

Honeywell
MILLER

厚生労働省「墜落制止用器具の規格」適合

「Honeywell ワークプレイスハーネス」

DL-C1J シリーズ

ポイント

1. A種墜落制止器具 フルハーネス:DL-C1J-H

最大使用質量 100kg 対応

クイックコネクトバックルにより、片手でも簡単に操作可能

水平型股ベルトを採用

2. 墜落制止用ランヤード:DL-C1J-SL/DL-C1J-DL)

接続箇所の制約が少ないタイプ 2ランヤード

扱いやすい軽量フック(約 260g)

フック類・ストラップもタイプ1と比べ余裕の強度

(引張強度 フック類 20 kN 以上/ストラップ 22 kN 以上)

タイプ1規格要求値 フック類 11.5 kN 以上/ストラップ 15 kN 以上)



「Honeywell ワークプレイスハーネス」DL-C1J シリーズ構成

SKU	製品名	主な特長
DL-C1J-H	「Honeywell ワークプレイスハーネス」フルハーネス	A 種墜落制止用器具
DL-C1J-SL	墜落制止用ランヤード (シングル)	タイプ 2 ランヤード
DL-C1J-DL	墜落制止用ランヤード (ダブル)	タイプ 2 ランヤード
DL-C1J-SLC	A 種墜落制止用器具フルハーネス& シングルランヤード一式	DL-C1J-H と DL-C1J-SL のセット

仕様

製品名	「Honeywell ワークプレイスハーネス」フルハーネス	製品名	墜落制止用ランヤード	
種類	A種 墜落制止用器具	種別	タイプ2	
型式	DL-C1J-H	型式	DL-C1J-SL	DL-C1J-DL
肩ベルト	ポリエステル	構造	シングル	ダブル
肩ベルト調節具	アルミニウム	ベルト	ポリアミド繊維	
背中プレート	ポリエチレン樹脂	長さ	1.7 m	
D環	鋼材	フック	アルミニウム	
胸バックル調節具	ポリエチレン樹脂	カラビナ	アルミニウム	
腿ベルト	ポリエステル	製品質量	約 0.6 kg	約 1.0 kg
連結調節具	アルミニウム	使用温度範囲	-10~+50 °C	
製品質量	約 0.9 kg	最大使用質量	100 kg	
最大使用質量	100 kg	最大自由落下距離	3.4 m	
使用温度範囲	-10~+50°C	最小空間距離	6.2 m	

試験結果

「Honeywell ワークプレイスハーネス」フルハーネス 性能・強度		
部位	厚生労働省「墜落制止用器具の規格」	社内試験結果
ベルト(肩・腿)	15.0 kN の引張荷重で破断しないこと。	22 kN 以上
フルハーネス	引張シグに固定して、上向き 15 kN / 下向き 10 kN の引張荷重で破断・引張シグからの脱落がないこと。 構成する接続部は強固に接続され、衝撃に耐えることができる強度を有すること。	上向き 15 kN 以上、 下向き 15 kN 以上
バックル連結部	6.0 kN の引張荷重で破断または抜けがないこと。 振動試験(25 往復)にて不意の外れや 25 mm 以上の滑りがないこと。	15 kN 以上
環類	11.5 kN の引張荷重で破断しないこと。	22 kN
衝撃吸収性と強さ	100 kg のトルソー(落下体)を脚部および頭部を鉛直方向に向けて、1 m 釣り上げた状態から自由落下 (2.4 m テストランヤード) させ、トルソーを保持できること。 落下時トルソー角度は 45° 以下	20° 以下



(正面) (背面)
着用例(DL-C1J-H/DL-C1J-DL)

墜落制止用ランヤード 性能・強度			
部位	厚生労働省「墜落制止用器具の規格」	社内試験結果	
		DL-C1J-SL	DL-C1J-DL
ランヤード	22 kN の引張荷重で破断しないこと。	22 kN 以上	22 kN 以上
フック	20 kN の引張荷重で破断・機能を失う程度の変形・または外れ止め装置の機能喪失がないこと。	23 kN 以上	23 kN 以上
カラビナ	15 kN の引張荷重で破断・機能を喪失がないこと。	22 kN 以上	22 kN 以上
ショックアブソーバ	6 kN 以下の引張荷重で作動すること。	15 kN 以上	15 kN 以上
衝撃吸収性と強さ	100 kg の重すい(落下体)を 3.4 m つり上げた状態から自由落下させ、衝撃荷重は 6.0 kN 以下。 ショックアブソーバは、伸びが 1.75m 以下。	6 kN 以下	6 kN 以下
		1.7 m 以下	1.7 m 以下

Honeywell

販売

日本ハネウエル株式会社

ハネウエル・インダストリアル・セーフティ

〒105-0022 東京都港区海岸 1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー 20F

TEL:03-6730-7237

2019-01
HJSTS-0003-02