



JSAA(プロテクティブスニーカー規格)

公益社団法人日本保安用品協会(略称:JSAA)制定のプロテクティブスニーカー規格に定める一定の安全性や耐久性を備えるスニーカータイプの作業靴で、JSAA規格認定品として品質を保証しています。

※ミズノワークシューズは普通作業用(A種)認定品になります。



JIS(日本産業規格)

産業標準化法に基づき制定される国家規格です。このJIS規格において認証を受け安全性を満たした靴を安全靴と呼びます。

※ミズノワークシューズはJIS規格品ではありません。

■JSAAとJISの基本性能比較(抜粋)

		JSAA規格プロテクティブスニーカー		JIS規格T8101安全靴			
等級		普通作業用【A種】	軽作業用【B種】	超重作業用【U種】	重作業用【H種】	普通作業用【S種】	軽作業用【L種】
耐衝撃性	衝撃エネルギー(J)	70±1.4	30±0.6	200±4	100±2	70±1.4	30±0.6
	ストライカ質量(kg)	20±0.2		20±0.2			
	落下高さ(cm)	36	15	102	51	36	15
中底と先芯のすきま(mm)		[耐衝撃性及び耐圧迫性試験時の中底と先芯のすきま]を参照ください					
耐圧迫性(kN)		10±0.1	4.5±0.04	15±0.1	15±0.1	10±0.1	4.5±0.04
表底はく離抵抗(N)		300以上 (革製・ゴム製) 200以上 (人工皮革製・合成皮革製・ 編物製・プラスチック製)	250以上 (革製・ゴム製) 150以上 (人工皮革製・合成皮革製・ 編物製・プラスチック製)	300以上 (革製)	300以上 (革製)	300以上 (革製)	250以上 (革製)

耐衝撃性及び耐圧迫性試験時の中底と先芯のすきま

※JIS規格T8101安全靴の表底はく離抵抗(N)はクラスI(革製)の表記です。

サイズ(cm)	23.0以下	23.5~24.5	25.0~25.5	26.0~27.0	27.5~28.5	29.0以上
中底と先芯のすきま(mm)	12.5以上	13.0以上	13.5以上	14.0以上	14.5以上	15.0以上

■付加的性能[JSAAとJIS T8101](抜粋)

項目	マーク	JSAA規格/性能	記号	JIS規格T8101/性能
かかと部の衝撃エネルギー吸収性		吸収エネルギー:20J以上	E	吸収エネルギー:20J以上
耐滑性		動摩擦係数:0.20以上	F1	[区分1] 動摩擦係数:0.20以上0.30未満
			F2	[区分2] 動摩擦係数:0.30以上

静電気帯電防止性能[JSAAとJIS T8103](抜粋)

		JSAA規格 プロテクティブスニーカー		JIS規格T8103				
		電気抵抗(R)		電気抵抗(R)				
静電気帯電防止性能による区分	マーク	測定温度:23±2°C 環境区分 C3		種別	記号	測定温度:23±2°C		測定温度:0±2°C
		$1.0 \times 10^5 \leq R \leq 1.0 \times 10^8 \Omega$	特種静電靴	【EDX】	$1.0 \times 10^5 \leq R \leq 1.0 \times 10^7 \Omega$	$1.0 \times 10^5 \leq R \leq 1.0 \times 10^8 \Omega$		
	—	—	一般静電靴	【ED】	$1.0 \times 10^5 \leq R \leq 1.0 \times 10^8 \Omega$	$1.0 \times 10^5 \leq R \leq 1.0 \times 10^9 \Omega$		

環境区分	記号	測定温度:23±2°C
1	【C1】	相対湿度:12±3%
2	【C2】	相対湿度:25±3%
3	【C3】	相対湿度:50±5%