

ALPHA-FORCE
A-FORCE



CORDURA[®]
F A B R I C

P.6

ワーキングユニフォームは**進化**する。

タフに、ハードに、そしてスタイリッシュに。

A-FORCE ALPHA-FORCE × **CORDURA** FABRIC でアルトコーポレーションは進化していきます。

ALPHA-FORCE A-FORCE



CORDURA®
F A B R I C

AF1700

圧倒的な気化冷却
ボディフィットシャツ

空調服 TM のインナーに着ると
体感温度がマイナス 3 度下がる
ボディフィットシャツ。

圧凍的な
気化冷却

-3°C

電動ファン付き
ウェアに最適



吸汗速乾

軽量で乾きが速い

DRY

吸汗速乾性能が優れているので
肌ざわりなめらか



接触冷感

ナイロン混だから

COOL

接触冷感素材採用で
着た瞬間からひんやり

TOUGH & COOL BODY FIT SHIRT タフ&クール ボディフィットシャツ

同目付けのポリエステルペア天竺と比較し※当社比

擦れの強さは **16倍の強度!**

数値は擦れの検査に耐えた回数です。

項目	試験方法	コーデュラ	ペア天竺
擦れの強さ	JIS-L-1096 A-1 法 (平面法)	2450	145

本数値は着用、使用状況によっては異なる場合がございます。製品性能を保証するものではありません。

Durable. Versatile. Reliable.

CORDURA®
F A B R I C

AF1700



S/S UNISEX

ストレッチ

New Arrivals

タフ&クールボディフィットシャツ半袖

¥4,600 (税抜価格)

ナイロン85%・ポリウレタン15%



3. チャコールグレー



43. ライトグレー

AF1700

サイズ	S	M	L	LL	3L
胸囲	88	94	100	106	112
着丈	64	67	70	73	76



※3Lサイズは¥500アップになります。

使用上のご注意

- 色物は色落ちの可能性がありますので、他の洗濯物と一緒に洗濯することはお避けください。
- 蛍光増白剤の入っていない洗剤をご使用ください。
- 繊維を傷めますので、タンブラー（乾燥機）のご使用はお避けください。
- 体質により、かゆみ・かぶれなど異常を感じた場合は、ご使用をおやめください。



91. ブラック



タフ & クールボディフィットシャツ半袖 AF1700-43 | レギュラーパンツ AF1707-91

AF1701



S/S UNISEX

ストレッチ

タフ&クールボディフィットシャツ長袖

¥4,800 (税抜価格)

ナイロン85%・ポリウレタン15%



3. チャコールグレー



24. ホワイト

AF1701

サイズ	S	M	L	LL	3L
胸囲	88	94	100	106	112
着丈	64	67	70	73	76



※3Lサイズは¥500アップになります。

使用上のご注意

- 色物は色落ちの可能性がありますので、他の洗濯物と一緒に洗濯することはお避けください。
- 蛍光増白剤の入っていない洗剤をご使用ください。
- 繊維を傷めますので、タンブラー（乾燥機）のご使用はお避けください。
- 体質により、かゆみ・かぶれなど異常を感じた場合は、ご使用をおやめください。



91. ブラック



タフ & クールボディフィットシャツ長袖 AF1701-24 | スリムパンツ AF1706-91



AF1705

耐久性に優れた
コーデュラ素材のポロシャツ

優れた耐久性となめらかな肌ざわりの
コーデュラ素材ポロシャツ。
(肩に補強刺し子付)

AF1705

S/S MEN'S

ポロシャツ

¥7,800 (税抜価格)

綿60%・ポリエステル40%



3. チャコールグレー



24. ホワイト



91. ブラック



左袖ベン差し



補強刺し子



A-FORCE ボタン

AF1705

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L
肩幅	38	42	44	46	48	50
胸囲	96	101	106	111	116	124
着丈	67	70	72	74	76	78
袖丈	21	21.5	22.5	23.5	24.5	25.5

※3L・4Lサイズは¥500アップになります。



AF1704



ストレッチ

S/S UNISEX

タフ&クールフェイスマスク

¥2,900 (税抜価格)



3. チャコールグレー



24. ホワイト



91. ブラック



家庭洗濯可、吸汗速乾、
接触冷感のフェイスマスク。
シーンに合わせて4種のスタイルで
着用できます。

ナイロン85%・ポリウレタン15%

■サイズ/フリー

STYLE A



STYLE B



STYLE C



STYLE D



タフ&クールボディフィットシャツ長袖 AF1701-24 | スリムパンツ AF1706-91 | タフ&クールフェイスマスク AF1704-91

AF1702



ストレッチ

S/S UNISEX

タフ&クールアームカバー

¥2,900 (税抜価格)

家庭洗濯可、吸汗速乾、
接触冷感のアームカバー。

ナイロン85%・ポリウレタン15%



3. チャコールグレー



24. ホワイト



91. ブラック

AF1702

サイズ	M	L	LL
適応サイズ (上腕)	22~32	25~35	28~38
袖丈	39	45	45



AF1703



ストレッチ

S/S UNISEX

タフ&クールロングタイツ

¥4,800 (税抜価格)

家庭洗濯可、吸汗速乾、
接触冷感のロングタイツ。
(前開き)

ナイロン85%・ポリウレタン15%



3. チャコールグレー



91. ブラック

AF1703

サイズ	S	M	L	LL	3L
ウエスト	54~66	62~74	70~82	78~90	86~98
股下	66	68	70	70	70

※3Lサイズは¥500アップになります。



ALPHA-FORCE A-FORCE



CORDURA
F A B R I C

AF1706

ストレッチ

AF1707

ストレッチ

耐久性に優れたコーデュラ素材のパンツ。

ストレッチ素材で動きやすさアップ。

スリムタイプとレギュラータイプの異なる2つのシルエット。

AF1706



カーゴポケット



カーゴダブルファスナー

AF1707



カーゴファスナー



カーゴポケット

AF1706

ストレッチ

S/S MEN'S

スリムパンツ

¥9,800 (税抜価格)

綿57%・ナイロン40%・ポリウレタン3%



3. グレー



100. ネイビー



91. ブラック

AF1706

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
対応ウエスト	74	78	82	86	90	95	100
股下	80	80	80	80	80	80	80

※3L・4Lサイズは¥500アップになります。
※5Lサイズは¥1,000アップになります。



AF1707

ストレッチ

S/S MEN'S

レギュラーパンツ

¥9,800 (税抜価格)

綿57%・ナイロン40%・ポリウレタン3%



3. グレー



91. ブラック



100. ネイビー

AF1707

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
対応ウエスト	74	78	82	86	90	95	100
股下	81	81	81	81	81	81	81

※3L・4Lサイズは¥500アップになります。
※5Lサイズは¥1,000アップになります。



AF1708



ストレッチ

New
Arrivals耐久性に優れたコーデュラ素材の
ハーフパンツが登場。

AF1708

S/S MEN'S

ハーフパンツ

¥9,000 (税抜価格)

綿57%・ナイロン40%・
ポリウレタン3%

ダブルファスナー



91. ブラック



3. グレー



100. ネイビー

AF1708

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
対応ウエスト	77	81	85	89	93	97	102
股下	39	39	39	39	39	39	39

※3L・4Lサイズは¥500アップになります。
※5Lサイズは¥1,000アップになります。

AF1709



ストレッチ

New
Arrivals耐久性に優れたコーデュラ素材の
レッグカバーが登場。

AF1709

S/S UNISEX

レッグカバー

¥3,800 (税抜価格)

ナイロン85%・
ポリウレタン15%

■サイズ/フリー 総丈68cm



91. ブラック



3. チャコールグレー

ポロシャツ AF1705-24 |
タブ&クールアームカバー AF1702-3 |
ハーフパンツ AF1708-91 | レッグカバー AF1709-3

ALPHA-FORCE A-FORCE

パワーデオドラントボディフィット長袖シャツ AF901-100 | レギュラーパンツ AF1707-3



AF901

汗臭・加齢臭の原因となる
4大臭を最大 99% カット。

電動ファン付き作業服に最適の
ボディフィットシャツ。



4大臭を強力消臭
DEODORANT



吸汗速乾
QUICK DRY



適圧ストレッチ
ULTRA STRETCH



UVカット・遮熱効果
UV CUT & HEAT SHIELD





汗臭・加齢臭の4大要因である、**酢酸**・**アンモニア**・**イソ吉草酸**・**ノネナール**...

4大臭を強力消臭!!

汗臭・加齢臭の臭気を吸着・中和して強力消臭!!

しかも、その効果は**半永久的に持続!!**

■ 汗臭・加齢臭の生成イメージ図



■ 消臭性能テストによる、臭気成分の濃度変化イメージ図



各臭気の初期濃度を100とした場合のファブリックによるニオイの減少率を示しています。
※人体の臭いそのものを消臭する効果ではありません。

AF901



ストレッチ

New
Arrivals

S/S UNISEX

パワーデオドラント
ボディフィット長袖シャツ

¥3,800 (税別価格)

ポリエステル87%・ポリウレタン13%



43. ミッドグレー



91. ブラック



100. ネイビー

AF901

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L
胸囲	84	88	92	96	100	106
肩丈	62	64	66	68	70	70

※3Lサイズは¥500アップになります。

使用上のご注意

- 色物は色落ちの可能性がありますので、他の洗濯物と一緒に洗濯することはお避けください。
- 日光漂白剤の入っていない洗剤をご使用ください。
- 縫製を傷めますので、タンブラー（乾燥機）のご使用はお避けください。
- 体質により、かゆみ・かぶれなど異常を感じた場合は、ご使用をおやめください。



パワーデオドラントボディフィット長袖シャツ AF901-43 |
ハーフパンツ AF1708-91 | レッグカバー AF1709-3

**New
Arrivals**

BodyFine[®]



+ BODY FIT SHIRT

高機能インナーとのシナジー効果でパフォーマンス上昇。

圧倒的な気化冷却で体感温度 -3℃。

CORDURA[®]
FABRIC



AF1700

P.6 / P.28



91. ブラック



3.
チャコール
グレー



43.
ライト
グレー



AF1701

P.6 / P.28



91. ブラック



3.
チャコール
グレー



24.
ホワイト

汗臭・加齢臭を最大99%カット。



AF901

P.12 / P.28



100. ネイビー



91.
ブラック



43.
炭グレー



POINT 1



調整紐

POINT 2



胸ファスナー

POINT 3



ペン差し

POINT 4



バッテリーポケット

POINT 5



コードストッパー(マジックテープ3連止め)

BF984

ベスト(空調服™)

OPEN価格

S/S
MEN'S
LADIES'



3. シルバー



100. ネイビー



機能性と着廻しを両立した
シンプルなベストタイプ。

ポリエステル100%

○ファスナー/コイル(スライダー/金属)

○ポケットファスナー/コイル(スライダー/金属)

New
Arrivals



12. チャコール



空調服*基本セット(別売り)



※ファン、バッテリー、ケーブルは別売りとなります。
詳細はP.26~27をご覧ください。

BF984

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩幅	41	42.5	44	45.5	46.5	47.5	48.5
胸囲	110	114	118	123	128	133	138
着丈	67	68.5	70	71.5	73	74.5	76

BodyFine®



+ BODY FIT SHIRT

高機能インナーとのシナジー効果でパフォーマンス上昇。

圧倒的な気化冷却で体感温度 -3℃。

CORDURA
FABRIC

AF1700

P.6 / P.28



91. ブラック



3. チャコール
グレー



43. ライト
グレー

AF1701

P.6 / P.28



91. ブラック



3. チャコール
グレー



24. ホワイト

汗臭・加齢臭を最大99%カット。



AF901

P.12 / P.28



100. ネイビー



91. ブラック



43. ミッド
グレー



POINT 1



フード付き(収納可)

POINT 2



調整紐

POINT 3



ベン差し

POINT 4



胸ファスナー

POINT 5



袖口アジャスターボタン

POINT 6



バッテリーポケット

POINT 7



コードストッパー (マジックテープ3連止め)

BF975

長袖ブルゾン (空調服™)

OPEN価格

S/S
MEN'S
LADIES



3. グレー



12. チャコールグレー



1. ブルー

新感覚の爽快感とスタイリッシュなデザインを両立。

ポリエステル100%

- ファスナー/コイル (スライダー/金属)
- 衿ファスナー/コイル (スライダー/金属)
- 胸ファスナー/コイル (スライダー/金属)

空調服®基本セット(別売り)



※ファン、バッテリー、ケーブルは別売りとなります。
詳細はP.26～27をご覧ください。

BF975

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩幅	43	45	47	49	51	53	55
胸囲	112	116	120	124	132	140	148
着丈	62	64	66	68	70	70	70
袖丈	56.5	58.5	60.5	62.5	62.5	62.5	62.5



BodyFine[®]

+ BODY FIT SHIRT

高機能インナーとのシナジー効果でパフォーマンス上昇。

圧倒的な気化冷却で体感温度 -3℃。

CORDURA[®]
FABRIC

AF1700

P.6 / P.28



91. ブラック



3.
チャコール
グレー



43.
ライト
グレー

AF1701

P.6 / P.28



91. ブラック



3.
チャコール
グレー



24.
ホワイト

汗臭・加齢臭を最大99%カット。



AF901

P.12 / P.28



100. ネイビー



91.
ブラック



43.
空グレー



POINT 1



フード付き(収納可)

POINT 2



調整紐

POINT 3



ファスナー

POINT 4



ペン差し

POINT 5



バッテリーポケット

POINT 6



コードストッパー(マジックテープ3連止め)

BF974

ベスト (空調服™)
OPEN価格

S/S
MEN'S
LADIES'



1. ブルー



3. グレー



12. チャコールグレー

機能はそのまま、多目的に
着廻し可能なベストタイプ。

ポリエステル100%

- ファスナー/コイル (スライダー/金属)
- 衿ファスナー/コイル (スライダー/金属)
- ポケットファスナー/コイル (スライダー/金属)

空調服®基本セット(別売り)



※ファン、バッテリー、ケーブルは別売りとなります。
詳細はP.26~27をご覧ください。

BF974

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
肩幅	41	42.5	44	45.5	46.5	47.5	48.5
胸囲	110	114	118	123	128	133	138
着丈	67	68.5	70	71.5	73	74.5	76

BodyFine®



+ BODY FIT SHIRT 高機能インナーとのシナジー効果でパフォーマンス上昇。

圧倒的な気化冷却で体感温度 -3℃。

CORDURA[®]
FABRIC



AF1700

P.6 / P.28



91. ブラック



3.
チャコール
グレー



43.
ライト
グレー

AF1701

P.6 / P.28



91. ブラック



3.
チャコール
グレー



24.
ホワイト

汗臭・加齢臭を最大99%カット。



AF901

P.12 / P.28



100. ネイビー



91.
ブラック



43.
生グレー



空調服®基本セット(別売り)

※ファン、バッテリー、ケーブルは別売りとなります。
詳細はP.26～27をご覧ください。



BF973

長袖ブルゾン (空調服™)
OPEN価格

S/S
MEN'S
LADIES'



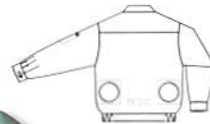
3. グレー



100. ネイビー



4. アースグリーン



人気の BF500 シリーズの
空調服™ version です。

ポリエステル75%・綿25%

- ドットボタン/プラスチック
- ファスナー/ビスロン (スライダー/金属)
- ポケットファスナー/ビスロン (スライダー/金属)



コードストッパー (マジックテープ3連止め)

BF973

サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L
肩幅	48	50	52	54	56	58	60	62
胸囲	112	116	120	124	132	140	148	156
着丈	62	64	66	68	70	70	70	70
袖丈	54	56	58	60	60	58	58	58

BF506

ツータックワークパンツ
¥6,200 (税抜価格)

S/S
MEN'S



4. アースグリーン 10. パープルブルー 91. ブラック 100. ネイビー

BF507

ツータックカーゴパンツ
¥6,800 (税抜価格)

S/S
MEN'S



4. アースグリーン 10. パープルブルー 91. ブラック 100. ネイビー

ソフトタッチな風合いと肌触りの良さで
快適なツータックパンツです。

東レ オーウィッシュ ポリエステル80%・綿20%

<BF506>

- 糸付けボタン/プラスチック
- ファスナー/アルミ (スライダー/金属)
- 前カン/金属

<BF507>

- 糸付けボタン/プラスチック
- ファスナー/アルミ (スライダー/金属)
- 前カン/金属
- ポケットファスナー/ビスロン (スライダー/金属)

■仕様/左脇ファスナー付ダブルポケット・左後フラップポケット



ツータック仕様

BF506/BF507

サイズ	70	73	76	79	82	85	88	91	96	101	106	112	120	130
ウエスト	70	73	76	79	82	85	88	91	96	101	106	112	120	130
股下	78	78	78	78	78	78	78	75	75	75	75	75	75	75

※91～106cmは¥500アップになります。※112～130cmは¥1,000アップになります。
※91.ブラックは70～120cmまでのサイズ展開となります。

FANBT2G BOX

ワンタッチファングレー・
大容量バッテリー・ケーブルセット
OPEN価格



FANBT2B BOX

ワンタッチファンブラック・
大容量バッテリー・ケーブルセット
OPEN価格



OTHER SET ITEM

その他のセット

FANCB2GALT

ワンタッチファングレー・ケーブルセット
OPEN価格



FANCB2BALT

ワンタッチファンブラック・ケーブルセット
OPEN価格



LIULTRA 1

リチウムイオン大容量バッテリーセット
OPEN価格

- 表示機能に赤色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
※ただし水没などの水の侵入による故障を
保証するものではありません。
- 落下防止紐付き。



【付属品】



Li-ion 20
ご使用後は
リサイクルへ



大容量バッテリー・ 急速 AC 充電アダプターセット

【仕様】

外寸	高 89mm/ 幅 81mm/ 厚 24mm
出力	7.2V、6V、5V、3.3V (4 段階)
充電時間	約 8 時間
定格容量	6500mAh
重量	254g

【空調服の連続使用時間】

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

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。

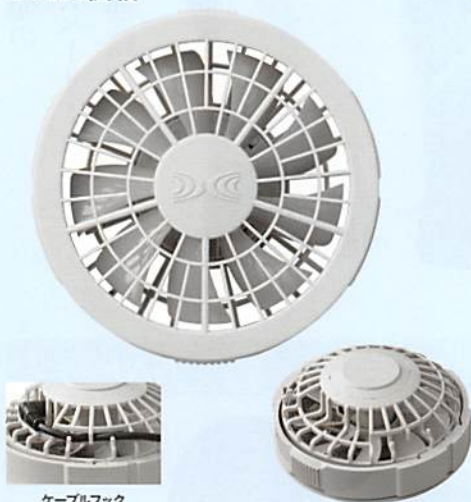
SINGLE ITEM

単品

FAN2200G

ワンタッチファングレー (2個)

OPEN価格



ケーブルフック

■片手でファンリング脱着が可能になりました。

■ケーブルフックの採用により、プラグ抜けの可能性を軽減しました。

■貴金属ブラシ採用により、連続動作時間2000時間を達成。

※ファンを垂直にぶら下げ、7.2V動作時の連続動作時間

FAN2200B

ワンタッチファンブラック (2個)

OPEN価格



【最大空調能力】(33℃、50%の湿度条件下で、860ccの汗の蒸発能力)

	リチウムイオン大容量バッテリー	電池ボックス*
風量	7.2V 約 24.4ℓ / 秒	強 約 17.8ℓ / 秒
	6.0V 約 21.1ℓ / 秒	
	5.0V 約 18.4ℓ / 秒	弱 約 9.9ℓ / 秒
	3.3V 約 12.9ℓ / 秒	
消費電力	7.2V 約 5W	強 約 2.0W
	6V 約 3.2W	
	5V 約 2W	弱 約 0.9W
	3.3V 約 0.7W	

※エネルギー1900mAh 単3・4本使用時

RD9261

ケーブル

OPEN価格



BTUL1

LIULTRA 1
大容量バッテリー
本体

OPEN価格



LIACR

急速AC
充電アダプター

OPEN価格



LIULCASE

バッテリーケース

OPEN価格



OPTION PARTS

オプションパーツ

FSBSET2 フィルターセット

■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し、素材はポリプロピレンです。
 ■装着後も風量約82%をキープします。

【仕様】

台座外寸	直径 140mm・高さ 35mm
台座素材	ポリプロピレン
重量	25g (台座 2個・フィルター 2個)
セット内容	台座 2個・フィルター 10枚



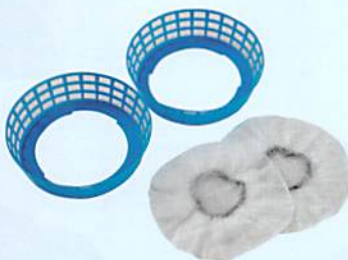
装着時

FSB30 フィルター単品

【仕様】

内容	フィルター 30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。防汚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。



FMT500S 金属フィルターS

■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。
 ■従来型に比べ小型化・軽量化により使用感アップ。
 ■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。
 ■使用環境には十分注意の上、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。



装着時

【仕様】

外 寸	直径 120mm・高さ 20mm
素 材	18-8 ステンレス鋼 (網穴 1mm 角)
重 量	74g (2個)
内 容	金属フィルター 2個

※全ての火花の流入を完全に防ぐことはできません。



FANSP ファンスペーサー

■空調服™の上に衣服を着用する際に、ファンの空気取込口を確保するためのスペーサーです。
 ■本製品をご使用の際、空調服™の上に着る衣服は大きめのものを着用してください。
 ■空調服™の上に着る衣服が重い場合、インナースペーサー (SPINR P.28) との併用をおすすめします。
 ■重量は約16gと軽量です。



装着時

【仕様】

外 寸	直径 120mm・高さ 38mm
素材	ポリプロピレン
重量	16g (2個)

2個セット



FNP500 ファン保護ネット

■木の枝などの異物がファンに入り込みにくくします。
 ■装着後も風量を約83%キープします。



装着時

【仕様】

外 寸	直径 120mm
素材	ポリプロピレン・ポリエステル
重量	4g (2枚)

4枚セット

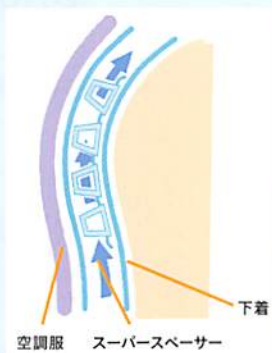


SPINR

空調服[®]専用インナー Spacer

OPEN価格

- 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TMを着用する際に有効です。
- 独自開発の3次元立体構造のスーパー Spacer (特許取得済)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190gと軽量です。



独自開発の
スーパー Spacer により
空気流通路を確保！

BODY FIT SHIRT

ボディフィットシャツ

圧倒的な気化冷却で体感温度 -3℃。



AF1700

AF1701

AF1700

NEW S/S UNISEX

タフ&クール
ボディフィットシャツ半袖

¥4,600 (税抜価格)



91. ブラック



91. ブラック

AF1701

S/S UNISEX

タフ&クール
ボディフィットシャツ長袖

¥4,800 (税抜価格)

ナイロン85%・
ポリウレタン15%

AF1700/AF1701

サイズ	S	M	L	LL	3L
胸囲	88	94	100	106	112
着丈	64	67	70	73	76

※3Lサイズは¥500アップになります。



3. チャコールグレー



43. ライトグレー



3. チャコールグレー



24. ホワイト

圧倒的な
気化冷却
-3℃
電動ファン付き
ウェアに最適



汗臭・加齢臭を最大99%カット。



AF901

NEW S/S UNISEX

パワーデオドラント
ボディフィット長袖シャツ

¥3,800 (税抜価格)

ポリエステル87%・ポリウレタン13%

AF901

サイズ	SS	S	M	L	LL	3L
胸囲	84	88	92	96	100	106
着丈	62	64	66	68	70	70

※3Lサイズは¥500アップになります。



100. ネイビー



43. 亜グレー



91. ブラック

AF1700/AF1701/AF901 使用上のご注意

- 色物は色落ちの可能性がありますので、他の洗濯物と一緒に洗濯することはお避けください。
- 蛍光増白剤の入っていない洗剤をご使用ください。
- 繊維を傷めますので、タンブラー(乾燥機)のご使用はお避けください。
- 体質により、かゆみ・かぶれなど異常を感じた場合は、ご使用をおやめください。



BF984

P.18



BF975

P.20



BF974

P.22



BF973

P.24



⚠ 危険

	火の中に投入したり、加熱したりしない 発熱、破裂、発火、漏洩の原因になります。
	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、漏洩の原因になります。
	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、腐食、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。 プラスチック部品が変形し、故障の原因になります。

⚠ 警告

	改造は行わない また、絶対に分解や修理を行わない 火災、発熱、けがの原因になります。
	 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。
	水や油などにつけたり、水をかけたりしない ショート、腐食、発火、サビ、不具合の原因になるおそれがあります。
	 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 ニッケル系などの金属物と一緒にしない 漏洩、発熱、破裂、発火、腐食などの原因になります。
	電源コードや電源プラグの変化があるときや、コンセントの差し込みがゆるいときなどには使用しない 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び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び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(防熱けが、防かばりなど)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。
	ファンに物などを差し込み、羽根を止めない 使用中ファンに紙、棒、枝などの異物を巻き込まない 使用中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は、ファン過熱し続けると、モーターに負荷がかかり発熱し、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。
	高所では下へ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

	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、おじったり、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ら放置しない 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。
	充電時の性能や寿命を低下させる原因になります。
	電源プラグの破損などはご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、埃などはご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、保管時に異常な発熱、変色、変形、その他の異常に気づいたときは、すぐに使用を中止する けがの原因になります。
	バッテリーが漏洩したり、膨脹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

	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、重大な健康上の被害が発生するおそれがあります。
	発熱時や体調が悪くないとき、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、首の紐のボタンを留めたままにしない 取り付けたままだと洗濯時に紐に力が加わり、紐が切れやすくなります。
	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、踏みんだり、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

	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ことがあります。
	髪をファンに近づけない 髪が巻き込まれけがをすることがあります。
	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 故障、発熱の原因になります。 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、放電後のまま長期保管せず、保管前にバッテリーを満充電にする 長期使用しない場合、約12ヶ月ごとに満充電にする
	“電気部品を長期使用しない場合はサイズの発生、性能、寿命を低下させる原因になるため、暑から外し、乾燥した温度の低い場所に保管する”
	電池の発熱、破裂、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
	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、特に気を付けてください。
	バッテリーや電池ボックス(電池倉庫)はお手持ちの手の届かない場所に保管してください。 けがをすることがあります。

ご使用上の注意

殺虫剤をかけたり、薬品を付着させたりしない
変色、破損などの原因になります。

油、煤、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
液れによる故障の原因になります。

使用時間が短くなったなら、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で使用する場合はファンの動作寿命は低下します。
5Vで使用する場合は1/5程度になります。

高温多湿の場所など、どうしても5V以上の電圧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。

異物を多く含む環境での使用は、ファンの羽根破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。

・「空調服」は、株式会社研究所・株式会社の特許および技術を使用しています。

・「空調服」は、株式会社研究所・株式会社の特許および登録商標です。(登録区分9,10,11,12,17,20,24号)

・「」(「生理クーラー」)は、株式会社研究所・株式会社の特許および登録商標です。

BODY FINE-X

STRESS FREE 150

人間工学の理論に基づいた独自の分析により、腕の前方向斜め 150 度角までの運動性をストレスフリーの範囲と設定。この範囲での腕の動作において、腕付け回りのストレスはなく、裾部が上下する煩わしさを解消している。

荷重分散パネル

ポケットの収納物の荷重を身頃を形成しているパネル面とそれを囲む構造線に分散させ、着用時に肩まわりで負荷を支える仕組み。また、パネル面を二重構造にすることにより収納物を安定させ、荷重を面で支えることができる。これらにより、荷重の分散を可能にしている。

※実用新案申請中

腕を上げても裾の上下移動が少ない

150°



帯電防止



ストレッチ



携帯電話ポケット

BODY FINE-X

ワーキングユニフォームを科学する

様々な職種環境の中において着用されるワーキングユニフォームには、業務に適した快適な衣服環境をつくり、最大限のパフォーマンスを発揮できる機能が求められています。

そして周囲の人との関係を大切に、円滑に業務を行うために、着用者が好印象を与えることのできる様な洗練されたデザインであることも重要なファクターになっています。

BODY FINE-X は、人間工学と流行学の理論を基にした『機能性と感性の融合』をテーマにして、快適な衣服環境と人との関係を大切に、新鮮で驚きに満ちたワーキングユニフォームを追求し続けています。

POINT 1



襟元メッシュ素材

POINT 2



袖下ベンチレーション

POINT 3



荷重分散設計胸ポケット
(脇マチ、内ポケット)

POINT 4



傾斜角袖ベンチレーション

POINT 5



防傷仕様裾裾部アジャスター
(ボタン隠しループ)



BX901

ALL SEASON
MEN'S

長袖シャツ

¥8,400 (税抜価格)



1. ブルー



2. ライトベージュ



100. ネイビーブラック



「機能性と感性の融合」が
テーマのユニフォーム。

東レ ストレッチ ライトツイル
ポリエステル75%・綿25%

○ドットボタン/プラスチック



袖下ベンチレーション

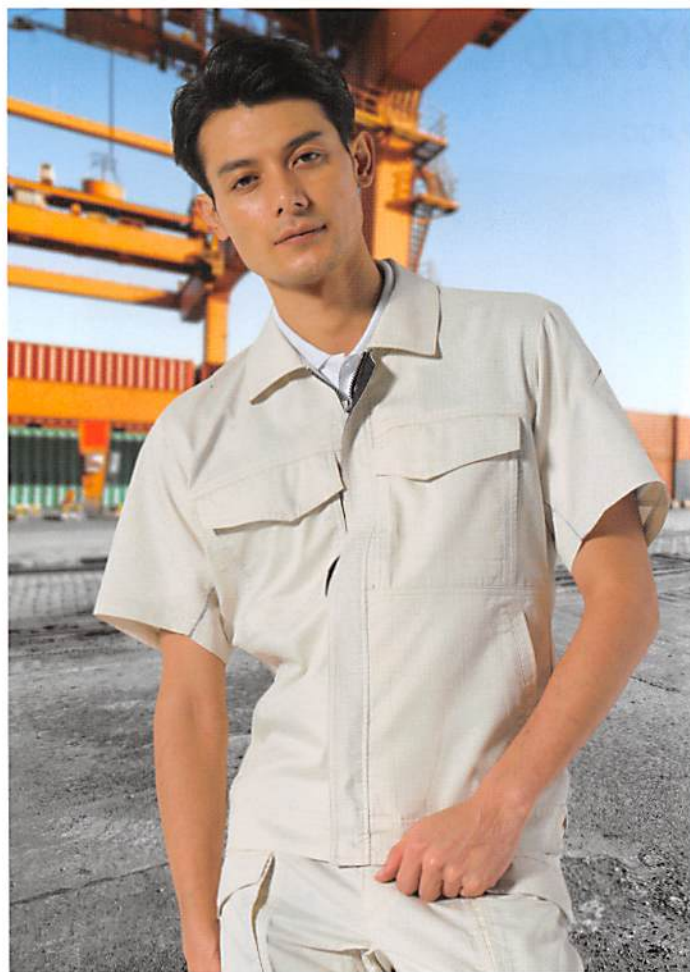


荷重分散設計胸ポケット
(脇マチ、内ポケット)

BX901

サイズ	S	M	L	LL	EL	ELL	5L
首廻	38	39.5	41	42.5	44	46	48
肩幅	44	46	48	50	52	54	56
胸囲	105	110	115	120	125	133	143
着丈	70	72	74	76	78	78	78
袖丈	55	57	59	61	60	59	59

※EL・ELLサイズは¥500アップになります。
※5Lサイズは¥1,000アップになります。



帯電防止



ストレッチ



携帯電話ポケット

BX902

S/S
MEN'S

半袖ブルゾン

¥9,600 (税抜価格)

BX903

S/S
MEN'S

長袖ブルゾン

¥10,000 (税抜価格)



2. ライトベージュ



100. ネイビーブラック

人間工学を基にした
機能的なデザイン。

東レ ストレッチ ライトツイル
ポリエステル75%・綿25%

○ドットボタン/プラスチック

○ファスナー/ビスロン (スライダー/金属)



傾斜角袖ベン差し口



袖下ベンチレーション

荷重分散設計胸ポケット
(脇マチ、内ポケット付き)防傷仕様裾調節アジャスター
(ボタン隠しループ)

襟元メッシュ素材

BX902/BX-903

サイズ	S	M	L	LL	EL	ELL	5L
肩幅	44	46	48	50	52	54	56
胸囲	112	116	120	126	132	140	149
着丈	64	66	68	70	72	72	72
半袖丈	23	24	25	25	26	26	26
長袖丈	54	56	58	60	60	58	58

※EL・ELLサイズは¥500アップになります。

※5Lサイズは¥1,000アップになります。



1. ブルー



100. ネイビーブラック



1. ブルー



2. ライトベージュ





BX906

S/S
MEN'S

ワークパンツ

¥7,400 (税抜価格)



100. ネイビーブラック



1. ブルー



2. ライトベージュ

BX907

S/S
MEN'S

カーゴパンツ

¥8,000 (税抜価格)



2. ライトベージュ



1. ブルー



100. ネイビーブラック

カーゴ
ポケット

様々なワークシーンにおいて、
最大限のパフォーマンスを発揮。

東レ ストレッチ ライトツイル
ポリエステル75%・綿25%

○ドットボタン/プラスチック (BX907)

○ファスナー/コイル (スライダー/金属) ○前カン/金属



荷重分散設計ポケット
(脇マチ、内ポケット)
(BX907)



人間工学に基づく股下のマチ



BX906/BX907

サイズ	70	73	76	79	82	85	88	91	96	101
ウエスト	70	73	76	79	82	85	88	91	96	101
股下	78	78	78	78	78	78	78	75	75	75

サイズ	106	112	120
-----	-----	-----	-----

ウエスト	106	112	120
------	-----	-----	-----

股下	75	75	75
----	----	----	----

※91～106cmは¥500アップになります。
※112・120cmは¥1,000アップになります。



BODY FINE-X



ERGO-CUTTING

人間工学の理論に基づいた独自の立体裁断により開脚、屈伸動作が楽であり、腰を落とした動作時に尻の後ろ中心が食い込まないで、ウエスト位置が下がらずに安定させるカッティング。

荷重分散パネル

パネル面はポケット布と合わせ二重構造になり、ポケット内での収納物を安定させ、荷重を面で支え荷重分散する。



※実用新案申請中



帯電防止



ストレッチ



携帯電話ポッケ

BF SERIES COORDINATE

BF500 と BF700 を組み合わせて、様々なコーディネートが楽しめます。
優れた吸汗性と速乾性を備えており、常に快適な着心地を実現します。

01



03



05



02



04



06



01



BF500
半袖シャツ (P.44)

BF506
ツータックワークパンツ (P.51)

02



BF504
半袖スモック (P.52)

BF508
女子パンツ (P.52)

03



BF504
半袖スモック (P.52)

BF508
女子パンツ (P.52)

04



BF503
長袖ブルゾン (P.46)

BF507
ツータックカーゴパンツ (P.51)

05



BF704
半袖ブルゾン (P.49)

BF507
ツータックカーゴパンツ (P.51)

06



BF704
半袖ブルゾン (P.49)

BF508
女子パンツ (P.52)

BF500/700

SPRING / SUMMER 2020

選べるアイテム・カラーで、職場やシーンに合わせたペアコーディネートが可能

選べるTYPE

BF500、BF700 (タイプ A) シリーズは、帯電防止素材を使用し、携帯電話用ポケット等の豊富なポケットがついています。
BF500 シリーズには、レディースタイプのスモックをラインナップ。
BF700 (タイプ B) シリーズは、シンプルなデザイン。

選べるSIZE

BF500、BF700 シリーズのシャツとブルゾン、3S ~ 6L まで豊富なサイズを取り揃えています。

選べるCOLOR

BF500、BF700 シリーズは、4 色から 9 色のカラーバリエーションがあります。職場やシーンに合わせたコーディネートが可能です。

1	2	3	4	10	16	25	91	100
ブルー	ベージュ	グレー	アースグリーン	パープルブルー	レッド	ピンク	ブラック	ネイビー

07



08



09



10



11



12



07



BF501
長袖シャツ (P.44)
BF508
女子パンツ (P.52)

08



BF502
半袖ブルゾン (P.46)
BF506
ツータックワークパンツ (P.51)

09



BF703
長袖ブルゾン (P.47)
BF507
ツータックカーゴパンツ (P.51)

10



BF700
半袖シャツ (P.45)
BF508
女子パンツ (P.52)

11



BF703
長袖ブルゾン (P.47)
BF508
女子パンツ (P.52)

12



BF701
長袖シャツ (P.45)
BF507
ツータックカーゴパンツ (P.51)

※品番に関してメンズ/レディース共通は ■ 色、メンズのみは ■ 色、レディースのみは ■ 色で記載しております。

帯電防止
(JIS Y8116適合)

SOFT
ソフト加工

清潔感

透気性

ドライ感

携帯電話ポッケ

L
レディース対応