フルハーネス型安全帯の使用の推奨 神奈川労働局・各労働基準監督署

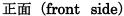
Recommendation of Use of Full Harness type safety belt

Kanagawa Labor Bureau · Each Labor Standards Inspection Office

※法改正により「安全帯」は労働安全衛生法上では「要求性能墜落制止用器具」と呼ばれています。

フルハーネス型安全帯 (Full Harness type safety belt)







背面 (back side)



着脱式連結ベルト (detachable connecting belt)

フルハーネス型安全帯の構成と各部名称

(Structure of Full Harness type safety belt and Name of part)

適合品の表示

(「墜落制止用器具の規格」に適合)

(lanyard) (Labeling of Conforming of safety belt) (rope) לעיד (hook) (connecting belt with shock absorber) ショックアブソーバ付連結ベルト (shoulder belt) 肩ベルト D環 (D-ring) 副ベルト (auxiliary belt) 001 (buckle for body belt) 胴ベルト用 (body belt) バックル

> 腿バックル (thigh buckle)

腿ベルト (thigh belt) 規格適合品はラベルなどに 「墜落制止用器具の規格」適合品 などと表示されています。

胴ベルト型安全帯

(Body belt type safety belt)



ランヤードを外した状態 (State in removed lanyard)

for

belt.



フルハーネス型安全帯の装着方法(例)

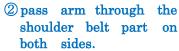
(Way of mounting of Full Harness type safety belt)



①装着前にD環に取り付ける。
①attach lanyard to D-ring
before mounting safety



②肩ベルト部に腕を通す。





③左右の腿ベルトをバックルで連結する。

3 connect thigh belt with the buckle on both sides.



④腿ベルトの長さを調節する。④adjust thigh belt.



⑤胴ベルトを締める。

5 fasten body belt.



⑥副ベルトをバックルで連結する。(完了)

©connect auxiliary belt with the buckle. (completed)

フルハーネス型安全帯は胴ベルト型安全帯よりも優れています。

Full Harness type safety belt is superior to Body belt type safety belt. 労働者がフルハーネス型安全帯を使用時、墜落阻止時の衝撃は胴部、肩部、腿部に分散されます。

When the worker uses Full Harness type safety belt, the impact of prevention of falling is dispersed to the trunk, the shoulder and the thigh.

一方、労働者が胴ベルト型安全帯を使用する時、墜落阻止時の衝撃は胴部に集中します。

On the other hand, When the worker uses Body belt type safety belt, the impact of prevention of falling is concentrated on the trunk part.

そのため、フルハーネス型安全帯は胴ベルト型安全帯よりも身体へのダメージを低減させることができます。

So, Full Harness type safety belt can reduce damage to a body more than Body belt