

*Jo Techno Japan* <ジョウテクノジャパン>

Jo Techno Japan は、欧州の独自技術に特化したメーカーをパートナーに持ち、過去 30 年以上に亘る絆と人脈、及び経験と情報を基に、国際競争力のある最先端技術と機械装置を日本に導入し輸入販売する会社です。

**MECASOFT**

コイラー  
**自動巻取装置のご案内**  
コルゲート管・ストレート管



日本代理店：株式会社 Jo Techno Japan  
〒173-0001 東京都板橋区本町 27 番 9-1104 号  
TEL: 03-6782-1024(代) FAX: 03-6782-0822

お問い合わせ

**090-8806-0822**  
jo-techno-japan@sd.dcn.ne.jp

主要海外取引メーカー

- ・ Hegler 社 (ドイツ)
- ・ Weber 社 (ドイツ)
- ・ MAVEG 社 (ドイツ)
- ・ MECASOFT 社 (フランス)
- ・ Paxymer 社 (スウェーデン)



*Jo Techno Japan*



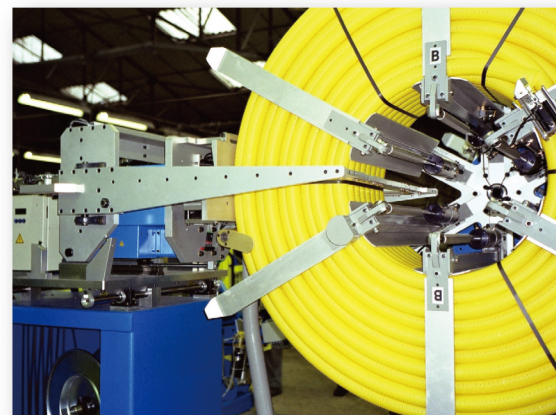
フランス MECASOFT 社は創設 1986 年以来、高性能な自動巻取装置（コイラー）を世に送り続け、その高品質、使い易さ、柔軟性でユーザーの信頼を得てきました。  
機械装置はシンプル且つ強力なメカ（Meca）をベースに、制御はエレクトロニクスとソフト（Soft）ウェアの NC 技術によってコントロールされています。  
標準仕様として、コルゲート管（シングル=ES/ ダブル=ED）は外径 40 ～ 200mmを、またストレート管（シングル=ESL/ ダブル=EDL）は 16 ～ 75mm をカバーします。  
用途はコルゲート管は電線保護ケーブルや農業ドレン管 etc、またストレート管は圧力管やガス管 etc です。

## コイラー

## コルゲート管自動巻取装置

## ＜オプション＞

- ・より糸の自動挿入（例、ケーブルを引くための PP 糸）
- ・ラベリング装置（プラスチック性ラベルをストラップに挿入）
- ・クレーン（重いコイル用）
- ・パレット化システム



## コルゲート管・自動ダブルコイラー：外径（直径 40 ～200mm）

| 型 式     | ED50C                 | ED50G                 | ED90E2                  | ED110B                               | ED110G                  | ED160X5                              | ED160W                  |
|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| パイプ外径   | 40 ～ 75mm             | 40 ～ 75mm             | 40 ～ 125mm              | 40 ～ 160mm                           | 40 ～ 160mm              | 40 ～ 200mm                           | 50 ～ 200mm              |
| コイル内径   | 380 ～ 600mm           | 320 ～ 620mm           | 420 ～ 800mm             | 460 ～ 760mm                          | 360 ～ 760mm             | 460 ～ 1100mm                         | 500 ～ 1000mm            |
| コイル幅    | 180 ～ 430mm           | 180 ～ 430mm           | 225 ～ 575mm             | 230 ～ 620mm                          | 230 ～ 650mm             | 205 ～ 730mm                          | 300 ～ 820mm             |
| コイル厚(深) | 100 ～ 370mm           | 100 ～ 370mm           | 110 ～ 550mm             | 140 ～ 600mm                          | 170 ～ 600mm             | 150 ～ 600mm                          | 150 ～ 600mm             |
| 最大コイル外径 | 1300mm                | 1300mm                | 1800mm                  | 1950mm                               | 1950mm                  | 2200mm                               | 2200mm                  |
| 最大能力    | 100m外径 63<br>50m外径 75 | 100m外径 63<br>50m外径 75 | 100m外径 100<br>50m外径 125 | 100m外径 100<br>75m外径 128<br>50m外径 160 | 100m外径 110<br>50m外径 160 | 100m外径 125<br>50m外径 160<br>45m外径 200 | 100m外径 125<br>50m外径 200 |
| 最低能力    | 25m外径 40              | 15m外径 40              | 25m外径 40                | 25m外径 50<br>50m外径 40                 | 25m外径 50<br>50m外径 40    | 25m外径 50<br>50m外径 40                 | 50m外径 50                |
| 最大コイル重量 | 50 k g                | 50 k g                | 60 k g                  | 60 k g                               | 60 k g                  | 70 k g                               | 60 k g                  |
| 最大巻取速度  | 60m/ 分                | 70m/ 分                | 70m/ 分                  | 70m/ 分                               | 60m/ 分                  | 60m/ 分                               | 60m/ 分                  |
| サイクル時間  | 75 秒                  | 70 秒                  | 75 秒                    | 75 秒                                 | 75 秒                    | 80 秒                                 | 80 秒                    |
| アイドリング  | 15 秒                  | 15 秒                  | 20 秒                    | 20 秒                                 | 20 秒                    | 20 秒                                 | 20 秒                    |
| 束ね位置    | 6 箇所                  | 6 箇所                  | 6 箇所                    | 6 箇所                                 | 6 箇所                    | 6 箇所                                 | 6 箇所                    |
| 寸法サイズ   | 5.3×3.8×2.3(m)        | 5.2×3.7×2.4(m)        | 5.6×4.2×2.6(m)          | 5.6×4.3×2.4(m)                       | 5.8×4.4×2.7(m)          | 6.2×4.6×2.8(m)                       | 6.2×4.8×2.6(m)          |

## コイラー

## ストレート管自動巻取装置



## ＜オプション＞

- ・自動エンドキャッピング
- ・ラベリング装置（プラスチック性ラベルをストラップに挿入）
- ・第 2 ストラッピングヘッド
- ・パレット化システム

## ストレート管・自動ダブルコイラー：外径（直径 12 ～75mm）

| 型 式     | EDL40                  | EDL50G                              | EDL50CX                             | EDL63 (CX)               | EDL75                  |
|---------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| パイプ外径   | 12 ～ 40mm              | 16 ～ 50mm                           | 20 ～ 50mm                           | 20 ～ 63mm                | 32 ～ 75mm              |
| コイル内径   | 320 ～ 800mm            | 360 ～ 1000mm                        | 500 ～ 1100mm                        | 500 (580) ～ 1520mm       | 580 ～ 1520mm           |
| コイル幅    | 60 ～ 280mm             | 85 ～ 320mm                          | 85 ～ 320mm                          | 120 ～ 450mm              | 130 ～ 450mm            |
| コイル厚(深) | 30 ～ 230mm             | 50 ～ 250mm                          | 50 ～ 250mm                          | 50 (60) ～ 340 (420)mm    | 60 ～ 350mm             |
| 最大コイル外径 | 1260mm                 | 1500mm                              | 1600mm                              | 2200mm                   | 2200mm                 |
| 最大能力    | 100m外径 40<br>150m外径 32 | 100m外径 50<br>200m外径 32<br>300m外径 25 | 100m外径 50<br>200m外径 32<br>300m外径 25 | 150m外径 63<br>(500m外径 40) | 150m外径 63<br>100m外径 75 |
| 最低能力    | 10m外径 16               | 25m外径 16                            | 25m外径 20                            | 25m外径 20<br>(50m外径 40)   | 25m外径 32               |
| 最大コイル重量 | 50 k g                 | 90 k g                              | 110 k g                             | 180 k g                  | 200 k g                |
| 最大巻取速度  | 70m/ 分                 | 70m/ 分                              | 80m/ 分                              | 50m/ 分                   | 35m/ 分                 |
| サイクル時間  | 65 秒                   | 70 秒                                | 75 秒                                | 1 分 35 秒                 | 1 分 45 秒               |
| アイドリング  | 15 秒                   | 15 秒                                | 15 秒                                | 20 秒                     | 20 秒                   |
| 束ね位置    | 6 箇所                   | 6 箇所                                | 6 箇所                                | ギロチン                     | 回転鋸                    |
| 切断方法    | ギロチン                   | ギロチン                                | ギロチン                                | 6 箇所                     | 6 箇所                   |
| 寸法サイズ   | 5.0×3.2×2.2(m)         | 5.0×3.6×2.4(m)                      | 5.0×3.6×2.4(m)                      | 6.2×4.6(4.8)×3.6(m)      | 6.3×4.6×3.7(m)         |