

# UNCOILER アンコイル

## MUL/MTL

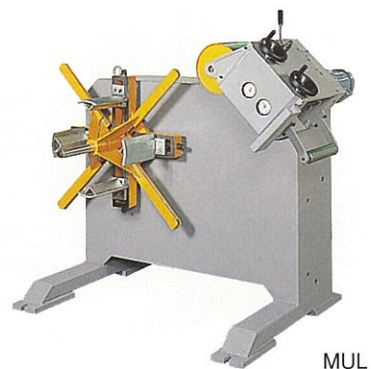
アンコイルレベラ  
UNCOILER WITH STRAIGHTENER

アンコイルとレベラを一体化することにより、省スペースを実現しました。レベラの取付姿勢が変更できるため、設置スペースに適した機械レイアウトが可能です。

By combining the uncoiler and straightener, we have succeeded in creating this new space saving model. The position of straightener is easily changeable for more flexible machine layout.

| 型式<br>Model | 板幅 (mm)<br>Stock Width | ※板厚 (mm)<br>Stock Thickness | 板厚×板幅 (mm)<br>Stock Thickness×Stock Width | コイル質量 (kg)<br>Coil Weight | 矯正速度 (m/min)<br>Speed    |
|-------------|------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| MUL02       | ~200                   | 0.3~3.2                     | 1.4×200、3.2×50                            | ~500                      | 50Hz : 12<br>60Hz : 14.5 |
| MUL03       | ~300                   | 0.3~3.2                     | 1.0×300、1.6×180、3.2×50                    | ~500                      |                          |
| MTL02       | ~200                   | 0.3~3.2                     | 1.4×200、3.2×50                            | ~1,500                    | 60Hz : 14.5              |
| MTL03       | ~300                   | 0.3~3.2                     | 1.0×300、1.6×180、3.2×50                    | ~1,500                    |                          |

注:レベラの仕様は材料の降伏点応力が245N/mm<sup>2</sup>の場合です。  
※ 材料上出しの場合です。下出しの場合は0.3~1.6 (mm) となります。  
note: The above figures are for materials having yield stress of 245N/mm<sup>2</sup>.  
※ For the normal decoiling. The thickness for the space saved decoiling is 0.3~1.6mm.



MUL

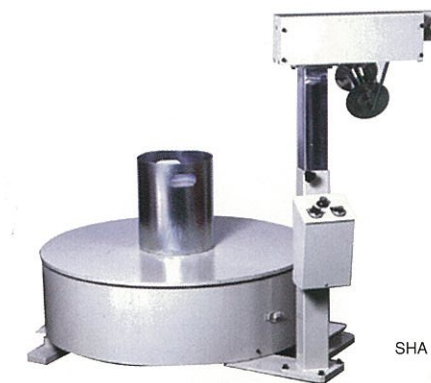
# TURNTABLE / ターンテーブル/コイルカー COIL CAR

## SHA

ターンテーブル  
TURNTABLE

コイル材をターンテーブルに載せるだけで使用できる、水平回転テーブル式のアンコイルです。短時間でセットでき、また外径からの外出し、内径からの内出し、どちらからでも巻きほぐしが可能です。また、ループガイドコロによりループ量を検知、インバータの変速回転をコントロールします。

Our horizontal type uncoiler. Coils can be easily loaded onto a turntable. Short setting time and uncoiling from either inside or outside of coil. The turning speed varies according to the loop guide actuator.



SHA

| 型式<br>Model | 板幅 (mm)<br>Stock Width | 板厚 (mm)<br>Stock Thickness | コイル質量 (kg)<br>Coil Weight | コイル外径 (mm)<br>Coil O.D. | 積載高さ (mm)<br>Coil Height |
|-------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| SHA09       | ~70                    | ~1.0                       | 1,000                     | φ 850                   | 300                      |
| SHA12       | ~70                    | ~1.0                       | 1,000                     | φ 1,150                 | 300                      |

## COIL CAR

コイルカー  
COIL CAR

コイルをアンコイルにセットする作業において、安全性と作業効率の向上をサポートします。

ピットを必要としない地上型を含め、機種も豊富に用意。

コイル質量別にタイプを標準化しているため、選択も容易です。

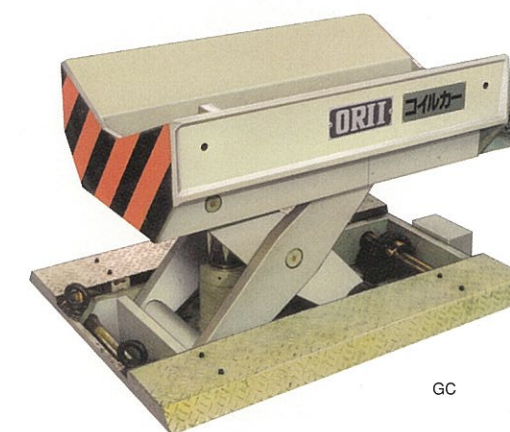
The coil car presents safe and efficient operations for work involving uncoilers.

The line up includes many models, including an above-ground model that does not require a pit.

It is easy to choose from the line-up due to standardization of coil types and quantity.

|     | 型式<br>Model | 材料幅 (mm)<br>Stock Width | コイル質量 (kg)<br>Coil Weight |
|-----|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 地上型 | GCY         | ~600                    | 3,000                     |
|     | GCH         | ~1,300                  | 7,000                     |
|     |             | ~1,600                  | 6,000                     |
| 地下型 | GCE         | ~1,600                  | 5,000                     |
|     | GCF         | ~1,900                  | 15,000                    |

※材料幅 300mm 以下の場合はコイル材の倒れ防止装置(オプション)が必要となります。  
※ For material widths less than 300mm, an optional coil drop prevention component is required.



GC