

ハーネスに関するヨーロッパ、日本の規格

規格	EN361:2002	EN813:2008	EN358:2000	墜落制止用器具の規格
	フルボディハーネス	シートハーネス	ワークポジショニング及び レストレイン用ベルト、 ワークポジショニング用 ランヤード	フルハーネス
バックルの 破断強度	—	≥ 15 kN	—	—
	—	腹部のアタッチメント ポイントから 上方向に 15 kN	—	バックルにセットしたベルトに 緊張と弛緩を 25 回繰り返した 際に確実にベルトを保持する
動荷重テスト	トルソー (※ 1) : 100 kg	トルソー (※ 1) : 100 kg	トルソー (※ 1) : 100 kg	トルソー (※ 1) : 85kg、100kg、その他
	落下率 2 (2 m のシングル 11 mm ダイナミック ロープで 4 m の墜落)	落下率 2 (1 m のシングル 11 mm ダイナミック ロープで 2 m の墜落)	落下率 1 (1 m のシングル 11 mm ダイナミック ロープで 1 m の墜落)	落下率 0.4 (2.4m のワイヤーロープで 1m の墜落)
	落下姿勢 : 頭部が上及び 頭部が下	落下姿勢 : 頭部が上	落下姿勢 : 頭部が上	落下姿勢 : 頭部が上及び 頭部が下
	トルソーが 脱落しない	トルソーが 脱落しない	トルソーが 脱落しない	トルソーが 脱落しない
	ランヤードと トルソーの角度 : ≤ 50°	—	—	ランヤードと トルソーの角度 : 背部 : ≤ 45° 胸部 : ≤ 50°
	破断強度 (※ 2)	上方向 : ≥ 15 kN 下方向 : ≥ 10 kN	上方向 : ≥ 15 kN	前方向 : ≥ 15 kN
主ベルトの幅	≥ 40 mm	≥ 43 mm	≥ 43 mm	≥ 40 mm
副ベルトの幅	≥ 20 mm	—	—	≥ 20 mm

※ 1 : トルソー : 人の胴体を型取ったおもり

※ 2 : ハーネスをトルソーに装着してテストを行う