

絶縁被覆付端子対応型

Creation & Technology  
**LION POWER** CO.,LTD.



電線加工機

**ST** SYSTEM

すべての端子形状に対応したオールマイティシステム



絶縁被覆付端子



コネクタ端子



種端子



さらに

**工数短縮・コスト削減を実現!!**

電線加工の流れ



WIRE-CAM画面上で配線経路、線巻、端子情報を入力。HI-2000に出力します。(オプション)



HI-1200にて供給電線を自動選択、供給します。(オプション)



マーカチューブに線巻などを印字して自動挿入します。



HI-1300にて圧着端子を自動選択、供給します。(オプション)



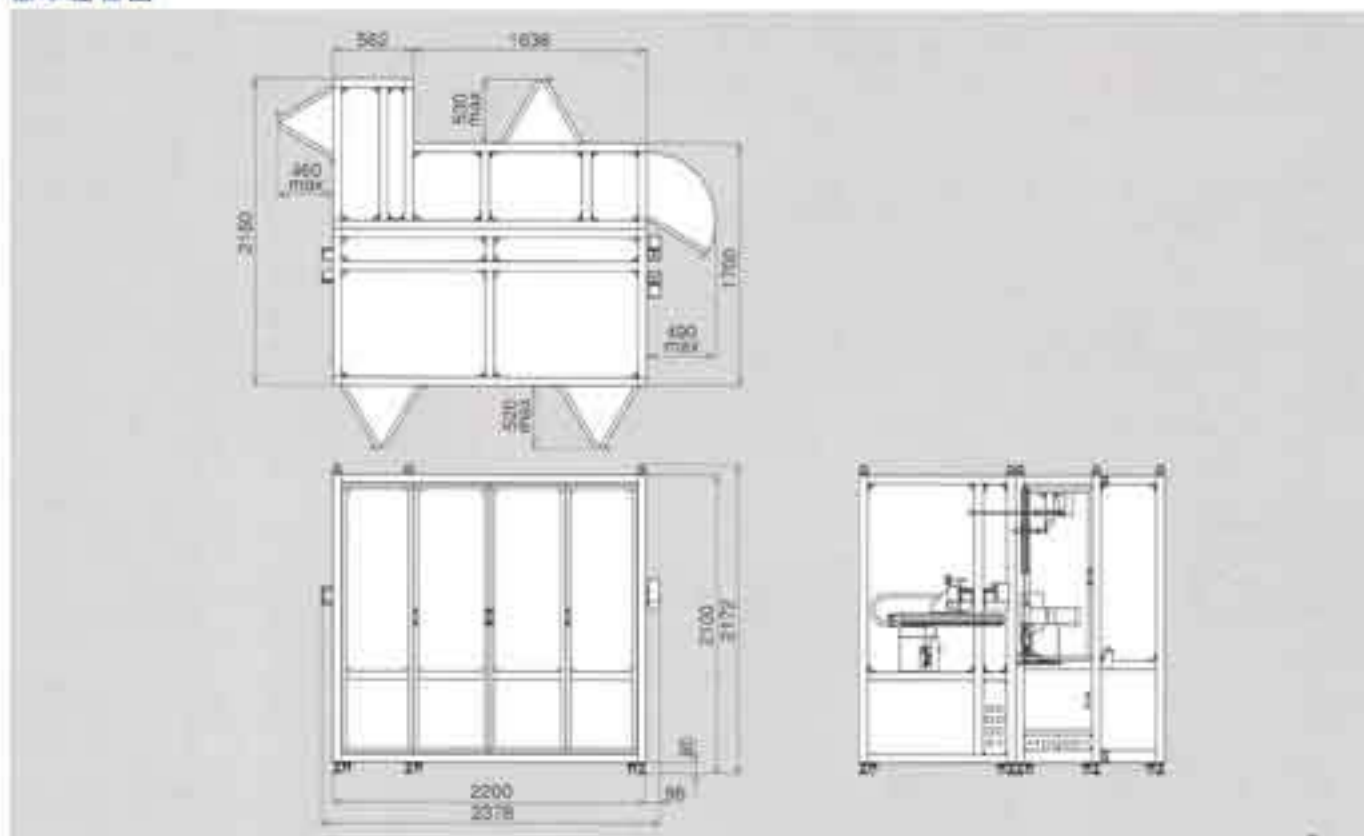
電線加工完了



加工済電線をHI-1002に整列収納します。収納ボックスは取り外して持ち運び可能です。

# 絶縁被覆付端子対応型 電線加工機 ST SYSTEM

標準仕様図



標準仕様

形式	ST SYSTEM	
機能	電線定寸切断、ストリップ、両端端子圧着、マーカチューブ装置、マーカチューブ印字、電線収納	
電源	単相 AC200V 30A 50Hz または 60Hz	
空気圧	490~690kpa(5~7kgf/cm <sup>2</sup> )	
電線	線種・線径	KIVまたはIV0.5~2.0sq 加工可能長さ300~6200mm
適用端子	球丸、Y端子(M3~M5) コネクタ連結端子(モレックス、AMPなど)、(株)ニチフ製絶縁被覆付端子、	
端子供給方式	パーツフィーダ(種バラ端子)又はHI-1300(テープオン端子、日田)、アプリケーション(コネクタ端子、絶縁被覆付端子)	
マーカ	チューブ径	φ3.2~φ4.0
	チューブ長さ	10mm~40mm
	文字種類	英文字、数字、記号
	文字数	最大12文字
	文字サイズ	3.0mm×(2.0~4.0)mm (H×W)
制御方式	外部コンピュータによる(RS-232C)	
機械重量	約450kg	

※仕様の変更にもとない、お断りなく仕様などを変更させていただくことがあります。

生産者責任の原則を遵守し、安全に作業していただくための注意事項を必ずお読みください。



## ライオンパワー株式会社

本社 / 〒923-0972 小松市月津町ツ5番地  
TEL(0761)44-5411(代) FAX(0761)44-8080  
金沢営業所 / 〒921-8178 金沢市寺地2-1-3  
TEL(076)247-6251(代) FAX(076)247-6252  
URL-<http://www.lionpower.co.jp>  
E-mail-[hi@lionpower.co.jp](mailto:hi@lionpower.co.jp)



## Nakamack corporation 株式会社 ナカマック

〒532-0002 大阪府柏川区東三田2丁目17-10  
TEL06-6381-5851 FAX06-6396-0995  
〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目14-23  
TEL04-3444-5355 FAX03-3444-5430

<http://www.nakamack.co.jp/> E-mail-[info@nakamack.co.jp](mailto:info@nakamack.co.jp)



各種コネクタ端子対応型

# 電線加工機 HI-2000 SYSTEM

Creation & Technology  
**LION POWER** CO.,LTD.



電線供給・供給部



各種コネクタ端子圧着部



マーカチューブ印字・挿入部



## 工数短縮・コスト削減を実現!!

### 電線加工の流れ



WIRE-CAM画面上で配線経路、線番、端子情報を入力。HI-2000に入力します。(オプション)



HI-1200にて供給電線を自動選折、供給します。(オプション)



マーカチューブに線番などを印字して自動挿入します。



HI-1300にて圧着端子を自動選折、供給します。(オプション)



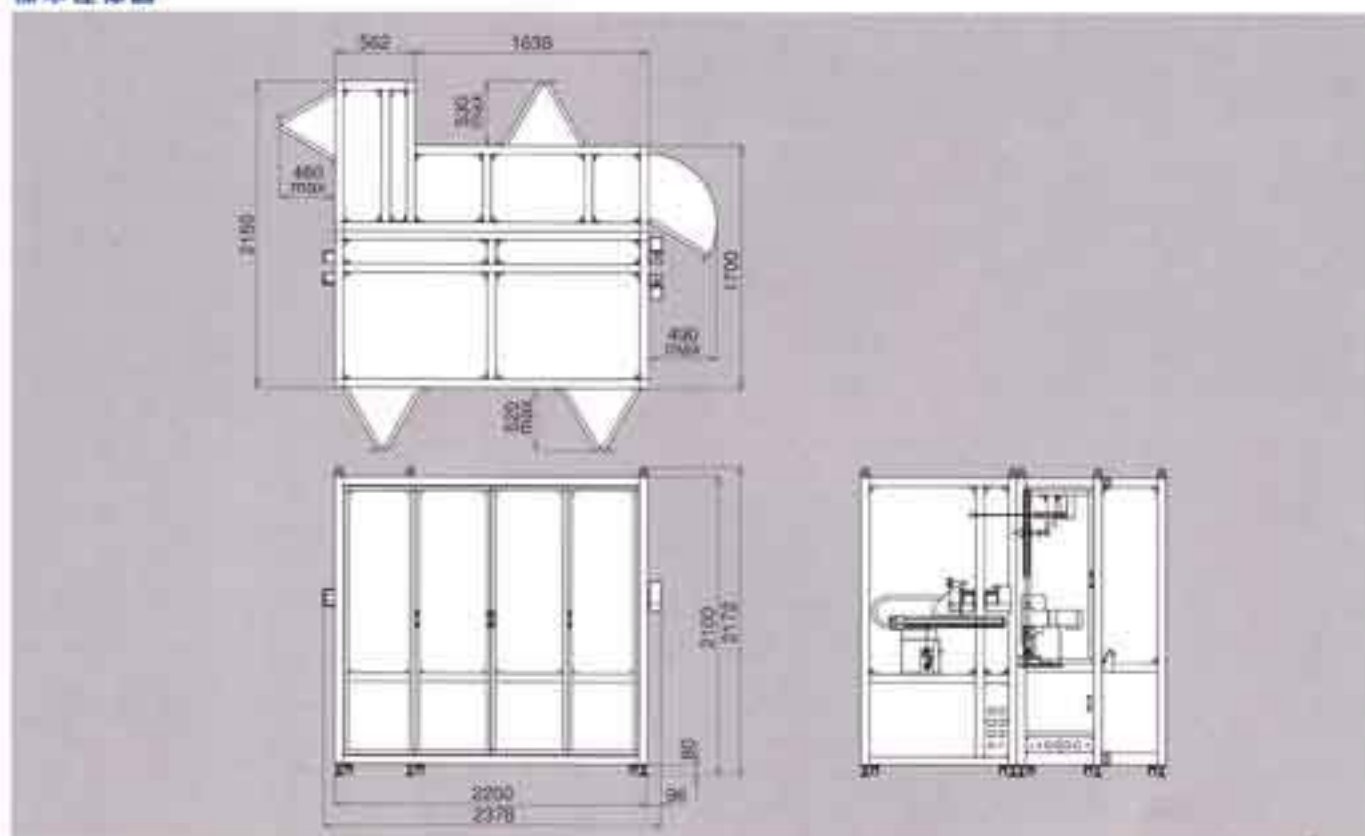
電線加工完了



加工済電線をHI-1002に整列収納します。

# 電線加工機 HI-2000 SYSTEM

標準仕様図



標準仕様

形式	HI-2000 SYSTEM	
機能	電線定寸切断、ストリップ、両端端子圧着、マーカチューブ装着、マーカチューブ印字、電線収納	
電源	単相 AC200V 30A 50Hz または 60Hz	
空気圧	490~690kpa(5~7kgf/cm <sup>2</sup> )	
電線	線種・線径	KIVまたはIVO.5~2.0sq 加工可能長さ6200mm
適用端子	2-YS4A,2-4 (日圧) 又は 1.25-YS4A,1.25-4 (日圧) 相当品 カートリッジにより2.0sqと1.25sqを区別する。 コネクタ接続端子 (モレックス、AMPなど)	
端子供給方式	1種類のみ、段取り替えはパーツフォードのボールを交換、又はHI-1300 (オプション) により4種選択	
マーカ	チューブ径	φ3.2~φ4.5
	チューブ長さ	10mm~40mm
	文字種類	英文字、数字、記号
	文字数	最大12文字
	文字サイズ	3.0mm×(2.0~4.0)mm (H×W)
制御方式	外部コンピュータによる (RS-232C)	
機械重量	約450kg	

※機械の改良にともない、お取り置き仕様などを変更させていただくことがあります。

03 09



R100

## ライオンパワー株式会社

本社 / 〒923-0972 小松市月津町ツ5番地  
TEL(076)44-5411(代) FAX(076)44-8080  
全沢営業所 / 〒921-8178 全沢市寺地2-1-3  
TEL(076)247-6251(代) FAX(076)247-6252  
URL-<http://www.lionpower.co.jp>  
E-mail:hi@lionpower.co.jp



ISO 14001 認証  
30A-EM2424

ISO 9001 認証  
30A-2315

## Nakamack corporation 株式会社 ナカマック

〒532-0002 大阪市淀川区東三国2丁目17-10  
TEL.06-6391-5851 FAX06-6396-0695  
〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目14-23  
TEL04-3444-5355 FAX03-3444-5430

<http://www.nakamack.co.jp/>

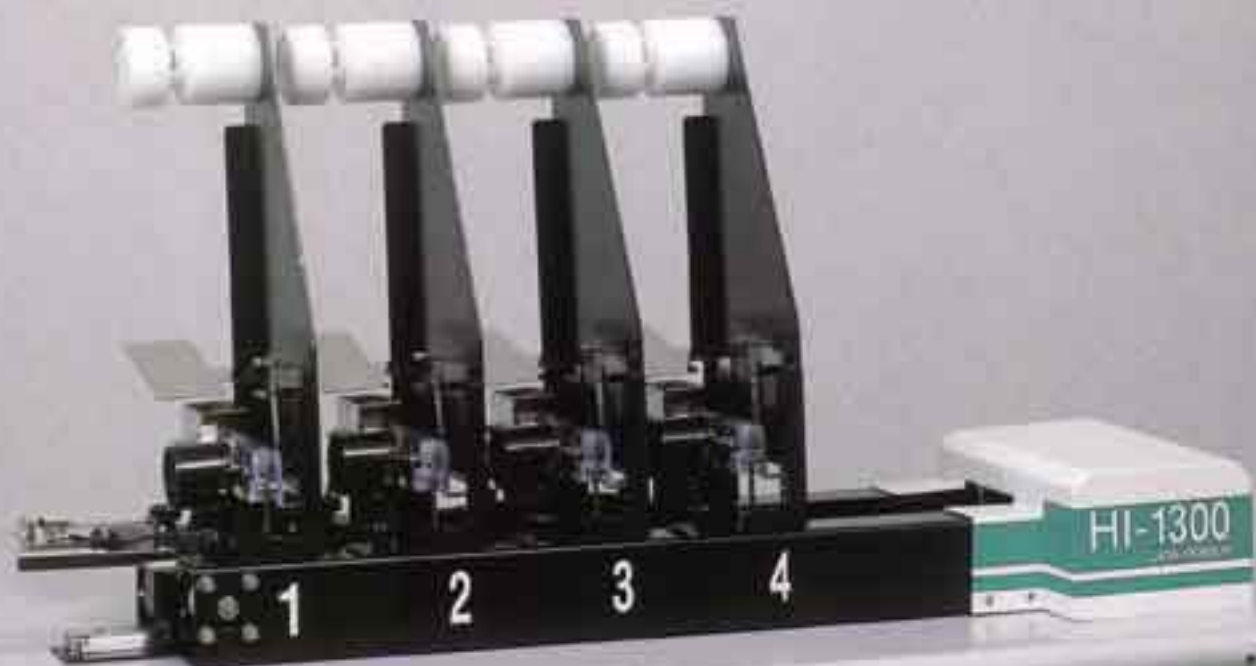
E-mail:info@nakamack.co.jp



制御盤 自動配線装置 HI-1000シリーズ

端子セレクタ HI-1300

Creation & Technology  
LION POWER CO.,LTD.



制御盤の自動化を実現  
自動配線装置 HI-1000シリーズとの組み合わせ



制御盤の自動化を実現  
自動配線装置 HI-1000シリーズとの組み合わせ

## 端子を自動供給…

電線加工機HI-1001またはHI-1100と組み合わせることにより、使用する端子を最大4種類(標準仕様)まで、自動で選択・供給します。

### 特徴

#### 1. 取り扱いが簡単だよ！

リール端子を供給装置にセットすれば準備完了。  
あとは機械が電線加工機まで搬送します。

#### 2. 作業効率もUPしますよ！

パーツフィード供給の端子詰まり等による中断や、  
投取り換えによる作業時間が大幅に低減できます。

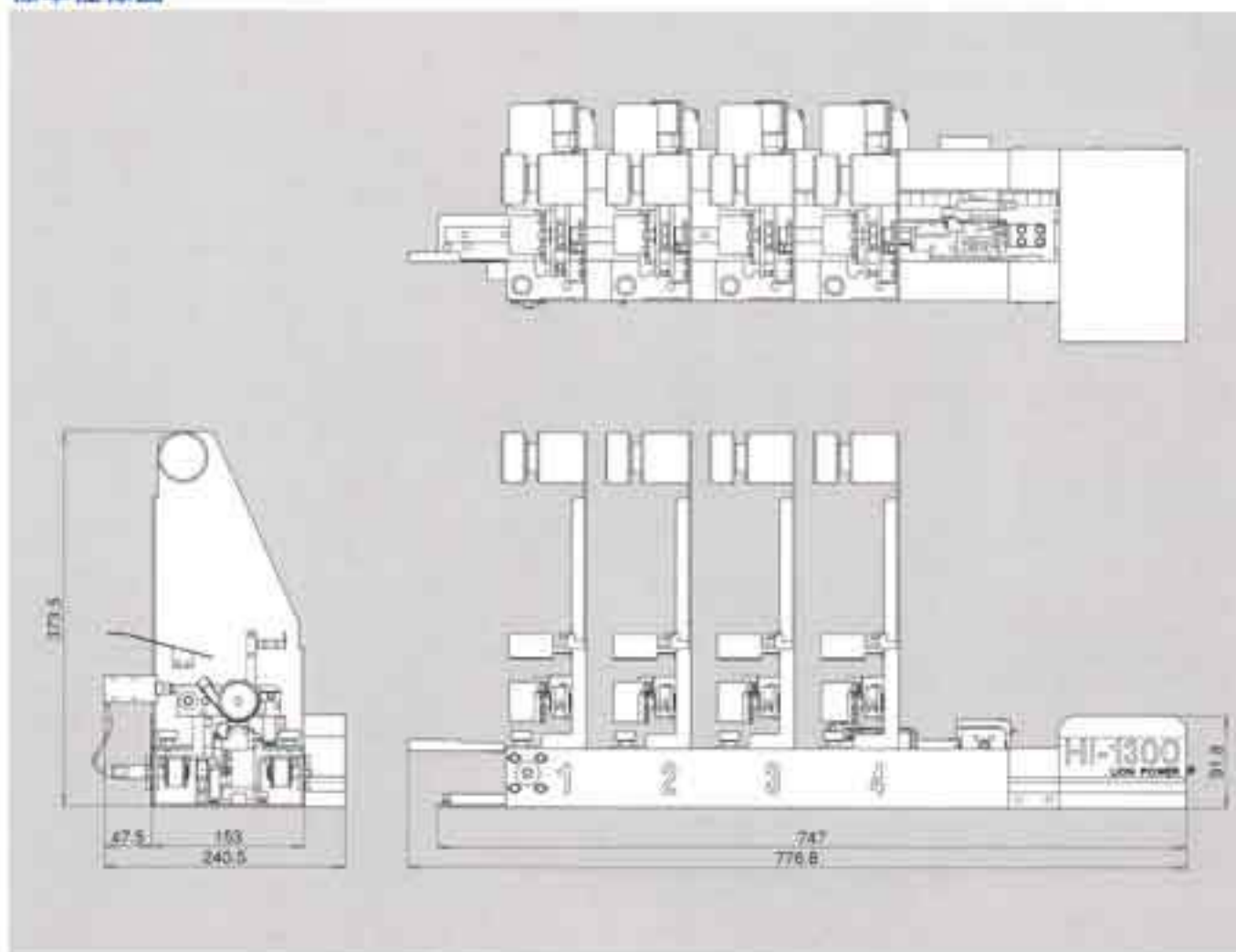
#### 3. コンパクトだよ！

約幅241mm×奥行き777mm×高さ374mm。  
重さ15kgというコンパクトサイズ、必要な所へ運べます。

#### 4. エア源はいらないよ！

動力はDC24Vのみです。

## 標準仕様図



## 標準仕様

形 式	HI-1300 (端子セレクトタ)
機 能	供給端子の自動交換 供給端子種類 1.25, 2.0sq から4種類 テープオン端子(日庄)
電 源	電線加工機 HI-1001 または HI-1100 より DC24V を供給
制御方式	上位制御装置による
機械寸法	幅240.5mm×奥行き776.8mm×高さ373.5mm
機械重量	約15kg

※機械の改良にともない、お取り置き仕様なども変更させていただくことがあります。

03 09



R100

## ライオンパワー株式会社

本社 / 〒923-0972 小松市月津町ツ5番地  
TEL(0761)44-5411(代) FAX(0761)44-8080  
金沢営業所 / 〒921-8178 金沢市寺地2-1-3  
TEL(076)247-6251(代) FAX(076)247-6252

URL-<http://www.lionpower.co.jp>  
E-mail: [hi@lionpower.co.jp](mailto:hi@lionpower.co.jp)



ISO 14001:2015

JQA-E2444



ISO 9001:2015

JQA-Z115

Nakamack corporation  
株式会社 ナカマック

〒532-0002 大阪府淀川区東三国2丁目17-10  
TEL06-6391-5851 FAX06-6396-0695  
〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目14-23  
TEL04-3444-5355 FAX03-3444-5430

<http://www.nakamack.co.jp/>

E-mail: [info@nakamack.co.jp](mailto:info@nakamack.co.jp)





## 加工電線を自動収納…

電線加工機HI-1001、HI-2000と組み合わせることにより、作製した電線を自動で整理収納します。これにより完全無人運転が可能となります。

また、配線作業時の電線取り出しが容易となり、作業効率UPが図れます。

### 特徴

#### 1. なが〜い加工電線でも収納できます！

加工電線の大部分は収納ボックスへ、片端は棒状の収納溝へ挟むので配線作業時の選別はいりません。

#### 2. 収納ボックスは自由に運べるよ！

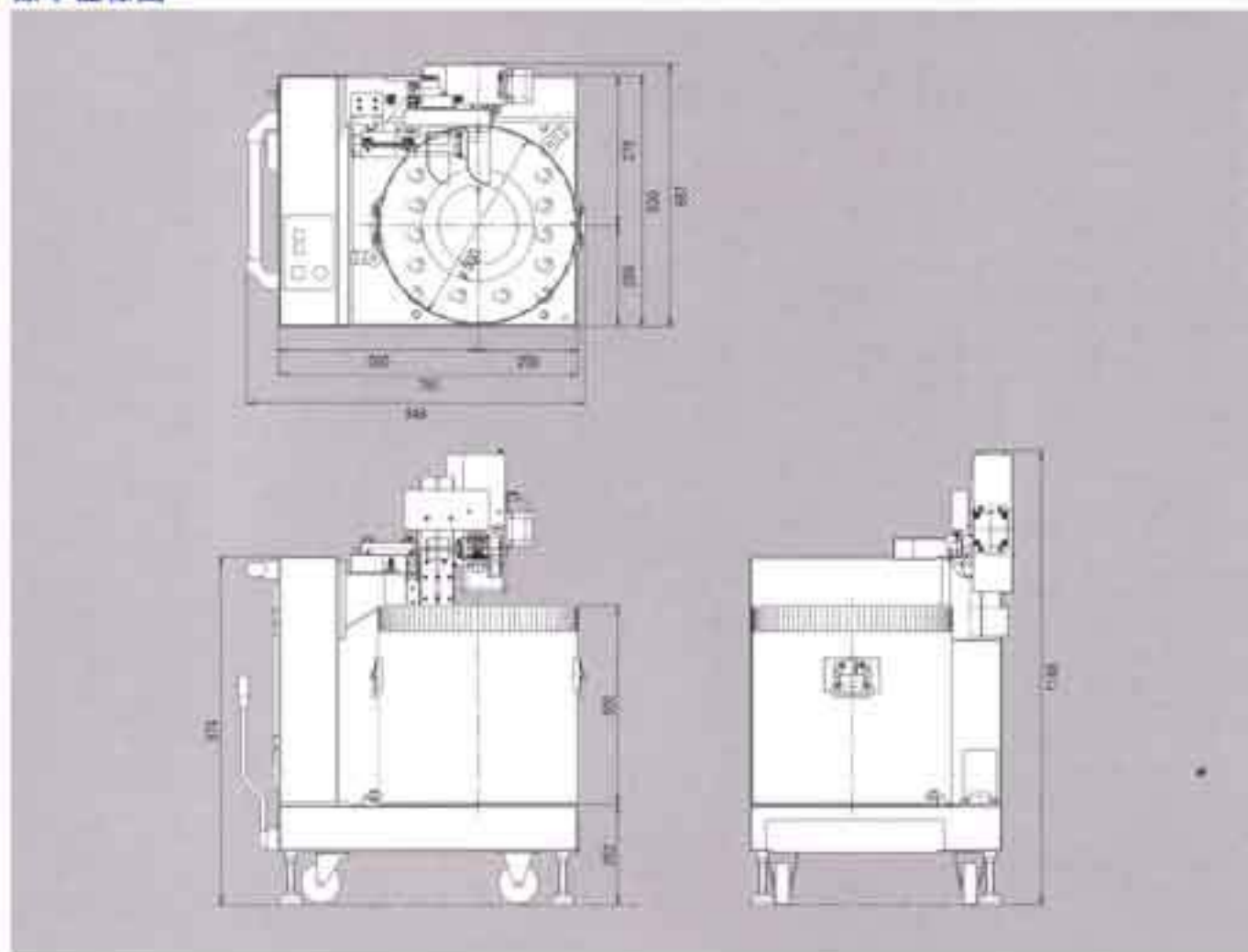
加工電線の入った収納ボックスはワンタッチではずせるので台車で持ち運びOK！ボックスの交換もOK！

#### 3. コンパクトだよ！

幅630mm×奥行き660mm×高さ1050mm、重さ210kgというコンパクトサイズ、必要な所へ運べます。



標準仕様図



標準仕様

形 式	HI-1002 (加工電線収納機)
機 能	加工電線の自動収納 収納電線数 10本×100列 (KIV 2sq 以下相当品) 収納重量 約50kg
電 源	単相 AC100V 10A 50Hz または 60Hz
制 御 方 式	外部コンピュータによる (RS-232C 準拠)
機 械 重 量	約210kg
消 耗 品	収納BOXゴム、センサ用ファイバケーブルなど

・機械の改良にともない、お断りなく仕様などを変更させていただくことがあります。

03 09



R100

ライオンパワー株式会社

本社 / 〒923-0972 小松市月津町ツ5番地  
TEL(0761)44-5411(代) FAX(0761)44-8080  
金沢営業所 / 〒921-8178 金沢市寺地2-1-3  
TEL(076)247-6251(代) FAX(076)247-6252



ISO 14001 2004 JCA-EM2444 ISO 9001 2004 JCA-2315 URL-http://www.lionpower.co.jp E-mail:hi@lionpower.co.jp

Nakamack corporation  
株式会社 ナカマック

〒532-0002 大阪市淀川区東三国2丁目17-10  
TEL06-6391-5851 FAX06-6396-0635  
〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目14-23  
TEL04-3444-5355 FAX03-3444-5430

http://www.nakamack.co.jp/ E-mail:info@nakamack.co.jp





## 電線を自動供給…

電線加工機HI-1001と組み合わせることにより、HI-1001で製作する電線を自動で選択・供給します。  
当機単独でも多種の電線を自動選択・供給が可能となりました。

### 特徴

#### 1. 取り扱いが簡単だよ！

供給電線をローラに差し込めば準備完了。  
あとは機械がセットしてくれます。

#### 2. 制御は簡単だよ！

機械は通信コマンド(RS-232C標準)にて制御しますので、他種の機械とも接続が可能です。

#### 3. 電線の測長機能もありますよ！

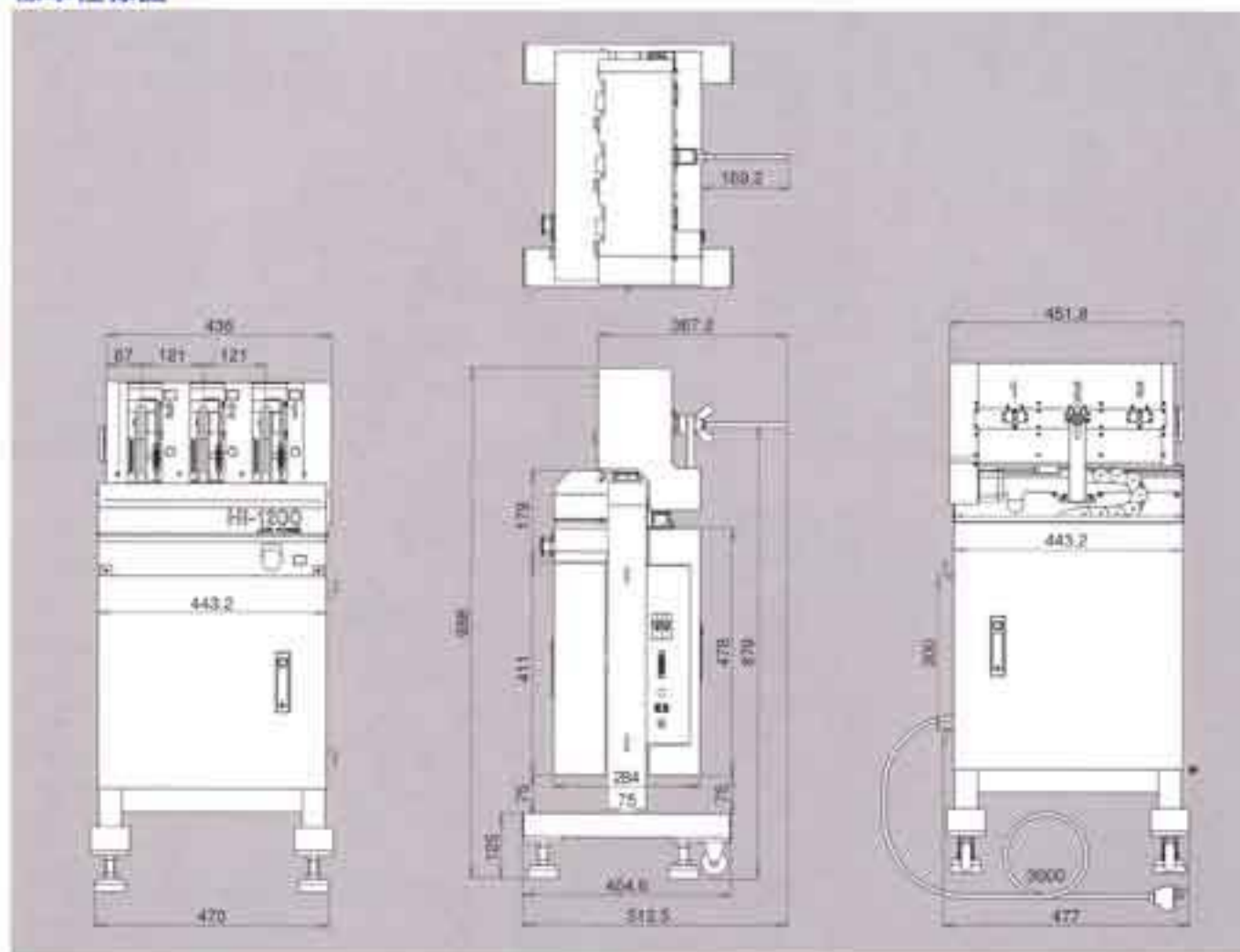
通信コマンドにて電線の測長がおこなえます。

#### 4. コンパクトだよ！

幅477mm×奥行き513mm×高さ988mm。  
重さ52kgというコンパクトサイズ、必要な所へ運べます。



## 標準仕様図



## 標準仕様

形 式	HI-1200 (電線セレクトタ)
機 能	供給電線の自動交換 供給電線数: (KIV 0.5~5.0sq相当品) 3本
電 源	単相 AC100V 10A 50Hz または 60Hz
制 御 方 式	外部コンピュータによる (RS232C準拠)
機 械 寸 法	幅477mm×奥行き513mm×高さ988mm
機 械 重 量	約52kg

※機械の改良にとりまない、お断りなく仕様などを変更させていただくことがあります。

03 09



R100

## ライオンパワー株式会社

本社 / 〒923-0972 小松市月津町ツ5番地  
TEL:(0761)44-5411(代) FAX:(0761)44-8080  
金沢営業所 / 〒921-8178 金沢市寺地2-1-3  
TEL:(076)247-6251(代) FAX:(076)247-6252



ISO 14001 認証 30A-EM2444  
ISO 9001 認証 30A-2315  
URL: <http://www.lionpower.co.jp>  
E-mail: [hi@lionpower.co.jp](mailto:hi@lionpower.co.jp)

Nakamack corporation  
株式会社 ナカマック

〒532-0002 大阪市淀川区東三田2丁目17-10  
TEL:06-6391-5851 FAX:06-6396-0695  
〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目14-23  
TEL:04-3444-5355 FAX:03-3444-5430

<http://www.nakamack.co.jp/> E-mail: [info@nakamack.co.jp](mailto:info@nakamack.co.jp)