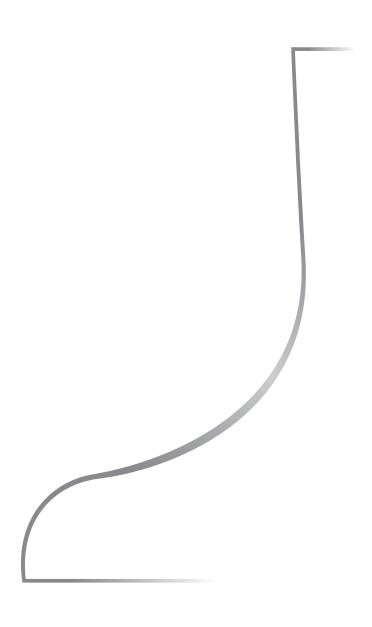


# PROTECTIVE LINEUP



シバタ工業株式会社 SHIBATA INDUSTRIAL CO.,LTD.



SINCE

# 信頼のシバタブランド。純国産・ハンドメイドの誇り。

当社は1923年にゴム履物類の製造販売にはじまり、今日では日本産業規格(JIS)の認証取得製品(長靴・安全靴)を各種取り揃えています。これらの製品は、プロフェッショナルが直面する様々なワークシーンでその活躍を支えてきました。

これからも永年培った技術を活かして、熟練した職人によるハンドメイド・純国産に こだわり、機能性・耐久性にすぐれた高品質のラバーブーツをお届けします。

| 安全長靴   | ;                                |                         | 4        |
|--------|----------------------------------|-------------------------|----------|
| AK010  | 安全軽半長                            | 製造 建設 運輸 一般 一般          | 5        |
|        | 安全大長                             | 製造建設 建設 倉庫 一般           | 5        |
|        | 安全耐油長                            | 製造 建設 運輸 一般 特殊          | 6        |
|        | 安全編上長靴 HSS-001                   | 製造建設 建物 一般 一般           | 6        |
| 212001 | セーフティベアー #500 (ネイビー)<br>安全作業長裏ナシ | 製造 建設 津輸 一般 製造 建設 全庸 一般 | 7<br>7   |
| ADOTZ  | XIII XXXX >                      | 高神<br>  高神<br>  高神      | ,        |
| 静電気帯   | 電防止長靴 —————                      |                         | 8        |
| AE013  | 安全静電長                            | 製造 建設 道輸 水産 一般 特殊       | 9        |
| AE022  | セーフティベアー #8000 静電防寒              | 製造 建設 運輸 水産 一般 特殊       | 9        |
| AE030  | 安全編上長靴導電タイプ                      | 製造 建設 運輸 水産 一般 特殊       | 9        |
| 安全防寒   | 長靴                               |                         | 10       |
| AC032  | 安全防寒フェルト長                        | 製造建設 建静水産 一般 特殊         | 11       |
| AC082  | セーフティブーツ #800 (イエロー)             | 製造建設 建設 全部 一般 特殊        | 11       |
| AC052  | セーフティベアー #1001 白熊 (ネイ)           | 製造 建設 連輸 水産 一           | 13       |
| AC092  | セーフティベアー #1001 白熊 (イエロ           | 製造 建設 建輸 水産 一般 海豚       | 13       |
| 7.0    | セーフティベアー #1001 白熊 (ブラ            |                         | 13       |
|        | セーフティベアー #1011 白熊 (ネイビ           |                         | 14       |
|        | セーフティベアー #1011 白熊 (イエロ           | 3.4                     | 14<br>14 |
| AC122  | セーフティベアー #1011 白熊 (ブラ)           |                         | 14       |
| 冷蔵庫長   | 靴                                |                         | 15       |
| NR013  | 冷蔵庫長 −60℃                        | 運輸 水産   連輸   水産   特殊    | 16       |
| NR021  | 冷蔵庫長 −40°C (ネイビ <del>ー</del> )   | 運輸<br>倉庫<br>水産          | 18       |
|        | 冷蔵庫長 −40℃ (オレンジ)                 | 運輸 水産 一個 1975           | 18       |
| NR041  | 冷蔵庫長 −40℃ (ブラック)                 |                         | 18       |
| 防寒長靴   | ;                                |                         | 19       |
| NC020  | スポンジ大長9型                         | 製造 建設 連報 水産 一般 特殊       | 20       |
| NC051  | 防寒ネオクリーン長1型                      | 製造 運輸 水産 一般             | 20       |
| NC061  | 防寒キルト長K8型                        | 製造 建設 連龍 水産 一般 特殊       | 20       |
| 一般作業   | 長靴                               |                         | 21       |
| NB013  | 実用大長                             | 建設 建設 水産 一般             | 22       |
| NB021  | 水中長                              | 建設建設                    | 22       |
| NO010  | ハイピジョン (白)                       | 製造 建設 運輸 水産 一般 特殊       | 23       |
|        | ハイピジョン(紺)                        | 製造 建設 連輸 水産 一般 特殊       | 23       |
|        | ハイピジョン (パープル)                    | 製造建設                    | 23       |
| NO040  | ハイピジョン (イエロー)                    | 製造 建設 倉庫 水産 一般 特殊       | 23       |
| 胴付長靴   | ;                                |                         | 24       |
| ND010  | 胴付水中長                            | 建設 建設 水産 一般 特殊          | 25       |
| ND020  | IVラックス胴付ズボン長                     | 建設                      | 26       |
| 特注品 -  |                                  |                         | 27       |
| NE010  | 総ゴム導電長3型                         | 製造 建設 連領 水産 一般 特殊       | 28       |
|        | スポンジ軽半長A型                        | 製造製造制水質一般特殊             | 28       |
| 安全靴•請  | 浄電気帯電防止靴に関するJIS                  | 規格                      | 29       |

INDEX

\_

## **PICTOGRAM**



#### BLAXX

抗菌・防臭機能のある裏地を採用しています。



#### BLAXX(保温タイプ)

保温・抗菌・防臭機能のある中綿入りキルティング ライナーを採用しています。



#### 鋼製先しん

「JIS T 8101安全靴S」相当の耐圧迫・耐衝撃性能を 有しています。



#### 鋼製先しん

「JIS T 8101安全靴L」相当の耐圧迫・耐衝撃性能を





樹脂先しん 樹脂 「JIS T 8101安全靴L」相当の耐圧迫・耐衝撃性能を 樹脂 「JIS T 8101年 先しん 有しています。



#### 静電

... 「JIS T 8103静電気帯電防止靴 ED-P/C3/L」に 合格、靴底から静電気を逃します。



「JIS T 8103静電気帯電防止靴 EC-W/C3」に合格、 靴底から静電気を逃します。



新開発したコンパウンドの採用や、省資源設計により 更なる軽量化を実現しました。



滑りにくい靴底で油に強いニトリルゴムを採用して います。※胴部分の耐油性能はありません。



#### **ル** オール耐油

「JIS T 8101 安全靴」の耐油性基準を有しています。 (JIS K 6258 浸せき試験方法)



#### 防寒仕様

使用環境に適した様々な素材による防寒仕様です。



土・泥・水などが入っても靴内部を丸洗いすることができ ます。容易に拭き取りができ、乾燥も速いので便利です。



#### **Wide** ワイド設計「EEEE」

幅広EEEE設計です。



#### 踏抜き防止板

「JIS T 8101 安全靴」の耐踏抜き性能を有してい **踏抜防止** ます。※靴底全体はカバーしていません。



#### インソール入り

各種中敷が付属しています。フェルト中敷 (4mm・ **インソール** 8mm)・カップインソール中敷などが入っています。



#### 調整用スペーサー

サイズ調整用のスペーサーが付属しています。

# 安全長靴

JIS T 8101安全靴CIIに合格した安全長靴です。 裏地の有無、フードの有無、耐油性など様々なタイプを揃えています。 製造業、建設業、運輸・倉庫業などのあらゆるワークシーンの用途に対応します。

# **AK010**

## 安全軽半長









21.0 22.0 22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(21.0~24.0、32.0cmはEE) (25.0~30.0cmはEEE)

JIS T 8101安全靴CII/L 合格

標 準 重 量:約1,200g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約27cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約40cm(サイズ26,0cm)

旧モデルより約20%軽量。 旧モデルより約60%耐滑性向上。 吸汗・抗菌の裏地で快適な履き心地。



















## 安全大長









22.5 | 23.0 | 23.5 | 24.0 | 24.5 | 25.0 | 25.5 | 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(23.0, 24.0cmはEE) (25.0~30.0cm(tEEE)

JIS T 8101安全靴CⅡ/S 合格

標 準 重 量:約1,540g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約35cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約43cm(サイズ26.0cm)

靴丈35cmの安全長靴のロングタイプ。

JIS T 8101 安全靴かかと部の衝撃エネルギー吸収

性(記号E)を有す。











# AO013

## 安全耐油長 (黒)





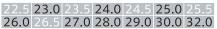












(23.0, 24.0, 32.0cm tEE) (25.0~30.0cm(\$\frac{1}{2}EEE)

JIS T 8101安全靴CII/S 合格

標準重量:約1,500g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約30cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約39cm(サイズ26.0cm)

ニトリルゴム配合で、油に強い安全長靴。 吸収・抗菌の裏地で快適な履き心地。













# **AB090**

## 安全編上長靴 HSS-001

















22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 22.5 23.0 25.5 24.0 24.5 24.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0 (EEE)

JIS T 8101安全靴CII/S 合格

標準重量:約2,000g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約34cm(サイズ26.0cm)

JIS T 8101 安全靴かかと部の衝撃エネルギー吸収

性(記号E)を有す。

編上構造により足にフィット。

水除け採用により、上部までの防水性能を確保。



S 鋼製



# **AB061**

## セーフティベアー #500 (ネイビー)









22.5 | 23.0 | 23.5 | **24.0** | 24.5 | **25.0** | 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(24.01JEE)

(25.0~30.0cmはEEE)

JIS T 8101安全靴CⅡ/S 合格

標 準 重 量:約1,660g/両足(サイズ26.0cm)

標 準 靴 丈:約30cm+約8.5cm(フード丈)(サイズ26.0cm)

履き口周り:約39cm(サイズ26.0cm)

フードで外部からの土・泥・雪の浸入を防止。

建設土木作業用長靴の決定版。

JIS T 8101 安全靴かかと部の衝撃エネルギー吸収

性(記号E)を有す。















# AB012

## 安全作業長裏ナシ











22.5 23.0 23.5 **24.0** 24.5 **25.0** 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

IIS T 8101安全靴CⅡ/L 合格

標 準 重 量:約1,770g/両足(サイズ26.0cm) 標 準 靴 丈:約30.5cm+約8cm(フード丈)

(サイズ26.0cm)

履き口周り:約35cm(サイズ26.0cm)

防雪タイプの安全長靴(裏地無し)。 ゴムフードが、雪・土・泥の浸入を防止。

裏地が無いので丸洗いが出来、拭きあげて乾燥する

と、すぐに使用可能。















# 静電気帯電防止長靴

靴底から床面に静電気を逃がす性能を持つ静電気帯電防止の長靴です。 静電気が原因で引き起こされる火災、電子部品の製造不良などを防ぎます。

# **AE013**

#### 安全静電長











5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 265 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(23.0, 24.0cm tEE) (25.0~30.0cmはEEE)

JIS T 8103 (ED-P/C3)/CII/S/P4 合格

標 準 重 量:約1,540g/両足(サイズ26.0cm)

標準靴丈:約27cm(サイズ26,0cm) 履き口周り:約38cm(サイズ26,0cm)

静電気帯電防止靴の JIS T 8103合格品。

靴底は耐油性能を有す。

電気抵抗値が1.0×10<sup>5</sup>~10<sup>8</sup>Ω(23±2°C)で安定。



## セーフティベアー #8000 静電防寒















22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 265 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

JIS T 8103 (ED-P/C3)/CII/S/P4 合格

標 準 重 量:約1,800g/両足(サイズ26.0cm)

標 準 靴 丈:約30cm+約8.5cm(フード丈)(サイズ26.0cm)

履き口周り:約39cm(サイズ26.0cm)

防寒仕様:裏材に5mmウレタンスポンジを採用。 静電気帯電防止靴の(防寒仕様) JIST8103 合格品。

靴底は耐油性能を有す。

電気抵抗値が $1.0 \times 10^5 \sim 10^8 \Omega$  ( $23 \pm 2^{\circ}$ C)で安定。













## 安全編上長靴導電タイプ













23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

JIS T 8103 (EC-P/C3)/CII/L/PB/E/P 合格 標 準 重 量:約2,080g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約34cm(サイズ26.0cm)

電気抵抗値が1.0×10<sup>4</sup>Ω以下。

「送電線充電部接近作業安全対策検討報告書」 TLT-282002 に示された規格に適合。

踏抜防止板を靴底に搭載。

編上げ、ファスナーで足にフィット。

水除け採用により、上部までの防水性能を確保。



# 安全防寒長靴

JIS T 8101安全靴CIIに合格した安全性を保持したまま、 防寒対策を施した長靴です。

-40°Cで使用可能なタイプも揃えています。寒冷地や冬季の屋外作業が想定される 建設業、製造業、運輸・倉庫業に適しています。

# AC032

## 安全防寒フェルト長









22.5|23.0|23.5|24.0|24.5|**25.0**|25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

JIS T 8101安全靴CII/L 合格

標 準 重 量:約2,100g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約30cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

裏材に4mmフェルトを採用。

さらに中敷にも4mmフェルト使用で、合計8mmの

厚さで底冷えを防ぐ。 耐摩耗性に優れた靴底。









# AC082

# セーフティブーツ #800 (イエロー)











22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

JIS T 8101安全靴CⅡ/S 合格

標 準 重 量:約1,840g/両足(サイズ26.0cm) 標 準 靴 丈:約30cm+約8.5cm(フード丈)

(サイズ26.0cm)

履き口周り:約39cm(サイズ26.0cm)

防寒仕様:裏材に5mmウレタンスポンジを採用した

安全防寒長靴。

フードが、雪・土・泥の浸入を防止。

雪詰まりを防ぐ底仕様。











AC052 セーフティベアー #1001白熊 (ネイビー)

AC092 セーフティベアー #1001白熊 (イエロー)

AC112 セーフティベアー #1001白熊 (ブラック)

AC062 セーフティベアー #1011白熊 (ネイビー)フード無し

AC102 セーフティベアー #1011白熊 (イエロー)フード無し

AC122 セーフティベアー #1011白熊 (ブラック)フード無し

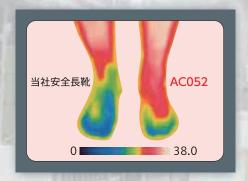




遠赤外線中綿



抗菌キルティング



保温性能を確認 (サーモグラフィー)

# AC052

#### セーフティベアー#1001白熊(ネイビー)









21.0 22.0 22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 **26.0** 26.5 **27.0 28.0** 29.0 30.0 32.0

JIS T 8101安全靴CII/S 合格

標 準 重 量:約1,860g/両足(サイズ26.0cm)

標 準 靴 丈:約28cm+約15cm(フード丈)(サイズ26.0cm)

履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

防寒-40℃仕様: "BLAXX"の採用により、保温性を

向上。

抗菌・防臭機能を追加。

フードが、雪・土・泥の浸入を防止。

強力グリップにより、冬季の屋外でも安心。

屋内・屋外の両方で使用可能。













# AC092

## セーフティベアー #1001白熊 (イエロー)









21.0 22.0 22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 **26.0** 26.5 **27.0 28.0** 29.0 30.0 32.0

JIS T 8101安全靴CII/S 合格

標 準 重 量:約1,860g/両足(サイズ26.0cm)

標 準 靴 丈:約28cm+約15cm(フード丈)(サイズ26.0cm)

履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

防寒-40℃仕様: "BLAXX"の採用により、保温性を

向上。

抗菌・防臭機能を追加。

フードが、雪・土・泥の浸入を防止。

強力グリップにより、冬季の屋外でも安心。

屋内・屋外の両方で使用可能。















## セーフティベアー#1001白熊(ブラック)











21.0 22.0 22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 **26.0** 26.5 **27.0 28.0** 29.0 30.0 32.0

JIS T 8101安全靴CII/S 合格

標 準 重 量:約1,860g/両足(サイズ26.0cm)

標準靴丈:約28cm+約15cm(フード丈)(サイズ26.0cm)

履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

防寒-40℃仕様: "BLAXX"の採用により、保温性を

向上。

抗菌・防臭機能を追加。

フードが、雪・土・泥の浸入を防止。

強力グリップにより、冬季の屋外でも安心。

屋内・屋外の両方で使用可能。















# AC062

## セーフティベアー #1011白熊 (ネイビー)フード無し





21.0 22.0 22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 **26.0** 26.5 **27.0 28.0** 29.0 30.0 32.0

JIS T 8101安全靴CII/S 合格

標 準 重 量:約1,780g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約30cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

防寒-40℃仕様: "BLAXX"の採用により、保温性を

向上。

抗菌・防臭機能を追加。

強力グリップにより、冬季の屋外でも安心。

屋内・屋外の両方で使用可能。



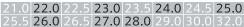
## セーフティベアー #1011白熊 (イエロー)フード無し











(FF)

(EE)

JIS T 8101安全靴CII/S 合格

標 準 重 量:約1,780g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約30cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

防寒-40℃仕様: "BLAXX"の採用により、保温性を

向上。

抗菌・防臭機能を追加。

強力グリップにより、冬季の屋外でも安心。

屋内・屋外の両方で使用可能。

# BLAX 鋼製 たい

## セーフティベアー #1011白熊 (ブラック)フード無し

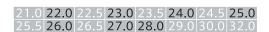












JIS T 8101安全靴CII/S 合格

標 準 重 量:約1,780g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約30cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

防寒-40℃仕様: "BLAXX"の採用により、保温性を

向上。

抗菌・防臭機能を追加。

強力グリップにより、冬季の屋外でも安心。

屋内・屋外の両方で使用可能。



# 冷蔵庫長靴

-40°C~-60°Cの超低温下での冷凍・冷蔵庫内作業向けに開発された長靴です。 耐寒性、作業性、保温性、軽量化などの機能性を持ち合わせています。

# NR013

## 冷蔵庫長 -60℃









26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

標 準 重 量:約2,300g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約33cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約45cm(サイズ26.0cm)

防寒-60℃仕様:Wウレタンスポンジ+フェルト入り キルティングライナーの重層構造。

4mmフェルト中敷2枚使用で、合計8mmの厚さ で底冷えを防ぐ。

"BLAXX"の採用により保温性が向上。

抗菌・防臭機能を追加。

中底にアルミ材を装着することで保温性が向上。

屋内作業用。















NRO21冷蔵庫長 -40°C (ネイビー) NRO31冷蔵庫長 -40°C (オレンジ) NRO41冷蔵庫長 -40°C (ブラック)

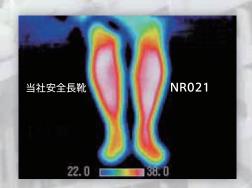




遠赤外線中綿



抗菌キルティング



保温性能を確認 (サーモグラフィー)

## フォークリフトのアクセル・ブレーキペダルの操作性向上



表底かかと部を斜めカット、滑り止め付



# NR021

## 冷蔵庫長 -40℃ (ネイビー)









22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(EE)

標 準 重 量:約1,200g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約28cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

防寒ー40℃仕様:ゴム引きナイロントッピング+中綿 入りキルティングライナーの重層構造。

"BLAXX"の採用により、旧モデルより保温性が向上。 抗菌・防臭機能を追加。

厚手フェルトを足裏部分に縫製し、底冷えを防ぐ。 超軽量の設計により疲労軽減。

屋内作業用。





















# **NR031**

冷蔵庫長 -40℃ (オレンジ)



冷蔵庫長 -40℃ (ブラック)









# 防寒長靴

様々な仕様の防寒対策を施した長靴です。 漁業、水産業、製造業、運輸・倉庫業に対応します。

# NC020

## スポンジ大長9型









22.5 | 23.0 | 23.5 | 24.0 | 24.5 | **25.0 | 25.5** | 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(EEEE)

標 準 重 量:約2,000g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約38cm(サイズ26,0cm) 履き口周り:約43cm(サイズ26.0cm)

防寒-30℃仕様:裏材に5mmネオプレンスポンジ+ ジャージ付を採用。

靴底は耐油性で厚底。











## 防寒ネオクリーン長1型

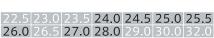












(EEEE)

標 準 重 量:約1,800g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約33cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約41cm(サイズ26.0cm)

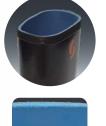
防寒仕様:裏材に5mm発泡ゴム+ナイロンメリヤス

を採用。(フェルト4mm中敷入り)

靴底は耐油性。

















## 防寒キルト長K8型











2.5 | 23.0 | 23.5 | **24.0** | 24.5 | **25.0** | 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

標 準 重 量:約1,800g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約31cm+約8cm(フード丈)

(サイズ26.0cm)

履き口周り:約40cm(サイズ26.0cm)

防寒-40℃仕様:"BLAXX"の採用により、旧モデル より保温性が向上。

抗菌・防臭機能を追加。

フードが雪・土・泥の侵入を防止。 靴底は雪などが目詰まりしにくい意匠。



















# 一般作業長靴

塩ビ・天然ゴム素材、ロングタイプ、耐油性などの 様々なタイプの一般作業用長靴です。

建設業、製造業、水産業、運輸・倉庫業などの幅広い用途で活躍します。

# **NB013**

## 実用大長









22.5 | 23.0 | 23.5 | **24.0** | 24.5 | **25.0** | 25.5 | 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(EE)

JIS S 5005 合格

標準重量:約1,600g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約39cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約43cm(サイズ26.0cm)

総ゴムダブリング一体成型。

裏地が無いので丸洗いができ、拭きあげて乾燥する

と、すぐに使用可能。











## 水中長













22.5 23.0 23.5 **24.0** 24.5 **25.0** 25.5 **26.0** 26.5 **27.0** 28.0 29.0 30.0 32.0

(EE)

JIS S 5005 合格

標準重量:約2,600g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約77cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約63cm(サイズ26.0cm)

股下77cmのロング丈。

総ゴムダブリング一体成型。

裏地が無いので丸洗いができ、拭きあげて乾燥する

と、すぐに使用可能。





















22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(EE)

標準重量:約1,320g/両足(サイズ26.0cm)標準靴丈:約31cm(サイズ26.0cm)履き口周り:約39cm(サイズ26.0cm)

PVC耐油性長靴。

靴丈31cmのロング丈、裏付タイプ。



# NO040

ハイピジョン(イエロー)



# NO030

ハイピジョン(パープル)



# 胴付長靴

胸下まで完全防水の胴付長靴です。 天然ゴム・塩ビなど様々な素材を使用し、 軽量化、保温性、フィット性に優れ、幅広い用途に対応します。

# ND010

## 胴付水中長











22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

標 準 重 量:約3,700g/一体(サイズ26.0cm)

標準脇丈:約132cm 股下:約79cm

旧モデルより約10%軽量。 総ゴムダブリング一体成型。

肩ゴム・腰ゴムバンドは着脱しやすいワンタッチバッ

クルを採用。

裏地が無いので丸洗いができ、拭きあげて乾燥する

と、すぐに使用可能。





#### ●着脱しやすいワンタッチバックル





#### ●簡単に長さ調整















# ND 020

## IVラックス胴付ズボン長











22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(EE)

標 準 重 量:約2,500g/一体(サイズ26.0cm)

標準脇丈:約135cm 股下:約88cm

PVC耐油性胴付長靴。

ポリエステル生地PVCコーティング一体成型。 軽量タイプ。(肩ゴム・腰ゴムバンド付)













# 特注品

受注生産商品のご紹介です。 プロフェッショナル用の製品の中でもより特殊な仕様のラインナップです。 通常は在庫していませんので、完全受注生産となります。

# **NE010**

## 総ゴム導電長3型











22.5 23.0 23.5 24.0 24.5 25.0 25.5 26.0 26.5 27.0 28.0 29.0 30.0 32.0

(EE)

JIST 8103(EC-W/C3)/ゴム製 合格

標 準 重 量:約1,500g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約29cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約39cm(サイズ26.0cm)

電気抵抗値が1.0×10<sup>4</sup>Ω以下。

裏地が無いので丸洗いができ、拭きあげて乾燥する

と、すぐに使用可能。

1ロット100足以上での受注可能。









## スポンジ軽半長A型

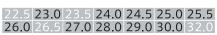












標 準 重 量:約1,700g/両足(サイズ26.0cm) 標準靴丈:約25cm(サイズ26.0cm) 履き口周り:約46cm(サイズ26.0cm)

裏材に5mm発泡ゴム+ナイロンメリヤス採用。 この長靴は2次加工用です。 1ロット100足以上での受注可能。









# 安全靴・静電気帯電防止靴に関するJIS規格 ※JIS規格的 S 技権

JISとは日本産業規格です。

我が国の産業標準化の促進を目的とする産業標準化法に基づき制定される国家規格です。

## 基本性能[JIS T 8101](抜粋)

#### ●総ゴム安全靴の性能

| 作業区分  |                   |              | 超重作業用         | 重作業用     | 普通作業用     | 軽作業用       |
|-------|-------------------|--------------|---------------|----------|-----------|------------|
| 記号    |                   |              | U             | H        | S         |            |
|       | 耐圧迫性 圧迫荷重 ストライカ質量 |              | 15±0          | 0.1kN    | 10±0.1kN  | 4.5±0.04kN |
|       |                   |              | 20±0.2kg      |          |           |            |
| 先しん性能 | 耐衝撃性              | 落下高さ         | 102cm         | 51cm     | 36cm      | 15cm       |
|       |                   | 衝撃エネルギー(参考値) | 200±4J        | 100±2J   | 70±1.4J   | 30±0.6J    |
|       |                   | 中底と先しんの隙間    |               | ※試験時の中底と | 先しんの隙間を参照 |            |
| 厚み    | 甲 被               | *            | 1.5mm以上 1.2mm |          | 1.2mm以上   |            |

<sup>※</sup>クラスⅡの安全靴において、裏布としてメリヤス又はストッキングを使用している場合の厚さは、これらの材料を含んだ厚さとする。

#### ●材料区分による種類

| 区 分  | 記号  | 内容                |
|------|-----|-------------------|
| クラスI | CI  | 甲被が皮製             |
| クラスⅡ | CII | 総ゴム製又は<br>総高分子材料製 |

#### ●試験時の中底と先しんの隙間

| サイズ (cm)  | 隙 間 (mm) | サイズ (cm)  | 隙 間 (mm) |
|-----------|----------|-----------|----------|
| 23.0以下    | 12.5以上   | 26.0~27.0 | 14.0以上   |
| 23.5~24.5 | 13.0以上   | 27.5~28.5 | 14.5以上   |
| 25.0~25.5 | 13.5以上   | 29.0以上    | 15.0以上   |

## 付加的性能[JIS T 8101](抜粋)

#### ●耐踏抜き性

| 項目    | 記号 | 性能              |
|-------|----|-----------------|
| 耐踏抜き性 | P  | くぎ貫通時の力1,100N以上 |

#### ●かかと部の衝撃エネルギー吸収性

| 項目                  | 記号 | 性能            |
|---------------------|----|---------------|
| かかと部の衝撃<br>エネルギー吸収性 | E  | 吸収エネルギー 20」以上 |

## 静電気帯電防止性能[JIS T 8103](抜粋)

#### ●帯電防止性能による区分

| 区分  | <b></b> | == - | 電気抵抗(R)  |  |  |  |
|-----|---------|------|--|--|--|--|
|     | 種別      | 記号   |  | 測定温度 0 +2 ℃  |  |  |
| 静電靴 | 一般静電靴   | ED   | $1.0 \times 10^{5} \le R \le 1.0 \times 10^{8} (\Omega)$ | $1.0 \times 10^{5} \le R \le 1.0 \times 10^{9} (\Omega)$ |  |  |
|     | 特殊静電靴   | EDX  | $1.0 \times 10^{5} \le R \le 1.0 \times 10^{7} (\Omega)$ | $1.0 \times 10^{5} \le R \le 1.0 \times 10^{8} (\Omega)$ |  |  |
| 導電靴 | 静電気導電性靴 | EC   | R<1.0×10 <sup>5</sup> (Ω)                                | R<1.0×10 <sup>5</sup> (Ω)                                |  |  |

#### ●防護性能による区分

| 区分  | 記号 | 防護性能                |
|-----|----|---------------------|
| 安全靴 | Р  | 先しんあり(JIS T 8101適合) |
| 保護靴 | 0  | 先しんあり               |
| 作業靴 | W  | 先しんなし               |

#### ●環境区分

| 環境区分  | 記号        | 電気抵抗測定時の相対湿度 |
|-------|-----------|--------------|
| 環境区分1 | <b>C1</b> | 12±3%        |
| 環境区分2 | <b>C2</b> | 25±3%        |
| 環境区分3 | <b>C3</b> | 50±5%        |

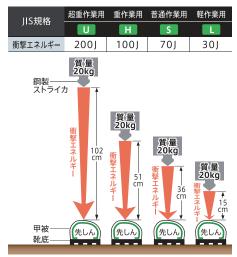
#### 耐衝撃性能 ▶JIS T 8101が安全靴に求める基本性能

つま先に重量物が落ちた際に、その衝撃から着用者のつま先を守る性能の事です。

#### ●試験内容

先しんに右図のように質量20kg、先端を 半径3Rに丸く仕上げた90°のくさび形の 鋼製ストライカを、作業区分毎に決められた 高さから自由落下させることにより、所定 の衝撃エネルギーを安全靴の先しん部に 与え、規定以上の隙間を確保できるかを 調べます。





#### 耐圧迫性能 ▶JIS T 8101が安全靴に求める基本性能

つま先が重量物に押しつけられた際に、その荷重から着用者のつま先を守る性能の 事です。

#### ●試験内容

平滑な鋼板の間に安全靴の先しん部を挟み込み、先しんの上部より5±2mm/minの速度で徐々に加圧し作業区分毎に決められた圧迫力になるまで圧力を加え、所定の圧迫力において、規定以上の隙間を確保できるかを調べます。



| JIS規格        | 超重作業用及び重作業用              | 普通作業用                   | 軽作業用                  |
|--------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 川の水相         | U H                      | S                       |                       |
| 圧迫力          | 15kN                     | 10kN                    | 4.5kN                 |
|              | おおよそ<br>3ナンバーセダン<br>1 台分 | おおよそ<br>コンパクトカー<br>1 台分 | おおよそ<br>軽自動車<br>0.5台分 |
|              |                          |                         |                       |
|              | 荷重                       | 荷重                      | 荷重                    |
| 甲被——<br>靴底—— | 先しん                      | 先しん                     | 先しん                   |

## 漏れ防止性能 ▶JIS T 8101が総ゴム製安全靴に求める基本性能

総ゴム製の安全靴において水が靴内部にしみ込む事を防ぐ性能の事です。

#### ●試験内容

靴の履口を密閉し、その履口まで水槽に浸した総ゴム製の安全靴に、8kPa以上の内圧を3秒間かけ、気泡が連続して出てこないかを確認します。



#### 静電気帯電防止性能 ▶JIS T 8103が静電靴に求める基本性能

作業者及び履き物に帯電した静電気が原因となって発生する爆発・火災・電撃などの事故や火災、または電子デバイスの破損や製品の汚れなどの生産障害を防ぐことを目的として、靴底より床面に静電気を逃がす性能の事です。

#### ●試験内容

靴の中底と表底の外側に電極を接し質量20±0.2kgの荷重をかけることで靴を履いた状態に近づけ直流100±1Vの電圧を流し、40 $^{\circ}$ 、20 $^{\circ}$ 、0 $^{\circ}$ のそれぞれの環境下での電流を計測する事により、靴の電気抵抗を求めます。



| ■取扱店 |  |  |  |
|------|--|--|--|
|      |  |  |  |
|      |  |  |  |
|      |  |  |  |
|      |  |  |  |
|      |  |  |  |
|      |  |  |  |

## シバタ工業株式会社

神戸支社 〒650-0033 兵庫県神戸市中央区江戸町95番地井門神戸ビル9階 TEL(078)389-6030

メールアドレス Sales@sbt.co.jp https://www.sbt.co.jp/



