WorkAir Original

WorkAirは、高所で作業する作業者を保護するためのエアバッグとして、世界で初めて個人用保護具（PPE）の認証を取得した製品です。



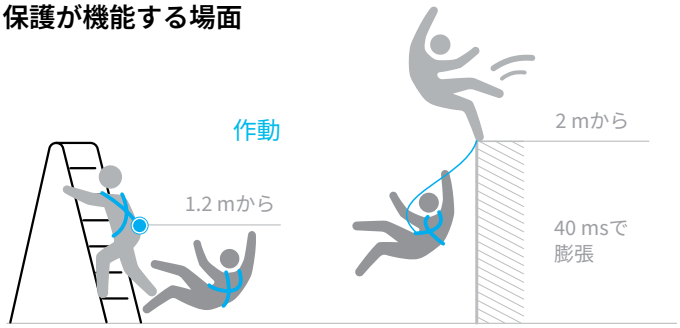


WorkAirは、高所作業者の保護を目的として認証された個人用保護具の製品シリーズです。
WorkAirは、イタリアのD-Air labの研究開発施設で設計から製造までのすべてを行っており、Daineseがエクストリームスポーツのプロ選手を保護するために提供してきたシステムを基に発展させたエアバッグ技術を、作業現場に応用しています。

Originalモデルは、安全ハーネスの使用の有無を問わず、高所作業者を保護するように設計されています。
人間工学に基づいた形状と前面の留め具により、着用しやすく、日々の作業でも快適に使用できます。

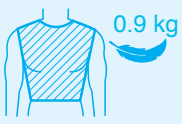
WorkAirは、落下を検知した時点からわずか40ミリ秒でエアバッグを膨張させます。

保護が機能する場面



1.2 m〜2 m
WorkAirは地面への衝突から身体を保護し、通常の作業着と併せて着用します。

2 m以上
労働安全規則で定められた安全ハーネスの下に着用することで、WorkAirは、作業者が振り子状に揺れて作業面の下方にある構造物に衝突する際の衝撃から身体を保護します。



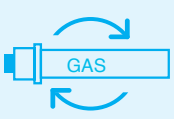
胸部と背部の保護



エアバッグの自動膨張



カテゴリーIIの個人用保護具として認証取得



再使用可能

特長

エアバッグには耐摩耗性のある素材を使用しており、エアバッグ自体が、その作動に必要な構成部品を収める構造となっています。

規格で定められた限界値と比較した残留エネルギーの低減。

防塵・防水の保護等級：IP54。

ボタンによるスマートな電源投入と、LEDおよび振動モーターによる状態通知。

エアバッグの気室はマイクロフィラメントで構成され、均一で最適な衝撃吸収性能を実現します。

使用温度：−10°C〜40°C。

用途

1.2 mを超える高さでのあらゆる作業に適しており、特に次の分野で使用できます。

- 製造業
- 建設業
- 物流
- 電力
- 航空宇宙



WorkAir製品ラインアップ

Original





Fluo Yellow



Fluo Orange

推奨する使用形態

50% ハーネスあり　50% ハーネスなし

認証

- EC 21-0004Rev01
- カテゴリーIIの個人用保護具

技術

- D-Fold
- Vent-pad
- D-detection
- Fidlock 磁気式留め具
- マイクロフィラメント

Back



推奨する使用形態

30% ハーネスあり　70% ハーネスなし

認証

- EC 23-0186
- カテゴリーIIの個人用保護具

技術

- D-Fold
- Vent-pad
- D-detection
- Fidlock 磁気式留め具
- マイクロフィラメント

実用情報

お手入れ：水、または中性石けんを水で薄めた液で湿らせた柔らかい布で拭いてください。水に浸したり、アイロンをかけたりしないでください。

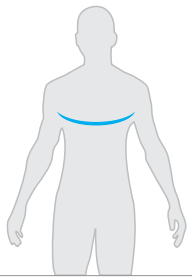
作動後の復旧：D-Air lab認定センターで実施するか、カスタマーサービスにお問い合わせください。

連続使用時間は20時間、充電時間は約2時間で、USB Type-Cケーブルを使用します。

メンテナンスは3年ごとに行い、D-Air labのカスタマーサービスに、摩耗する部品の点検をご依頼ください。

サイズガイド

サイズ	胸囲（cm）
S	89-92
M	92-104
L	104-116
XL	116-128



WorkAir Back

WorkAirは、高所で作業する作業者を保護するためのエアバッグとして、世界で初めて個人用保護具（PPE）の認証を取得した製品です。





WorkAirは、高所作業者の保護を目的として認証された個人用保護具の製品シリーズです。
WorkAirは、イタリアのD-Air labの研究開発施設で設計から製造までのすべてを行っており、Daineseがエクストリームスポーツのプロ選手を保護するために提供してきたシステムを基に発展させたエアバッグ技術を、作業現場に応用しています。

WorkAir Backは、背中の部分を重点的に覆う形状により、背部中央を効果的に保護します。
作動すると、エアバッグは首と尾骨の周辺まで広がります。
Backモデルは、高所で作業する作業者向けに設計されており、比較的低い高さから後方へ落下する際に身体を保護します。

WorkAirは、落下を検知した時点からわずか40ミリ秒でエアバッグを膨張させます。

保護が機能する場面



2 mまで

WorkAirは地面への衝突から身体を保護し、通常の作業着と併せて着用します。

2 m以上

労働安全規則で定められた安全ハーネスの下に着用することで、WorkAirは、作業者が振り子状に揺れて作業面の下方にある構造物に衝突する際の衝撃から身体を保護します。



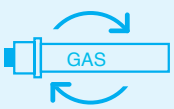
背部の保護



エアバッグの自動膨張



カテゴリーIIの個人用保護具として認証取得



再使用可能

特長

エアバッグには耐摩耗性のある素材を使用しており、エアバッグ自体が、その作動に必要な構成部品を収める構造となっています。

規格で定められた限界値と比較した残留エネルギーの低減。

防塵・防水の保護等級：IP54。

ボタンによるスマートな電源投入と、LEDおよび振動モーターによる状態通知。

エアバッグの気室はマイクロフィラメントで構成され、均一で最適な衝撃吸収性能を実現します。

使用温度：−10°C〜40°C。

用途

1.2 mを超える高さでのあらゆる作業に適しており、特に次の分野で使用できます。

- 製造業
- 建設業
- 物流
- 電力
- 航空宇宙



WorkAir製品ラインアップ

Original





Fluo Yellow



Fluo Orange

推奨する使用形態

50% ハーネスあり　50% ハーネスなし

認証

- EC 21-0004Rev01
- カテゴリーIIの個人用保護具

技術

- D-Fold
- Vent-pad
- D-detection
- Fidlock 磁気式留め具
- マイクロフィラメント

Back



推奨する使用形態

30% ハーネスあり　70% ハーネスなし

認証

- EC 23-0186
- カテゴリーIIの個人用保護具

技術

- D-Fold
- Vent-pad
- D-detection
- Fidlock 磁気式留め具
- マイクロフィラメント

実用情報

お手入れ：水、または中性石けんを水で薄めた液で湿らせた柔らかい布で拭いてください。水に浸したり、アイロンをかけたりしないでください。

作動後の復旧：D-Air lab認定センターで実施するか、カスタマーサービスにお問い合わせください。

連続使用時間は20時間、充電時間は約2時間で、USB Type-Cケーブルを使用します。

メンテナンスは3年ごとに行い、D-Air labのカスタマーサービスに、摩耗する部品の点検をご依頼ください。

サイズガイド

サイズ	胴囲（cm）
S	68-80
M	80-92
L	92-104
XL	104-128

