

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

クイックコネクタブックルにより、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

品番	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

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(=品番)	DL-C1J-H	型式(=品番)	DL-C1J-SL	DL-C1J-DL
肩ベルト	ポリエステル/幅40mm以上	構造	シングル	
肩ベルト調節具	アルミニウム	ストラップ	ポリエステル	
背中プレート	ポリエチレン樹脂	長さ	1.7 m	
D環	アルミニウム	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/幅40mm以上	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℃	
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	4.0 m	
使用温度範囲	-10~+50℃	最小空間距離	6.2 m	
サイズ	フリーサイズ			
ブランド	Honeywell MILLER			



(正面) (背面)
着用例(DL-C1J-H/DL-C1J-DL)

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	引張ジグに固定して、上向き 15 kN/下向き 10 kNの引張荷重で破断・引張ジ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 適合
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	適合 20°以下

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		22 kN以上	22 kN以上
ショックアブソーバ	15 kNの引張荷重で破断・機能喪失がないこと。	15 kN以上	15 kN以上
衝撃吸収性と強さ	100 kgの重たい(落下体)を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1.75 m以下。	6 kN以下 1.7 m以下	6 kN以下 1.7 m以下

Honeywell

販売代理店

日本ハネウエル株式会社
セーフティ&プロダクティビティ ソリューションズ
安全保護具(HPPE)

〒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

2021-02
HJSTS-0003-08