

---

## 製品安全対策優良企業 長谷川工業とコシダアートが連携 ～ 雪おろし時の事故削減を目指して ～

---



はしご・脚立のパイオニアメーカー長谷川工業株式会社（本社：大阪市西区 代表取締役社長：長谷川 泰正）と製品安全対策とデザインを融合した株式会社コシダアート（本社：大阪市浪速区 代表取締役：越田 英喜）では、雪おろし時の事故削減を目的に、安心して屋根に昇れる「ハードルラダー」を、2017年12月20日（水）に発売いたします。

ハードルラダーは、経済産業省主催の製品安全対策優良企業賞を受賞した2社で、雪おろし時のはしご事故削減を目的に開発いたしました。

雪おろし時の事故のおよそ半数がはしごによる事故とされています。※出典元：製品評価技術基盤機構（NITE）  
主な事故要因として、はしごの足元が滑ることと、屋根に乗り移る際に、はしごが横倒れすることが挙げられます。

当製品は、はしごの足元のズレを防止するため、最下段の踏みざんに補強板を巻き、上から力を加えても変形しないよう強度を高めました。地面に積もった雪にはしごの足元を突き刺します。また安定器を屋根に積もった雪に突き刺すことで、はしごの上下が固定され安定感が高まりました。

さらに、手掛かり棒を付けることで、安心してはしごから屋根にまっすぐ乗り越えることができ、はしごの横倒れの要因でもある体重移動を最小限に抑えることができます。

また、コシダアートが〈製品デザインレビュー〉〈取扱説明書デザイン・編集〉などに参画し、製品安全面の施策向上を行いました。

発売は、東北地方・北海道を中心とした深雪エリアのホームセンターを想定しております。

長谷川工業の製品力と開発力にコシダアートの製品安全デザインを組み合わせることで、雪おろし時の作業の安全性を強化しました。

---

■製品概要

| 品番      | 全長 (m) | 縮長 (m) | 重さ (kg) | 価格 (税抜き) |
|---------|--------|--------|---------|----------|
| LTS2-51 | 5.16   | 3.15   | 12.6    | 77,000円  |
| LTS2-59 | 5.83   | 3.48   | 14.4    | 82,000円  |
| LTS2-71 | 7.17   | 4.15   | 17.1    | 87,000円  |
| LTS2-79 | 7.84   | 4.49   | 19.2    | 92,000円  |

■製品特長



※屋根にまっすぐ乗り移れるポイント・・・最上段の踏みざんを抜くことで、屋根にまっすぐ乗り移れます



■ 手掛かり棒



■ 安定器



■ 補強板で踏みざん強化



安心して屋根に昇れる「ハードルラダー」



製品安全対策優良企業の2社が  
雪おろし作業時の事故削減を目指して  
新たなはしごを提供します。

お問い合わせ先

長谷川工業株式会社  
マーケティング本部 広報担当：住田  
東京都中央区新川1-17-25 東茅場町有楽ビル新館5F  
TEL 03-6866-1888 FAX 03-6866-1846  
E-mail m-sumita@hasegawa-kogyo.co.jp

株式会社コシダアート  
担当：正木  
大阪府大阪市浪速区日本橋5-21-22  
TEL 06-6643-5070 FAX 06-6643-5272  
E-mail masaki@koshida-art.co.jp