所・(株)空調服の特許および技術を使用しています。
「空調服™」は、(株)セフト研究所・(株)空調服の商標です。
「 」「生理クーラー」は、(株)セフト研究所・(株)空調服の登録商標です。

いつまでも守りたいものは品質です。

ユニフォーム＆安全靴のメーカー

ジーベック XEBEC®

※この「空調服™」は、(株)セフト研究所・(株)空調服の特許および技術を使用しています。
※「空調服™」は、(株)セフト研究所・(株)空調服の商標です。
※「 」「生理クーラー」は、(株)セフト研究所・(株)空調服の登録商標です。
※このカタログに掲載されている写真・イラストレーション及び文章の無断転載・複写・使用を禁じます。
※カタログ掲載写真と実際の商品の色は印刷の為、異なる場合がございます。
※このカタログは、価格＋消費税で表示しております。