

屋根上作業墜落防止システム「ラクボ」受注開始 ～画期的なシステムにより、高い安全性と、コスト削減・工期短縮の可能性を期待～

安全靴、ヘルメットなど安全衛生保護具・総合メーカーのミドリ安全株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：松村不二夫）は、このたび、屋根上作業の安全確保を目的とした、新しい屋根上作業墜落防止システム「ラクボ」の受注を開始いたします。

近年では、太陽電池パネルの普及に伴い、取付工事やメンテナンス中の事故も多く報告されており、転落・墜落事故など重大事故につながるケースも多発しています。

そのような危険な「屋根上」での作業をできる限り安全で安心なものに変えるべく、総合的安全対策システムとして「ラクボ」を開発いたしました。

同システムは、地上より、「ラクボスティック」と呼ばれる独自開発の操作棒を使って、安全確保に必要な親綱を設置し、親綱と安全ブロックを効率的に組み合わせる事で、屋根上の広範囲な作業スペースの確保を可能にしました。

また、アンカーとして、設置位置で水を入れるだけの「ウェイトバスケット」と呼ばれる、水のう式容器を採用することなどで設置作業が簡易になりました。

さらに、これらシステム資機材は耐久性にもこだわっており、繰り返し使用することができます。

なお、「ラクボ」は建設会社、工務店を中心に販売し、初年度で、10億円の売上を見込んでいます。

ミドリ安全株式会社は、これまでも雪かき時の転落事故が多発している現状を改善すべく、業界内に呼びかけ、日本保安用品協会内に「雪下ろし墜転落事故防止研究会」を立ち上げ、業界横断的に研究開発を行ってきました。『墜落事故ゼロ』の社会を目指して商品開発と普及活動に取り組み、研究をベースに開発したのが、屋根上作業の安全を守る「ラクボ」です。今後もこの方針のもと、安全安心な暮らしの実現に向け、シンプルでも丈夫な商品提供に努めていきます。

[製品概要]

- 製品名： ラクボ (屋根上作業墜落防止システム)
- 発売日： 平成 22 年 8 月 23 日 (月)
- 発売エリア： 全国

■商品構成、標準価格 (税別)：

ラクボシステムセット



ラクボ個人用セット (1人用)



※3 人の利用セットの場合、628,000 円 (税別)

(ラクボシステムセット (190,000 円) + ラクボ個人用セット (146,000 円 × 3))

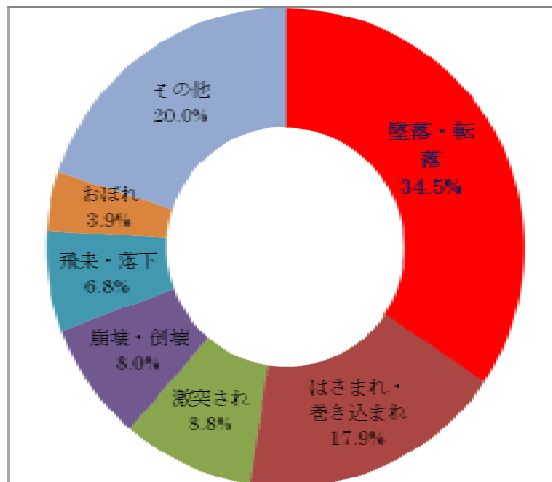
[ご参考]

業種、事故の型別死亡災害発生状況 (平成 21 年〈上段〉 および平成 22 年〈下段〉)

事故 業種	墜落・転落	転倒	激突	飛来・落下	崩壊・倒壊	激突され	はさまれ・巻き込まれ	切れ・こすれ	踏み抜き	おぼれ	高温・低温物との接触	有害物との接触	感電	爆発	破裂	火災	交通事故・道路	交通事故・その他	動作の反動・無理な動作	その他	分類不能	合計
全産業	289 311	28 24	9 11	57 77	67 83	74 96	150 192	4 6	0 0	33 38	10 24	20 20	14 21	9 9	1 5	18 9	238 287	9 10	0 0	36 38	9 7	1075 1268
建設業	147 172	9 6	3 1	21 33	41 45	26 33	40 38	1 2	0 0	10 16	5 9	2 9	8 15	0 2	1 2	8 4	39 37	5 1	0 0	3 4	2 1	371 430

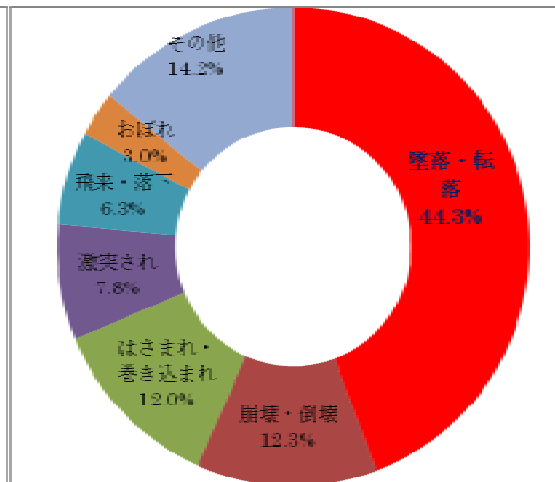
2010 年 「防水ジャーナル」 7月号より

平成 21 年度死亡労働災害 (全産業)



837 件※交通事故 (道路) を除く

平成 21 年度死亡労働災害 (建設業)



332 件※交通事故 (道路) を除く

[会社概要]

ミドリ安全株式会社

<http://www.midori-anzen.co.jp>

設立: 1952 年(昭和 27 年)創業

本社: 東京都渋谷区広尾 5-4-3

事業内容: 安全衛生用品のトップメーカー。安全靴からヘルメット、ユニフォーム、安全衛生用品、分煙機器、静電気対策製品、食品産業向け用品などの企画・製造・販売までトータルシステムで、働く人の安全・安心、快適な働く環境づくりをお手伝い。