



TORNADO
RAKAN

トルネード ラカン

2019 Spring / Summer

た つ ま き

撃涼!~衝撃的な涼しさ! 竜巻旋風空調服

静音な竜巻旋風ファン

1日1電池

完全自社開発

動画でチェック!

最高出力8.5V連続8時間

超便利で安い

特許出願中 (竜巻旋風ファン)

特許取得済 (楽らく電池操作ポケット)



1.強い吸気力

ファン位置は少し高め

- ・首口、袖口などの排気口により近くなる
- ・そのためより強い風を吸気送風できる

2.強い循環力

衣服内部はバリアフリー化

- ・通気抵抗が少なくなる
- ・そのため風の循環力が強くなる

3.強い排気力

ワイドな排気口の確保

- ・首回り、胸回り、袖回りが広い
- ・そのため排気力が強くなる



楽らく電池操作ポケット

衣服内の電池を外から直接・超簡単に操作



特許取得済

(薄) ポリ100シリーズ

・薄く、軽い、しなやか、着心地抜群
・タスマン糸/合繊でも天然繊維の風合い

薄 中薄 中厚 厚 140g/m²

TR1291

ベスト

UNISEX
男女共用

¥2,800 (税別)

フルセット(服、ファン、電池)

¥15,780 (税別)

S M L LL 3L 4L 5L

胸囲 110 114 118 122 126 132 138

肩丈 62 64 66 68 70 73 75

袖丈 46 48 50 52 54 56 58

※4L・5Lは¥150アップ

ファン取付穴直径~90.5mm



301▶カモホワイト



221▶カモネイビー



391▶カモブルー

(中薄) 綿74・ポリ26シリーズ

・軽い、着心地がいい
・スラフ系/デニムライクな色調

薄 中薄 中厚 厚 180g/m²

TR2251 半袖ブルゾン

¥3,100 (税別)

フルセット(服、ファン、電池)

¥16,080 (税別)

M L LL 3L 4L 5L

胸囲 114 118 122 126 132 138

肩丈 64 66 68 70 72 74

身長 48 50 52 54 56 58

袖丈 24 26 26 27 28 28

※4L・5Lは¥150アップ

ファン取付穴直径~90.5mm



39▶グレー



72▶デニムブルー



73▶デニムブラック

TF1S

トルネードラカン
専用ファンセット

ファン2個、ファンケーブル

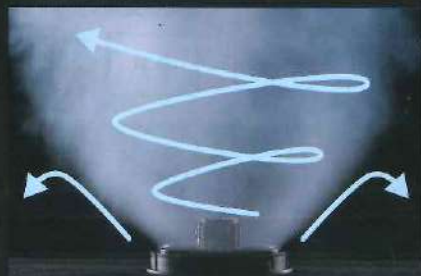
特許出願中



¥3,990 (税別)

静音で高循環な竜巻旋風ファン
業界最軽量クラスの84g

- ・傾斜流 ... 肌へ傾斜して当たり、反射する
- ・拡散流 ... 肌の広範囲に当たる
- ・渦巻流 ... 衣服内で渦を巻く



- ・風の衣服内での循環性が高い
- ・風の肌への衝撃が緩やか

TB2S

トルネードラカン
専用バッテリーセット

バッテリー、充電器、収納ホルダー



¥8,990 (税別)

最高出力8.5V連続8時間
74Whの圧倒的な定格容量

(厚)綿100シリーズ

・ハードワークに最適
・油污れや火の輪にも強い

薄 中薄 中厚 厚 240g/m²

TR5161 長袖ブルゾン

¥3,300 (税別)

フルセット(服、ファン、電池)

¥16,280 (税別)

	M	L	LL	3L	4L	5L
胸囲	114	118	122	126	132	138
肩丈	64	66	68	70	72	74
肩幅	48	50	52	54	56	58
袖丈	55	56	57	58	59	61

※4L・5Lは¥150アップ
ファン取付穴直径=90.5mm



02▶ネイビー



30▶ブルー



54▶シックブラック

(中薄)綿74・ポリ26シリーズ

・軽い、着心地がいい
・スラックス/デニムライクな色調

薄 中薄 中厚 厚 180g/m²

TR2261 長袖ブルゾン

¥3,300 (税別)

フルセット(服、ファン、電池)

¥16,280 (税別)

	M	L	LL	3L	4L	5L
胸囲	114	118	122	126	132	138
肩丈	64	66	68	70	72	74
肩幅	48	50	52	54	56	58
袖丈	56	58	60	62	62	62

※4L・5Lは¥150アップ
ファン取付穴直径=90.5mm



39▶グレー



72▶デニムブルー



73▶デニムブラック

(中厚)ポリ65・綿35シリーズ

・薄過ぎず、厚過ぎず、丈夫
・同系色濃淡のドットカモフラ

薄 中薄 中厚 厚 220g/m²

TR3151 半袖ブルゾン

¥3,200 (税別)

フルセット(服、ファン、電池)

¥16,180 (税別)

	M	L	LL	3L	4L	5L
胸囲	114	118	122	126	132	138
肩丈	64	66	68	70	72	73
肩幅	48	50	52	54	56	58
袖丈	25	25	26	27	28	28

※4L・5Lは¥150アップ
ファン取付穴直径=90.5mm



401▶カモシルバー



441▶カモカーキ



541▶カモブラック

(中厚)ポリ65・綿35シリーズ

・薄過ぎず、厚過ぎず、丈夫
・同系色濃淡のドットカモフラ

薄 中薄 中厚 厚 220g/m²

TR3191 ベスト

¥2,700 (税別)

フルセット(服、ファン、電池)

¥15,680 (税別)

	M	L	LL	3L	4L	5L
胸囲	114	118	122	126	132	138
肩丈	64	66	68	70	72	73
肩幅	48	50	52	54	56	58

※4L・5Lは¥150アップ
ファン取付穴直径=90.5mm



401▶カモシルバー



441▶カモカーキ



541▶カモブラック

(薄)ポリ100シリーズ

・薄く、軽い、肌やが、着心地抜群
・ダスラン糸/台織でも天然繊維の風合い

薄 中薄 中厚 厚 140g/m²

TR1251 半袖ブルゾン

¥3,000 (税別)

フルセット(服、ファン、電池)

¥15,980 (税別)

	S	M	L	LL	3L	4L	5L
胸囲	110	114	118	122	126	132	138
肩丈	62	64	66	68	70	73	73
肩幅	46	48	50	52	54	56	58
袖丈	23	24	25	26	27	28	28

※4L・5Lは¥150アップ
ファン取付穴直径=90.5mm



301▶カモホワイト



221▶カモネイビー



391▶カモブルー



- 永久的で強力な吸汗速乾性 ・吸汗速乾率100%使用 ・吸汗速乾薬剤の塗布ではない
- 汗の臭いを取る消臭性 ・耐洗濯性に優れた光触媒加工
- 縦横スーパーストレッチ(ポリエステル86%・ポリウレタン14%)

7102

適任長袖Tシャツ

7122

適任長袖ローネックシャツ

7101

適任半袖Vネックシャツ



サイズ	SS	S	M	L	LL	3L
身長	151~157	157~163	163~169	169~175	175~180	180~185
胸囲	73~79	79~85	85~91	91~97	97~103	103~110

トルネードラカン空調服 ご使用の前に

～お客様の安全のために必ずお読みください～

1. 当製品の効用

お客様にとっての主な使用価値です。
衣服に取り付けられたファンで外気を吸入し、循環し、集中排出することにより衣服内に風を流通させ、それにより身体を冷却します。

2. 当製品の特性

上記効用を発揮するために以下の特性を有します。

特性1: 外気に含まれるものと一緒に吸入し、循環し、集中排出します。

特性2: ファン/リチウムイオン電池などの電気製品も使用します。

3. 当製品の危険性

上記特性に不可避の以下の危険性を有します。

特性1の危険性: 吸入された危険物や有害物(以下、危険物等)が直接または間接的に肌に触れます。
吸入された危険物等が口や鼻から集中して体内に取り込まれます。
このため吐吐、昏倒、嘔吐、痲痺、死亡などの差し迫った危険が生じます。

特性2の危険性: 電気製品のみならず電気製品としての取り扱いが不可欠になります。
このため電気製品として誤った使い方をしますと性能劣化、故障、事故、怪我、死亡などの差し迫った危険が生じます。

△警告1

当製品は、絶対に危険物や有害物を吸い込むことのないよう、安全な環境で適正にご使用ください。

1. 危険物等の例

①火の粉や炎 ②炭酸に含有する空気、水蒸気 ③煙草や紙粉等の灰塵や有害物質 ④呼吸器障害を起す物質や煙等
⑤燃爆する蒸気や生虫駆除剤等 ⑥酸、アルカリ、有機溶剤等の有害化学物質 ⑦一酸化炭素、プロパンガス等の有害ガス
⑧ファンの故障や故障に繋がる小石や小枝等の小異物、線や人工的の可燃物 ⑨その他、通常の安全性の域を超えた危険物等

2. 誤った使用例

①睡眠中や意識喪失した人への使用 ②病弱者や発熱している人への使用 ③自律神経失調等で発汗障害のある人への使用
④幼児など自分で操作できない人への使用 ⑤ペット等の動物への使用 ⑥その他、通常の使用の域を超えた誤った使用

△警告2

当製品は、必ずご使用前に電気製品の「安全上の注意」(取り扱い説明書)をお読み頂き、安全な環境で適正にご使用ください。特にリチウムイオン電池は、普及品ではありませんが、本質的に危険物です。誤った使用をすると発煙等の重大な危険が生じます。この認識のもと十分注意してお取り扱いください。

1. 誤った使用例

- ①当社製と他社電気製品の併用 ②当社電気製品と他社電気製品の併用
- ③異常な使用回数、異常な使用期間での使用 ④異常な高温下、異常な多湿下、霧中や濃霧、強風下での使用
- ⑤強力な低周波電磁波が放射されている場所での使用 ⑥火気、熱気、電磁気等の加熱
- ⑦落下や衝突による強いもしくは多回数の衝撃や圧迫 ⑧金属などで指す指のショート、釘や針金等の突き刺し
- ⑨潮入者または使用者による分解、修理、改造等 ⑩引火源や静電気発生が起る危険性のある状況での使用
- ⑪高所や運転中などの操作が危険な状況や感電する状況で使用 ⑫漏出した電解液の吸引や摂取、目に入れる
- ⑬当製品の発する電磁ノイズが他の機械に不具合を与える環境での使用 ⑭その他、通常の使用の域を超えた誤った使用

免責

通常の使用の域を超えた誤った使用による場合
・電気製品の性能劣化・故障・破損等の不具合は、修理・交換等の保証対象になりません。
・製造物責任法における製造物責任の対象になりません。
予め承知いただき、十分ご注意ください。ようお願い申し上げます。

販売店

機械工具
株式会社 和多屋
八王子市元横山町2-11-7
TEL (042) 648-5231
FAX (042) 656-2478