

A top-down view of a pair of black safety sneakers with blue laces and a red tongue. The shoes are placed on a white diamond-plate metal floor. A blue plastic bag is partially visible in the bottom right corner. A green banner at the top right contains the text 'SAFETY SNEAKERS' and '安全スニーカー'. The shoe's insole is visible, showing 'FOOT CORE™ SUPPORT INSOLE' and '26.0 EEE'. The tongue has 'KOSU' and 'N RUBBER' printed on it.

**SAFETY SNEAKERS**

安全スニーカー

**FOOT CORE™**  
SUPPORT INSOLE  
26.0 EEE

KOSU  
N RUBBER

## 安全スニーカーについて

### 安全

#### ■先芯について

当社の安全スニーカーに使用している先芯は主に3種類の材質があります。

- ・鋼製先芯…つま先を保護する鋼製の先芯です。
- ・樹脂製先芯…つま先を保護する樹脂製の先芯です。
- ・ブラ先芯 (つま先保護カバー)  
…つま先にプラスチック製カバーを内蔵

#### ●JSAA (プロテクティブスニーカー規格) 規格について

つま先に金属や硬質樹脂先芯を装着し、(公社)日本保安用品協会が定めた安全性や耐久性の認定基準を満たしているスニーカータイプの安全作業靴をJSAA認定(プロテクティブスニーカー規格)とし品質を保証しています。

プロテクティブスニーカーに主として使用されている人工皮革やビニルレザークロスは、牛革に比べ耐久性は劣りますが、甲被材としての自由度があり、多彩なデザインを実現します。JSAA規格に定める一定の安全性能や耐久性を備える作業靴を総称して『プロスニーカー®』と呼んでいます。

※プロスニーカー®は公益社団法人日本保安用品協会の登録商標です。

#### 普通作業用「A種」

安全靴 JIS T8101 S種の試験方法により試験します。

型式認定の指標となる耐圧迫性能、耐衝撃性能、表底のはく離抵抗について一定の基準を超える性能を有し、貨物運送・運搬業を始め、一般事務作業や清掃作業分野の通常作業に適しています。

#### 軽作業用「B種」

安全靴 JIS T8101 L種の試験方法により試験します。

通常作業の中でも、軽量物を扱う作業や比較的良好な職場環境における軽作業に適しています。

#### 規格対比表 (抜粋)

規格	JSAA 規格 プロテクティブ スニーカー		JIS 規格 T8101 安全靴			
	A種 普通 作業用	B種 軽 作業用	H種 重 作業用	S種 普通 作業用	L種 軽 作業用	
耐 衝 撃 性 能	衝撃エネルギー (J)	70	30	100	70	30
	ストライカ重量 (Kg)	20±0.2		20±0.2		
	落下高さ (cm)	36	15	51	36	15
	中底と先芯の すきま (mm)	「試験時の中底と先芯のすきま」を参照ください				
耐圧迫性能 (KN)	10±0.1	4.5±0.04	15±0.1	10±0.1	4.5±0.04	

#### 試験時の中底と先芯のすきま

サイズ (足長)	JSAA 規格 すきま (mm)	JIS 規格 すきま (mm)	サイズ (足長)	JSAA 規格 すきま (mm)	JIS 規格 すきま (mm)
23.0以下	12.5以上	12.5以上	26.0~27.0	14.0以上	14.0以上
23.5~24.5	13.0以上	13.0以上	27.5~28.5	14.5以上	14.5以上
25.0~25.5	13.5以上	13.5以上	29.0以上	15.0以上	15.0以上

※デザイン性に富むプロテクティブスニーカーは、甲被材として加工しやすく軽い人工皮革やメッシュ材が主に利用されており、軽量素材を使用した靴底が多く使用されていることから軽作業用として広く活用されています。

※JIS規格で規定されている甲被の種類は、牛革製と総ゴム製です。

### かるい

#### ■軽量設計

ファントムライトシリーズは、いずれも片足 290g 以下 (26.0cm の場合) の軽さで疲労軽減と軽快な作業をサポートします。

### ムシにくい

#### ■通気

ムシやすい環境で効果を発揮する通気仕様。新鮮な外気を取り込み、靴内の湿気・熱気を放出。

快適作業をサポートします。



#### ■吸汗裏布

靴内を快適に保つ吸汗生地を、裏布に使用しています。

### 動きやすい

#### ■屈曲ソール

底材に屈曲し易い溝を設ける事で、歩行時の足への負担を軽減します。



#### ■踵踏タイプ

かかとを踏んでも履ける 2WAY 仕様で、脱ぎ履きの多い作業に適しています。

#### ■ミドルカットタイプ

くるぶし部分をカバーする形状で擦れを防止、足首周りのホールド性を高めます。

### 特殊

#### ■耐踏抜材

釘・金属片・ガラス・木材等底面からの突き刺しを防止する耐踏抜材。軽量性と屈曲性に優れた繊維材を使用しています。突き刺し強度は耐踏抜規格 1100N 以上。

※周辺部分からの突き刺しには対応しておりません。



#### ■静電気帯電防止

日常生活において体内に帯電する静電気を靴底から地面に放出し、スパークを防止します。静電気によるほこり、汚れの付着の防止、車・バイクやドアノブ等、金属に触れやすい環境で性能を発揮します。

※使用環境・条件によっては帯電防止性能が発揮できない場合があります。製品に付属されている注意書きをご確認の上、ご使用ください。



#### JSAA 規格 帯電防止性能規格

静電気帯電 防止性能	電気抵抗 (R)	測定温度
	$1.0 \times 10^5 \leq R \leq 1.0 \times 10^8$ (Ω)	23±2°C

### すべりにくい

#### ■耐滑底

水や油に濡れた床、平滑な鉄板など滑りやすい作業環境で優れた性能を発揮します。

油につよい

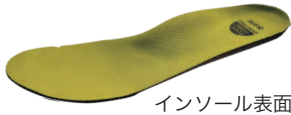
■耐油底

油による底材の早期劣化を防ぎます。

インソール

■ FOOT CORE™ サポートインソール

かかとから中足部にかけて厚みを持たせ、クッション性とサポート性を強化。足裏アーチを支える事で、姿勢を整えるサポートをします。ロースタイル足型との組み合わせでホールド性を高めます。



インソール表面



インソール裏面



外 内

断面（踏まず部）

■ 踵部衝撃吸収材付きインソール

踵部への衝撃を緩和する衝撃吸収材を取り付けたカップインソール。



インソール表面



インソール裏面

■ 立体形状インソール

足型形状に合わせて成型した立体形状のインソール。フィット性とクッション性をサポートします。



インソール表面



インソール裏面

その他

■面ファスナー

着脱とフィット感の調整が容易な面ファスナータイプ。



■反射材

かかと・つま先側面などに使用された反射材が夜間・早朝作業の安全を確保します。



■防水機能

裏材とアッパー材の間に防水シートを採用し、接地面から4cm/8時間の防水性を備え、靴内に水が染み込みにくい設計です。  
※完全防水ではありません。



## プロスニーカー® ファントムライト FCL-700WR

軽量設計 先芯入 防水 クッション性 耐滑底

- 甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0cm  
 規格 JSAA B 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長
- ・超軽量設計
  - ・FOOT CORE™ 中敷は足裏アーチを支え、姿勢を支えるサポートをします
  - ・反射材
  - ・吸汗性裏布・中敷
  - ・接地面から 4cm/8 時間の防水設計
  - ・はっ水メッシュ
  - ・耐滑底
  - ・3E
  - ・樹脂製先芯入り



B種  
耐滑、踵部の衝撃  
エネルギー吸収性



カラー グロスブラック E0734KZ  
サンレッド E0734KY

姿勢サポートで疲労対策 軽量・防水・耐滑

## プロスニーカー® ファントムライト FCL-710S

軽量設計 先芯入 クッション性 耐滑底

- 甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0cm  
 規格 JSAA B 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長
- ・超軽量設計
  - ・FOOT CORE™ 中敷は足裏アーチを支え、姿勢を支えるサポートをします
  - ・吸汗性裏布・中敷
  - ・トリプルストレッチフィット構造で足に吸い付くような履き心地
  - ・耐滑底
  - ・3E
  - ・樹脂製先芯入り



B種  
耐滑、踵部の衝撃  
エネルギー吸収性



カラー ブラック E0734LC  
ミッドナイト E0734LD

姿勢サポートで疲労対策 軽量・耐滑・足にフィット

## プロスニーカー® ファントムライト FL-550

軽量設計 先芯入 通気 クッション性 屈曲

- 甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0cm  
 (ブラックのみ 29.0cm 有)  
 規格 JSAA B 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長
- ・超軽量設計
  - ・通気メッシュ仕様 (靴側面)
  - ・反射材
  - ・吸汗性裏布・中敷
  - ・衝撃吸収材付インソール
  - ・軽量 EVA ミッドソール
  - ・屈曲性の良いソール
  - ・先芯 樹脂製
  - ・3E



B種



カラー ホワイト E0734JE  
サックスブルー E0734JH  
ブラック E0734JF  
レッド E0734JS  
カーキ E0734LB

軽量&通気性バツグン!

## プロスニーカー® ファントムライト FL-552

甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0cm  
 規格 JSAA B 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長

- ・超軽量設計
- ・安定性の良いフラットソールタイプ  
底面の溝意匠が屈曲性をサポート
- ・通気メッシュ仕様 (靴側面)
- ・反射材
- ・吸汗性裏布・中敷
- ・衝撃吸収材付インソール
- ・軽量 EVA ミッドソール
- ・先芯 樹脂製
- ・3E

カラー ブラック E0734KA  
 ブルー E0734KB  
 オレンジ E0734KC  
 ライムイエロー E0734KD



軽量設計 先芯入 通気 クッション性 屈曲

軽量&通気性バツグン!

## プロスニーカー® ファントムライト FL-553

甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0cm (ブラック), 24.5 ~ 27.0, 28.0cm (プラ  
 イトイエロー), 22.5 ~ 27.0, 28.0cm (ホワイト)  
 規格 JSAA B 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長

- ・超軽量設計
- ・屈曲性の良いソール
- ・通気メッシュ仕様 (靴側面)
- ・反射材
- ・吸汗性裏布・中敷
- ・立体形状インソール
- ・軽量 EVA ミッドソール
- ・先芯 樹脂製
- ・3E

カラー ブラック E0734KL  
 プライトイエロー E0734KM  
 ホワイト E0734KN



軽量設計 先芯入 通気 クッション性 屈曲

軽量&通気性バツグン! ミドルカットタイプ

## ファントムライト FL-555

甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0cm  
 規格 L 種相当樹脂製先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長

- ・超軽量設計
- ・屈曲性の良いソール
- ・フィット感と通気性をサポートする  
ニットアッパー
- ・反射材
- ・吸汗性裏布・中敷
- ・立体形状インソール
- ・軽量 EVA ミッドソール
- ・3E

カラー ブルー E0734KR  
 ブラック E0734KQ



軽量設計 先芯入 通気 クッション性 屈曲

軽量・通気・フィット性 ニットアッパー採用

## プロスニーカー® ファントム F-317

静電気帯電防止 先芯入 耐油底

甲材 / 底材 合成皮革 / ウレタン  
 サイズ 22.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0, 30.0cm  
 規格 JSAA A 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・静電気帯電防止機能付き  
 ・視認性に考慮した反射材配置  
 ・耐油・衝撃吸収底  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・鋼製先芯  
 ・3E



カラー ブラック E0734KH



静電気帯電防止機能付き

## プロスニーカー® ファントム F-318

静電気帯電防止 先芯入 耐油底

甲材 / 底材 合成皮革 / ウレタン  
 サイズ 22.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0, 30.0cm  
 規格 JSAA A 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・静電気帯電防止機能付き  
 ・視認性に考慮した反射材配置  
 ・耐油・衝撃吸収底  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・鋼製先芯  
 ・3E



カラー ブラック E0734KI



静電気帯電防止機能付き

## ファントム F-320E

静電気帯電防止 先芯入 耐油底 耐滑底

甲材 / 底材 合成皮革 / EVA、ゴム底  
 サイズ 22.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0, 30.0cm  
 規格 S 種相当鋼製先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・耐滑底、耐油性ゴム  
 ・静電気帯電防止機能付き  
 ・通気+緩衝カップ中敷  
 ・4E  
 ・吸汗性裏布・中敷

カラー ネイビー E0734LG  
 ホワイト E0734LF



耐滑+静電気帯電防止機能付き

プロスニーカー® ファントム F-314 x

先芯入 耐油底 耐踏抜材 耐滑底

甲材 / 底材 合成皮革 / EVA、ゴム底  
 サイズ 22.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0, 30.0cm  
 規格 JSAA A 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・耐滑底、耐油性ゴム  
 ・軽量性・屈曲性に優れた耐踏抜材  
 ・鋼製先芯  
 ・反射材  
 ・軽量 EVA ミッドソール  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・4E



カラー ブラック E0734KE

耐滑・耐油・耐踏抜

プロスニーカー® ファントム F-315 x

先芯入 耐油底 耐踏抜材 耐滑底

甲材 / 底材 合成皮革 / EVA、ゴム底  
 サイズ 22.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0, 30.0cm  
 規格 JSAA A 種認定合格品  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・耐滑底、耐油性ゴム  
 ・軽量性・屈曲性に優れた耐踏抜材  
 ・鋼製先芯  
 ・反射材  
 ・軽量 EVA ミッドソール  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・4E



カラー ブラック E0734KG  
 ホワイト E0734KF

耐滑・耐油・耐踏抜

ファントム F-250

先芯入 耐油底 耐滑底 クッション性

甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 22.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0, 30.0cm  
 規格 S 種相当鋼製先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・耐滑底、耐油性ゴム  
 ・甲・履口ベルトタイプ  
 ・鋼製先芯  
 ・反射材 (ベルト・背部)  
 ・胸部に軽量オックス生地使用  
 ・クッション性・耐滑性・屈曲性の良い  
 軽量 EVA ミッドソールとトゥーアップ形状  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・立体形状インソール ・4E



カラー ブラック E0734KU

高所作業用 耐滑 ベルトタイプ

## ファントム F-260

先芯入 耐油底

甲材 / 底材 合成皮革 / ウレタン  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0cm  
 規格  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・耐油底  
 ・甲・履口ベルトタイプ  
 ・鋼製先芯  
 ・反射マーク (かかと部)  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・4E

カラー ブラック E0734KV



一般作業向 着脱が容易なベルトタイプ

## ファントム F-270

先芯入 耐油底

甲材 / 底材 合成皮革 / ウレタン  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0, 29.0cm  
 規格  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・耐油底  
 ・内ファスナータイプ  
 ・鋼製先芯  
 ・反射マーク (履口部)  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・4E

カラー ブラック E0734KW



一般作業向 内ファスナー付き半長靴タイプ

## ローライン LOL-110

先芯入 クッション性

甲材 / 底材 合成皮革 / ゴム底  
 サイズ 23.0 ~ 27.0, 28.0, 29.0cm  
 規格 L種相当樹脂製先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・かかと部衝撃吸収材付中敷  
 ・3E

カラー ブラック E0816AI  
 ホワイト E0816AH



フィット性を高めたラスト採用 スタンダードな紐タイプ



## ローライン LOL-150

先芯入 クッション性

甲材 / 底材 合成皮革 / ゴム底  
 サイズ 23.0 ~ 27.0, 28.0, 29.0cm  
 規格 L 種相当樹脂製先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長 ・かかと部衝撃吸収材付中敷  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・3E

カラー ホワイト E0816AE  
 レッド E0816AG  
 ネイビー E0816AF



フィット性を高めたラスト採用 フィットिंगしやすいベルトタイプ

## ファントム F-130

先芯入

甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0cm  
 規格 L 種相当樹脂製先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長 ・着脱し易く調節可能なスリッポン  
 ベルトタイプ  
 ・かかと踏付タイプ  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・4E

カラー ブラック E0734HZ  
 ホワイト E0734IA



かかと踏みスリッポンタイプ

## ファントム F-160

先芯入 クッション性

甲材 / 底材 合成皮革 / ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0, 28.0cm  
 規格 L 種相当樹脂製先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長 ・衝撃吸収材付中敷  
 ・反射材付  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・4E

カラー ブラック E0734HS  
 ホワイト E0734HT



紐タイプ

## ペンダー PSM-07

軽量設計 先芯入 クッション性

甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0,28.0cm  
 規格 L 種相当樹脂先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・軽量設計  
 ・軽量 EVA ミッドソール  
 ・樹脂先芯  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・4E

カラー ブラック E0343AJ



紐タイプ

## ペンダー PSM-08

軽量設計 先芯入 クッション性

甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0,28.0cm  
 規格 L 種相当樹脂先芯入り  
 個装 / 入数 箱入 / 10  
 仕様・特長  
 ・軽量設計  
 ・軽量 EVA ミッドソール  
 ・樹脂先芯  
 ・吸汗性裏布・中敷  
 ・4E

カラー ブラック E0343AO



面ファスナータイプ

## ヘヴァ H-003

軽量設計 通気 クッション性

甲材 / 底材 合成皮革+合成繊維 / EVA、ゴム底  
 サイズ 24.5 ~ 27.0,28.0cm  
 規格  
 個装 / 入数 箱入 / 12  
 仕様・特長  
 ・簡易つま先カバータイプ  
 ・かかと踏付けタイプ  
 ・衝撃吸収材付・抗菌防臭中敷  
 ・ノンマーキング底  
 ・反射材付  
 ・実用新案登録第 3124225 号  
 ・3E

カラー ブラック E0033DF



脱ぎ履き楽々作業靴