

株式会社 アウラ・シーイー 御中

藤井 電工株式会社  
品質管理部



社内試験結果を、下記の通りご報告申し上げます。

品 名		フルハーネス型墜落制止用器具 TH-601OT-OT		承認	担当
試験項目	試験方法	「墜落制止用器具の規格」値 (kN)	試験結果		
			破断荷重 (kN)	状態	
主ベルトの引張強さ		15.0以上	32.2	ベルトが破断した。	
バックルの引張強さ		6.0以上	13.1	ベルトが滑り、荷重上がらず。	
D環(胸)の引張強さ		11.5以上	47.0	D環が破断した。	
D環(背)の引張強さ			31.5	D環が破断した。	
フルハーネスの強さ (順方向)	背部 	15.0以上	21.6	D環(背)が破断した。	
	胸部 D環をトルソーの頭部方向へ引張		24.1	ベルトが破断した。	
フルハーネスの強さ (逆方向)	背部 	10.0以上	20.2	ベルトが破断した。	
	胸部 D環をトルソーの脚部方向へ引張		29.6	バックルが破断した。	
フルハーネスの耐衝撃性等 脚部から先に落下	背部 	トルソー重量: 130kg 自由落下距離: 0.8m	トルソーを保持できること。 ハーネスの角度は45°以下であること。	トルソーの保持: 可 ハーネスの角度: 4.6°	
	胸部 ファイヤ(2.4m)		トルソーを保持できること。 ハーネスの角度は50°以下であること。	トルソーの保持: 可 ハーネスの角度: 22.3°	
フルハーネスの耐衝撃性等 頭部から先に落下	背部 	トルソー重量: 130kg 自由落下距離: 1.0m	トルソーを保持できること。 ハーネスの角度は45°以下であること。	トルソーの保持: 可 ハーネスの角度: 4.0°	
	胸部 ファイヤ(2.4m)		トルソーを保持できること。 ハーネスの角度は50°以下であること。	トルソーの保持: 可 ハーネスの角度: 21.5°	