



普通作業用、

## SANDY S3S LOW TLS

SANDYS3LTL

スエードレザーアッパーとTLSサイドクローザーシステムを備えた軽量、メタルフリー、ローカットの安全靴

サンディ S3S TLSは、物流、組立、軽工業向けの軽量で金属を使用しない安全靴です。スエードレザーアッパー、メモリーフォームフットベッド、SR規格アウトソールを採用。また、TLSサイドクローザー、コンポジットセーフティトゥキャップ、テキスタイルミッドソール、ESD認証も取得しています。

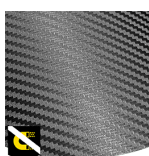
アッパー	スエードレザー
裏地	メッシュ
フットベッド	SJメモリーフォームフットベッド
ミッドソール	アンチパンクチャーテキスタイル
アウトソール	ファイロン/ラバー
トゥーキャップ	コンポジット
プ	
カテゴリー	S3S / SR, ESD, ヨウ化水素, ひいんようかいすう, フェードアウト, HRO
サイズ範囲	EU 35-47 / UK 3.0-12.0 / US 3.0-13.0 JPN 21.5-31 / KOR 230-310
サンプル重量	0.564 kg
規範	ASTM F2413:2018 EN ISO 20345:2022+A1:2024



SND



**通気性の良いレザーアッパー**  
天然皮革は、高い快適性と耐久性を兼ね備え、多様な用途に使用されています。



**メタルフリー**  
金属無料安全靴は、一般的に通常の安全靴よりも軽いです。彼らはまた、金属探知機を数回、日を通す必要がある専門家のために非常に有益です。



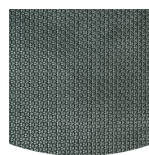
**TLS (ツイストロックシステム)**  
Safety Joggerの革新的なTLSクローザーは、安全手袋を着用していても、どんな状況でも、片手で素早く安全靴を締めたり緩めたりすることができます。TLSは、素早く、安全かつ簡単に精密なフィットを実現し、快適性を高め、最高のパフォーマンスを発揮することを可能にします。



**静電気放電 (ESD)**  
ESDは、電子部品を損傷する可能性がある静電気エネルギーの制御された放電を提供し、静電気から生じる発火の危険を回避する。100 KiloOhmから100 MegaOhmの間の体積抵抗。



**SJフレックス**  
スチールよりも軽量で柔軟性のある耐パンク素材「メタルフリー」。熱伝導性のない素材です。ラストボトム表面を100%カバーします。



**ラバーアウトソール**  
ゴム製のアウトソールは、優れた耐切創性、耐熱性、耐寒性、高い屈曲性、耐油性、耐燃料性、耐薬品性など、様々な分野で応用できる多彩な機能を持っています。

## 産業分野:

組立, オートモーティブ, 産業分野, ロジスティクス

## エンバイロメント:

ドライ環境, 湿潤環境, 極端に滑りやすい路面, 高温の表面

## メンテナンス方法:

靴を長持ちさせるために、定期的にクリーニングし、適切な製品で保護することをお勧めします。靴を暖房器具の上で乾燥させたり、熱源の近くで乾燥させたりしないでください。

	商品説明	測定単位	結果	EN ISO 20345
アップパー	<b>スエードレザー</b>			
	上段: 水蒸気透過性	mg/cm <sup>2</sup> /h	5.44	≥ 0.8
	上段: 水蒸気係数	mg/cm <sup>2</sup>	48	≥ 15
裏地	<b>メッシュ</b>			
	裏地: 水蒸気透過性	mg/cm <sup>2</sup> /h	86.31	≥ 2
	裏地: 水蒸気係数	mg/cm <sup>2</sup>	691	≥ 20
フットベッド	<b>SJメモリーフォームフットベッド</b>			
	フットベッド: 耐摩耗性 (ドライ / ウェット) (サイクル)	しゅうき	Dry 25600 cycles/Wet 12800 cycles	25600/12800
アウトソール	<b>ファイロン/ラバー</b>			
	アウトソールの耐摩耗性 (ポリウレタンロス)	mm <sup>3</sup>	128	≤ 150
	基本的な滑り抵抗 - セラミック+NaLS - 前方ヒールスリップ	フリクション	0.43	≥ 0.31
	基本スリップ抵抗 - セラミック+NaLS - 後方前進スリップ	フリクション	0.44	≥ 0.36
	SR耐滑性 - セラミック+グリセリン - 前方ヒールスリップ	フリクション	0.36	≥ 0.19
	SRスリップ抵抗 - セラミック+グリセリン - 後方前進スリップ	フリクション	0.33	≥ 0.22
	帯電防止値	メガオーム	37.2	0.1 - 1000
ESD値	メガオーム	19	0.1 - 100	
	ヒールエネルギー吸収	J	30	≥ 20
トゥーキャップ	<b>コンボジット</b>			
	耐衝撃性トゥーキャップ (衝撃後クリアランス100J)	mm	N/A	N/A
	耐圧縮トゥーキャップ (10kN圧縮後のクリアランス)	mm	N/A	N/A
	耐衝撃トゥーキャップ (衝撃後クリアランス200J)	mm	18.5	≥ 14
	耐圧縮トゥーキャップ (圧縮後のクリアランス15kN)	mm	23.0	≥ 14

サンプル数:

当社の靴は常に進化しており、上記の技術データは変更される可能性があります。すべての製品名とブランド名Safety Joggerは登録されており、当社の書面による同意なしに、いかなる形式でも使用または複製することはできません。