



# インナーシールドアーク溶接機



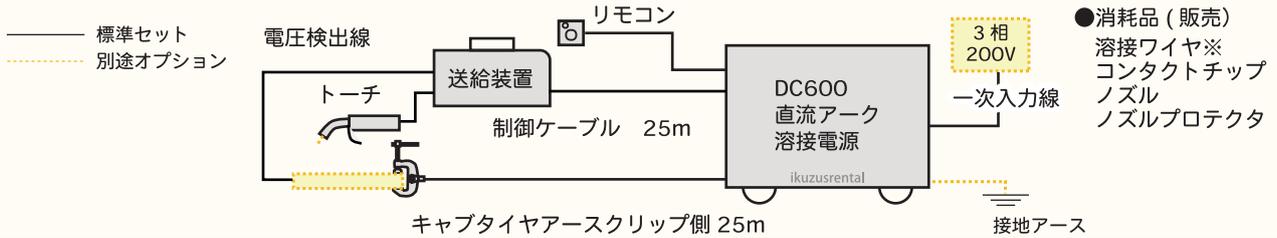
LN-25



LN-25Pro



## 標準セット構成図 (3相 200V仕様)



| 出力   | 型式       | メーカー  | 定格入力                   | 設備容量<br>(商用電源)    | ブレーカー<br>容量      | 適用ワイヤー径<br>(mmφ) | 外形寸法(mm)<br>W×D×H | 使用率       | 質量<br>(kg) | 備考 |
|------|----------|-------|------------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------|------------|----|
| 600A | K1365-14 | リンカーン | 3相 200V<br>45kVA(40kW) | 3相200V<br>50kVA以上 | 3相200V<br>130A以上 | 1.8/2.0/2.4      | 565×1170×781      | 600A/100% | 237        |    |
| 送給装置 | LN-25    |       |                        |                   |                  |                  | 188×533×356       | 450A/60%  | 11.4       |    |
|      | LN-25Pro |       |                        |                   |                  |                  | 221×589×376       |           | 17         |    |

リンカーン社製  
送給装置  
LN-25Pro

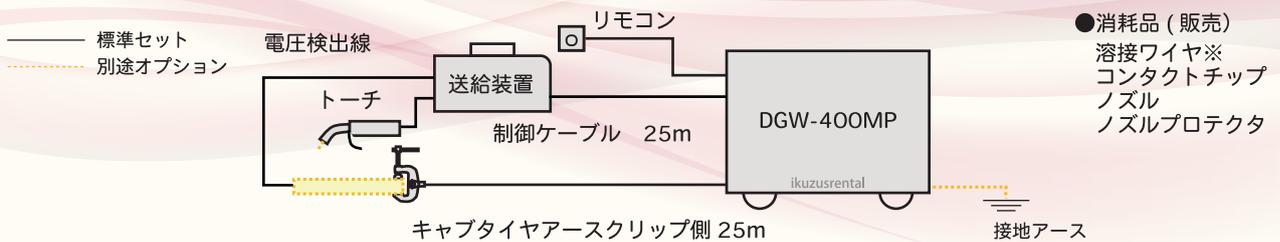


新ダイワ製  
高トルク型送給装置  
SWF500



新ダイワマルチウェルダ  
DGW-400MP

## 標準セット構成図 (エンジンウェルダ仕様)



|      | 型式        | メーカー                     | 溶接特性             | 定格出力              | 定格電圧        | 電流調整範囲                     | 備考       |       |
|------|-----------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------|----------------------------|----------|-------|
| 溶接電源 | DGW400MP  | 新ダイワ<br>(やまびこ)           | 直流定電圧            | 370(390)A         | 36.8(37.6)V | 50~390<br>(50~400)A        | ()内は60Hz |       |
|      | 出力方式      | 適応溶材                     |                  | 外形寸法(車輪含む)        |             | 質量                         |          | 定格使用率 |
|      | インナーシールド  | リンカーン<br>溶接ワイヤ           | Φ1.8mm           | W700×D1567×H960mm |             | 561kg                      |          | 60%   |
| 補助電源 | 単相 100V   |                          | 3相 200V(220)     |                   | 燃料/タンク容量    | 排ガス                        |          |       |
|      | 9.0kVA    | 15Aコンセント×4<br>30Aコンセント×1 | 12(15)kVA        | 端子のみ              | 軽油/43ℓ      | 第3次                        |          |       |
| 送給装置 | 型式        | メーカー                     | 外形寸法             |                   | 質量          | 適応溶接ワイヤ                    |          |       |
|      | LN-25Pro  | リンカーン                    | W221×L589×H376mm |                   | 17kg        | リンカーンエレクトリック社<br>純正ワイヤ専用   |          |       |
|      | SWF500-SS | 新ダイワ                     | W221×L555×H428mm |                   | 16 kg       | リンカーンエレクトリック社<br>純正ワイヤ推奨※1 |          |       |

※1: リンカーン社純正以外のワイヤをご使用の場合、リンカーン社製のワイヤに比べ、送給性が悪くなる為、トーチライナ内のこまめな清掃が必要となります。



# アークエアガウジング用直流アーク溶接機



YD-600GA1

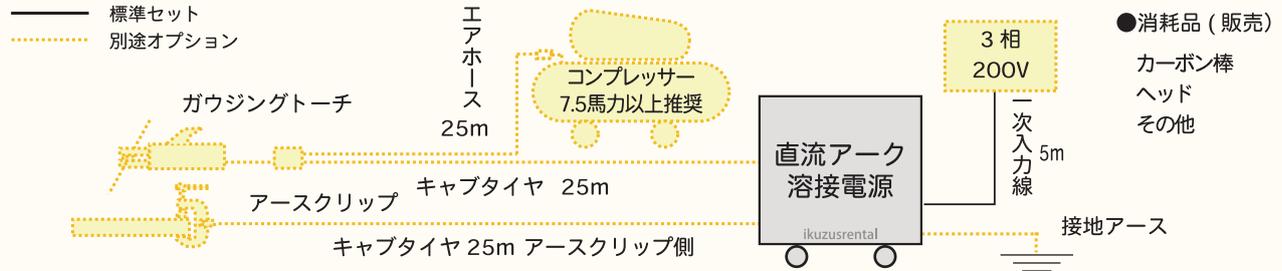


YD-800GA1



ガウジングトーチ  
YT-700N

## 標準セット構成図



| 出力      | 型式                 | メーカー           | 定格入力                      | 設備容量<br>(商用電源)    | ブレーカー<br>容量      | 適用カーボン<br>径(mmφ)  | 外形寸法(mm)<br>W×D×H | 使用率          | 質量<br>(kg) | 備考                |
|---------|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|-------------------|
| 600Aクラス | YD-600<br>KHTAL(G) | パナソニック<br>鈴木機工 | 3相200V<br>45kVA(40kW)     | 3相200V<br>50kVA以上 | 3相200V<br>150A以上 | 4.0~9.5<br>(11.0) | 500×690×920       | 600A<br>100% | 220        | ガウジング<br>手溶接(切替)  |
|         | YD-600<br>GA1      |                | 3相200V<br>44.7kVA(33.7kW) |                   |                  |                   |                   | 600A<br>60%  | 205        | ガウジング専用           |
| 800Aクラス | YD-800<br>GA1      | パナソニック         | 3相200V<br>61kVA(44.5kW)   | 3相200V<br>65kVA以上 | 3相200V<br>200A以上 | 4.0~13.0          | 500×690×920       | 800A<br>60%  | 250        | ガウジング<br>プラスチック兼用 |

|              |         |        |  |  |  |
|--------------|---------|--------|--|--|--|
| ガウジング<br>トーチ | YT-700N | パナソニック | 適応カーボン棒 4.0 ~ 13 φ mm まで※<br>空気圧力 0.5 ~ 0.7Mpa |  | 最高使用電流 700A<br>必要空気量 0.5 m <sup>3</sup> ~ 0.9 m <sup>3</sup> / min |
|--------------|---------|--------|--|--|--|

※発電機でご使用の場合 定格入力の2倍以上のダンパ巻線付発電機をご使用下さい。  
またコンプレッサーと溶接電源を同じ発電機からとることは避けてください。

※平カーボンはオプション対応となります。



## サブマージ



サブマージ溶接機



溶接電源



フラックス回収機

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 型式       | SW-24                       |
| 電極数      | 1 電極                        |
| 最大溶接電流   | 1500A                       |
| 使用ワイヤ径   | (Φ2.4・3.2mm)Φ4.0・4.8・6.4 mm |
| ワイヤ送給電動機 | 100W(他励磁直流電動機)              |
| ノズル調整範囲  | 垂直: 75 mm, 水平: 50 mm        |
| 走行速度範囲   | 15 cm / 分 ~ 500 cm / 分      |
| ホッパ容量    | 6 ℓ                         |
| 質量       | 92 kg                       |
| ワイヤ送給速度  | 標準ギア 最大 2.1m / 分            |
| レール      | 250 mmゲージ 1.8m              |
| 適用溶接電源   | 交流(または直流溶接電源)               |

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| 型式            | KRUMC-1500         |
| 入力電圧          | 200V               |
| 周波数・相数        | 50Hz・単相            |
| 定格入力          | 103kVA 80kW        |
| 定格出力          | 1500A / 44V        |
| 無負荷電圧         | 89V                |
| 出力電流調整範囲      | 500 ~ 1800A        |
| 使用率           | 100%               |
| 外形寸法<br>W×D×H | 767mm×1139mm×144mm |
| 質量            | 740 kg             |

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 型式       | VC-65                   |
| 入力電圧     | 200V                    |
| 周波数・相数   | 50Hz・3相                 |
| 定格入力     | 3.5kVA                  |
| 電動機出力    | 2.3kW                   |
| 送風機回転数   | 2,900rpm                |
| 最大風量     | 42 m <sup>3</sup> / min |
| 最大風圧     | 21.1kPa                 |
| フラックス回収量 | 20 ℓ                    |