



Product Guide

Crafting superior American-made reels designed to deliver exceptional performance and reliability.



RUGGED BY DESIGN

775.246.1000 | WWW.AMERICANREELS.COM

過酷な環境にも耐えうる産業用リール

当社の産業用リールは、過酷な使用環境にも耐えられるよう設計・製造されています。

用途別産業用リール

消防/救助用ホースリール

電動巻取りを標準とし、手動巻取り仕様も選択可能です。
消防・防災設備に欠かせない重要な機器として、火災発生時に必要なホースへ迅速かつ確実にアクセスでき、人命や財産の保護に貢献します。
また、ホースを効率的に収納・管理することで、性能低下の原因となるねじれや絡まりを防止し、緊急時における高い信頼性と運用効率を実現します。

航空機給油用リール

航空機給油用ホースリールは、電動式およびスプリング式をラインアップし、さまざまな燃料に対応しています。航空機への給油をはじめ燃料の移送・供給用途に最適な性能を発揮します。
高品質な材料を採用し、粉体塗装による優れた防食性能を実現。過酷な使用環境においても、高い信頼性と長期にわたる安定した性能を提供します。

LPガス用ホースリール

LPガス用ホースリールは、溶接工場、サービスステーション、RVパークなどの商業・産業用途において、液化石油ガス(LPガス)を安全に供給・管理するために設計されています。
堅牢な金属製フレームと高品質なスプール(ドラム)を採用し、電動式およびスプリング式をラインアップ。用途や設置条件に応じて選択できる多彩なサイズ・仕様を取り揃え、安全性、耐久性、優れた操作性を実現します。



ケーブルリール



バランスケーブルリール

American Reelsのバランスケーブルリールは、ベアリングで支持されたスピンドル取付け式ドラムとスプリング巻取り機構を採用し、ケーブルをスムーズかつ確実に巻き取ります。

ケーブルのたるみや散乱を防止することで、安全性を向上させるとともに、整理された作業環境を実現します。幅広い産業分野で使用されており、お客様の用途や仕様に応じたカスタマイズにも対応可能です。

- ・昇降対応荷重: 4.5-38.6kg (44.5-378N)
- ・ストローク長: 2.44-9.14m

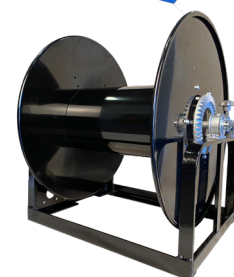


ケーブル収納用リール

ケーブル収納リールは、電線、チェーン、各種ケーブルを効率的に整理・収納するために最適です。電源コードや延長ケーブルをはじめ、さまざまな種類・サイズのケーブルやチェーンに対応できるよう設計されています。耐久性に優れた堅牢な構造を採用し、過酷な使用や屋外などの厳しい環境にも耐える高い信頼性と長寿命を実現します。

また、用途や運用条件に合わせて、手動巻取り式と電動巻取り式から選択可能。さまざまな設備・作業環境に柔軟に対応します。

- ・ケーブル外径: 12.7-38.1mm
- ・引き出し長: 最大274m



静電気放電・接地用ケーブルリール

静電気放電・接地用ケーブルリールは、危険場所で使用される車両や機器の接地に最適です。

静電気を安全に放電することで、火花や爆発のリスクを低減します。スプリング巻取り式または手動クランク巻取り式を採用し、ケーブルの収納を容易かつ安全に行えます。

- ・引き出し長: 7.6-30.5m

カスタムリールの設計・製作ならお任せください

カスタム仕様のホースリールやケーブルリールの製作には、細部への徹底したこだわりと品質への揺るぎない取り組みが不可欠です。

当社は信頼と実績を備えたメーカーとして、耐久性、強度、機能性においてお客様のご期待に応えるだけでなく、それを上回る製品をご提供します。



手動巻取り式ホースリール



手動クランク式ホースリール (直結クランク式・ピニオンギア巻取り式)

手動ハンドクランク式ホースリールは、外部電源を必要とせず、商業施設から産業設備まで幅広い用途に対応する汎用性の高い製品です。豊富なサイズをラインアップし、壁面・床面・天井など、さまざまな場所への設置が可能です。巻取り方式は、ダイレクトクランク式(1:1)とピニオンギア付きクランク巻取り式(4:1)の2種類を用意しています。ピニオンギア式は、より小さな力でスムーズに巻き取ることができ、操作性に優れています。



- ・ホース内径: 9.5-76.2mm
- ・引き出し長: 最大122m

リム巻取り式ホースリール



American Reelsは、さまざまな用途に対応し、優れた操作性を備えた高品質・高耐久のホースリールを提供しています。

当社のリム巻取り式リールは、モーターやスプリングを必要とせず、ホースを素早くスムーズに巻き取ることができる、信頼性と効率性に優れたソリューションです。

過酷な使用環境にも耐える堅牢な構造で、長期にわたる耐久性を実現。操作も容易で、産業現場の作業効率化とプロセスの合理化に貢献します。

- ・ホース内径: 25.4-76.2mm
- ・引き出し長: 最大61m

電動巻取り式ホースリール

エア・電動・油圧駆動式ホースリール



モーターによる自動巻取り機構を採用したホースリールです。手動での巻取り作業を不要とし、作業効率を向上させます。豊富なサイズ・仕様をラインアップし、建設現場、鉱山、製造工場をはじめとする産業・商業用途に最適です。高い耐久性と信頼性により、過酷な使用環境でも安定した運用を実現します。

駆動方式

エアモーター駆動式

圧縮空気を利用してホースを自動巻取りするタイプです。

電動モーター駆動式

12V、24V、115VAC、230VACをラインアップ。

12V仕様は防爆型と標準型から選択できます。

油圧モーター駆動式

大型ホース用途向けの高出力タイプです。優れた駆動力により、さまざまなサイズのホースの巻取り・繰出しをスムーズに行えます。

- ・ホース内径: 25.4-76mm
- ・ホース長: 最大60.96m



スプリング巻取り式リール



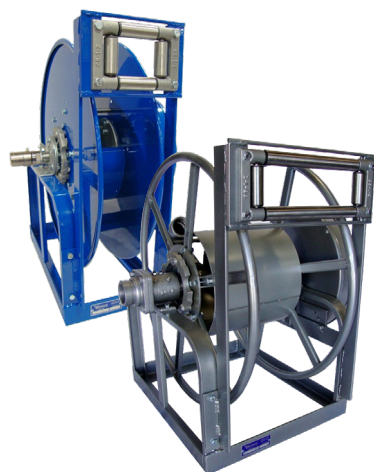
エア・水・潤滑油用ホースリール

スプリング巻取り式ホースリールは、汎用性に優れ、商業施設や産業現場におけるエア・水・潤滑油用ホースの管理に幅広く使用されています。

豊富なサイズ・仕様をラインアップし、さまざまな設置環境や作業条件に柔軟に対応します。

未使用時にはホースを自動的に巻き取る機構を採用しており、作業性の向上と省スペース化を実現する、利便性に優れたソリューションです。

- ・ホース内径: 6.35-12.7mm
- ・引き出し長: 最大15.2m



大容量・高耐久仕様ホースリール

さまざまな使用環境や用途に適応できるよう、多彩なサイズ・仕様をラインアップしています。

農業、建設、産業用潤滑、高圧洗浄、溶接・製缶、船舶・海洋分野など、幅広い産業用途に対応します。

コイルスプリング式の巻取り機構を採用し、未使用時にはホースやケーブルをリール内部へ確実にかつスムーズに巻き戻すために必要な張力を発生させます。

- ・ホース内径: 9.5-50.8mm
- ・引き出し長: 最大30.5m



油圧用ツインホースリール

高品質な油圧用ツインホースリールとして、建設、鉱業、農業など、さまざまな産業分野における厳しい使用条件に対応。油圧機器や工具への効率的な動力伝達を実現し、作業現場の生産性向上に貢献します。

- ・ホース内径: 9.5-25.4
- ・引き出し長: 最大15.2m



安全制御・検知用リール

デッドマン制御リールは、産業現場におけるホースの安全かつ効率的な取り扱いを実現する、信頼性の高い革新的なソリューションです。

主な特長の一つが、高い安全性を備えた制御機構です。デッドマンスイッチを搭載し、緊急時にはリールの作動を直ちに停止することで、事故や作業者の負傷リスクを低減します。

また、ホースのねじれや絡まりを抑制する設計により、スムーズなホース操作と安全性の向上を実現します。

- ・ホース内径: 6.35-9.53mm
- ・引き出し長: 最大30.5m

作業効率化リール



カーペットクリーニング用リール

カーペットクリーニング用ホースリールは、さまざまな作業環境に対応できるよう、豊富なサイズと構成をご用意しています。また、洗浄液用リールを一体化したモデルもラインアップしており、清掃作業の効率化と携行機材の削減に貢献します。

すべてのホースリールには、ホースの巻き取り・引き出しをスムーズかつ効率的に行える操作性に優れた巻取り機構を採用しています。手動巻取り仕様に加え、オプションの電動巻取り仕様もお選びいただけるため、カーペットクリーニング作業をより整理された効率的なものにします。



酸素・アセチレン用ホースリール

酸素・アセチレン用ホースリールは、溶接・切断作業で使用するホースを安全かつ効率的に収納・繰り出すために設計されています。

酸素ホースとアセチレンホースは、酸素・アセチレン溶接や切断作業で併用されるため、ホースの絡まりや損傷を防ぐ適切な収納・管理が重要です。

プロフェッショナルの作業現場を想定して設計された当社のホースリールは、溶接・切断作業における安全性と作業効率の向上を支える、信頼性の高いソリューションです。



塗装スプレー用ホースリール

塗装用スプレーホースリールは、塗装スプレーを日常的に使用する現場に適した、作業効率向上のための必須アイテムです。ホースの絡まりを防ぎ、作業環境を整理するとともに、自動車修理工場やプロフェッショナルな塗装現場に最適です。

シングルホース仕様とツインホース仕様をラインアップし、用途に応じて選択できます。

高品質な材料を採用した堅牢な構造により、長期にわたる耐久性を実現。さまざまな長さのホースに対応するとともに、スプレーガンの重量もしっかりと支え、安全で快適な作業をサポートします。



株式会社東 測

〒249-0005 神奈川県逗子市桜山2-1-15

TEL: 046-872-3023 FAX: 046-871-4949

URL: <https://www.tosoku.jp>

