



**FLAME
RETARDANT**
RESISTANT
難燃防護服



炎と熱から身を守る 最強ワークウェア

FEATURE JIS規格 ISO規格適合 難燃防護服



JIS8128:2018 ISO11611:2015
溶接及び関連作業用防護服

着用者をスパッタ（溶融金属の小飛沫）、火炎と短時間暴露、溶接用電気アークから防護するための防護服（DC100V電気ショックを最小限にする）

こんな職種に
オススメ



WELDING INDUSTRY
溶接業



JIS8129:2018 ISO11612:2015
熱及び火炎に対する防護服

着用者の手を除く身体を熱及び火炎から防護するための防護服

こんな職種に
オススメ



FOUNDRY INDUSTRY
鋳造業

限界酸素指数 (LOI値)

限界酸素指数 (LOI値)とはLimiting Oxygen Indexの略称です。燃え続けるのに必要な最小の酸素濃度を示したもので、「燃えにくさ」や「燃えやすさ」を示す指標のひとつです。値が大きいほど多量の酸素が必要となる為、空気中では燃えにくいということになります。大気中の酸素比率は20~21%程度なので、一般的に酸素指数が22以下であれば可燃性、27以上であれば難燃性と言われてます。350シリーズ（難燃加工）は綿100%素材でありながら高い難燃性があります。

繊維名	限界酸素指数(LOI値)
350シリーズ（難燃加工綿100%）	28.9
ポリエステル	20
ナイロン	20
レーヨン	20
綿	18
アクリル	18

MATERIAL 難燃ツイル



綿100%の風合いと高い難燃性能を兼ね備えた製品です。



天然素材のため多少の色差が生じる場合があります。洗濯により色落ちする可能性があります。また、湿った状態での着用により色移りする場合がありますので、ご注意ください。溶接時に発生する紫外線により、変色する恐れがあります。お取り扱いにご注意ください。

難燃性試験 MOVIE



YouTube
公開中





FOR FOUNDRY INDUSTRY, WELDING INDUSTRY

FLAME RETARDANT



FOR FOUNDRY INDUSTRY, WELDING INDUSTRY

LEFT_FASTENER BLOUSON:350
RIGHT_SHIRT:354 PANTS:351

350_352

350_352

難燃ツイル
100%綿

難燃加工

JIST8128:2018
クラス1 A1+A2



JIST8129:2018
A1+A2 B1 C1 F1



FUNCTION 350/352



首元面ファスナー付
下前立て付



右袖ピクトグラム
刺繍



脇下スゴ腕革命



背中が出にくい
上下重なり設計



ドロップテイル

350



[着脱しやすいファスナータイプ]

綿100%の風合いで着心地抜群。
フロントファスナータイプで着脱も簡単です。



両胸ポケット
フラップ付



袖口ボタン
表裏隠しドットボタン仕様



裾ボタン
表裏隠しドットボタン仕様

350

難燃ブルゾン (ファスナータイプ)

¥10,700 (税込¥11,770)
素材:難燃ツイル 綿100%

● 金属ファスナー ● 金属ボタン

● 片布付

COLORS



5 ブルー 7 ネイビー 10 グレー BACK STYLE

352



[選べるボタンタイプ]

ワークシーンに合わせて選べる
樹脂ボタンタイプです。



フロント
隠しボタン仕様



袖口ボタン
隠しボタン仕様



両胸ポケット
フラップ付

352

難燃ブルゾン (ボタンタイプ)

¥10,700 (税込¥11,770)
素材:難燃ツイル 綿100%

● 樹脂ボタン

● 片布付

COLORS



5 ブルー 7 ネイビー 10 グレー BACK STYLE

サイズ	胸囲	肩幅	袖丈	着丈
S	112	47	53	62
M	116	49	55	65
L	120	51	57	68
LL	124	53	59	71
3L	128	55	59	71
4L	132	57	60	73
5L	140	61	60	73
6L	148	63	61	74

※3Lは¥300アップ/4Lは¥600アップ
5L・6Lは¥1,500アップになります

サイズ	胸囲	肩幅	袖丈	着丈
S	112	47	53	62
M	116	49	55	65
L	120	51	57	68
LL	124	53	59	71
3L	128	55	59	71
4L	132	57	60	73
5L	140	61	60	73
6L	148	63	61	74

※3Lは¥300アップ/4Lは¥600アップ
5L・6Lは¥1,500アップになります

351_354

難燃ツイル
100%綿

難燃加工

JIST8128:2018
クラス1 A1+A2



JIST8129:2018
A1+A2 B1 C1 F1



354



[安全設計シャツタイプ]

現場のニーズに応えたシャツタイプです。



首元面ファスナー付



フロントボタン
表裏隠しドットボタン仕様



袖口ボタン
表裏隠しドットボタン仕様



両胸ポケット
フラップ付



右袖ピクトグラム
刺繍

351



[細部までこだわった設計]

ブルゾン・シャツとのアンサンブルでより安全に。
ハイバック仕様で背中が出にくい仕様です。



脇ポケット
高温物質が入りにくい設計



後ろポケット
フラップ付



デザイン膝切り替え



ハイバック仕様

354

難燃シャツ

¥9,900 (税込¥10,890)

素材: 難燃ツイル 綿100%



金属ボタン

●片布付

サイズ	胸囲	肩幅	袖丈	着丈
S	104	44	57	72
M	108	46	59	74
L	112	48	61	76
LL	118	50	63	78
3L	124	52	63	78
4L	130	54	64	80
5L	134	58	64	82
6L	143	60	65	83

※3Lは¥300アップ/4Lは¥600アップ
5L・6Lは¥1,500アップになります

COLORS



5 ブルー

7 ネイビー

10 グレー

BACK STYLE

351

難燃パンツ
(ノータック)

¥8,400 (税込¥9,240)

素材: 難燃ツイル 綿100%

●片布付

ウエスト	股下	ウエスト	股下
70	80	95	80
73	80	100	80
76	80	105	80
79	80	110	80
82	80	115	80
85	80	120	80
88	80	130	80
91	80		

※91cm~¥300アップ/105cm~¥600アップ
120・130cmは¥1,500アップになります

COLORS



5 ブルー

7 ネイビー

10 グレー

BACK STYLE

FOR FOUNDRY INDUSTRY, WELDING INDUSTRY



LEFT_TSUNAGI:353
RIGHT_HAT:3504 APRON:3505

FLAME RETARDANT

353+ITEMS

505+ITEMS

難燃ツイル
100%綿

難燃加工

JIST8128:2018
クラス1 A1+A2



JIST8129:2018
A1+A2 B1 C1 F1



3501、3502、3503、3504、3505を除く

FUNCTION



首元面ファスナー付
下前立て付



右袖ピクトグラム
刺繍



前両開ファスナー



袖口ボタン
表裏隠しドットボタン仕様



両胸ポケット
フラップ付



右バックポケット
フラップ付

353



BACK STYLE



【一着で決まる難燃ツナギ】

安全設計もデザインも。
こだわりの難燃ツナギです。

353

難燃ツナギ

¥17,500 (税込¥19,250)
素材:難燃ツイル 綿100%



金属
ファスナー



金属
ボタン

●片布付

COLORS



5 フルー

7 ネイビー

サイズ	胸囲	肩幅	袖丈	背丈	ウエスト	股下	適応身長
M	116	49	57	47	86~101	80	160~168
L	120	51	58	50	90~105	80	165~173
LL	124	53	59	53	94~109	80	170~178
3L	128	55	59	53	98~113	80	175~183
4L	132	57	60	55	107~122	80	180~188
5L	140	61	60	55	115~130	80	185~193
6L	148	63	61	57	123~138	80	190~198

※3Lは¥300アップ/4Lは¥600アップ、5L・6Lは¥1,500アップになります

ITEMS

3501

難燃腕抜き

¥3,300 (税込¥3,630)
素材:難燃ツイル 綿100%
サイズ:F(フリー)
※両腕(2枚)で1セットになります



7 ネイビー

10 グレー

3502

難燃腕カバー

¥4,200 (税込¥4,620)
素材:難燃ツイル 綿100%
サイズ:F(フリー)
※両腕(2枚)で1セットになります



7 ネイビー

10 グレー

3503

難燃帽子(タレなし)

¥4,200 (税込¥4,620)
素材:難燃ツイル 綿100%

サイズ	頭周り
M	56
L	59
LL	62



7 ネイビー

10 グレー

3504

難燃帽子(タレ付)

¥5,400 (税込¥5,940)
素材:難燃ツイル 綿100%

サイズ	頭周り
M	56
L	59
LL	62



7 ネイビー

10 グレー

3505

難燃エプロン

¥5,700 (税込¥6,270)
素材:難燃ツイル 綿100%
サイズ:F(フリー)
幅60cm、中央丈90cm



7 ネイビー

10 グレー

3501、3502、3503、3504、3505はJIS規格およびISO規格適合品ではございません。

空調服®

9205+OPTION

難燃ツイル
100%綿

難燃加工

FUNCTION



調整紐



首元面ファスナー付
下前立て付



両胸ポケット
フラップ付



左内側バッテリー
専用ポケット



袖口ボタン
表裏隠しドットボタン仕様

9205



BACK STYLE

COLORS



5 ブルー

7 ネイビー

10 グレー

9205

空調服®
難燃長袖ブルゾン

¥13,100 (税込¥14,410)

素材: 難燃ツイル 綿100%



金属
ファスナー



金属
ボタン

●片布付

サイズ	胸囲	肩幅	袖丈	着丈
M	116	49	55	65
L	120	51	57	68
LL	124	53	59	71
3L	128	55	59	71
4L	132	57	60	73
5L	140	61	60	73
6L	148	63	61	74
7L	156	65	61	76

※ファン、ケーブル、バッテリー、
その他のオプションは「別売り」です。

[暑さの厳しい現場でも涼しく快適]

スパッタや熱・火炎から身体を守り、
過酷な環境で働く人を
涼しさと快適さでサポートする空調服®です。



《取り扱い上のご注意》

炎天下の車内等(高温の場所)に放置しないでください。羽が折れる場合がある為、エアーク
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。天然素材の為、多少の色ブレ、色落ち、縮みが生じる場合があ
ります。脱色の恐れがありますので、洗濯の際は他の衣類との同時洗いはお避けください。

FMT500S

オプション品(別売)

[ファンからの火花の流入防止に]

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

装着後も風量を約90%*程度キープします。*7.2V時



FMT500S

空調服®
金属フィルター(2個セット)

オープンプライス

【仕様】

外寸	直径120mm・高さ20mm
素材	18-8ステンレス鋼(鋼穴1mm角)
内容	金属フィルター2個
質量	76g(2個)

10 シルバー



《ご注意》

※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、ご使用ください。
※できるだけ9205空調服®難燃ブルゾンと併用ください。

掲載商品は(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)空調服のファン付きウェア、その附属品、及びこれらを示すブランドです。
「空調服」、「空調服」は(株)セフト研究所・(株)空調服の登録商標です。

9205、FMT500SはJIS規格およびISO規格適合品ではございません。