

単相 200V^{業務用} デジタル インバーター 直流溶接機

(別売オプション)

溶接ホルダー… NA-HJ5/10/20

アースクリップ… NA-EJ5/10/20

アダプター… NA-J03

屋内型

交流溶接機やエンジン溶接機を完全にこえた能力と使い良さ!! 信頼のDIGITALシリーズ。

φ3.2棒をらくらく溶接!!

溶接電流
140
A適応溶接棒
φ3.2
迄使用率
40%定格容量
4.1
KVA溶接母材厚
1.0~7.0
mm

入力ブレーカ容量 50A以上

デジタル表示

DIGITAL-140DSK-S

電撃防止機能付

- 入力電線: 4.0mm²×3芯×2m (M6丸端子)
- サイズ: W140×D380×H280mm
- 質量: 7.3kg
- 付属品: M8六角ボルト・ナットセット×2
絶縁端子カバー(青)×2

LB棒使用時
φ3.2迄

溶接例

母材7.0mm φ3.2で溶接



使用率	40%	70%	100%(連続)
溶接電流	140A	106A	89A以下

φ3.2棒をらくらく溶接!!

溶接電流
160
A適応溶接棒
φ3.2
迄使用率
50%定格容量
8.4
KVA溶接母材厚
2.0~9.0
mm

入力ブレーカ容量 50A以上

デジタル表示

DIGITAL-160DSK

電撃防止機能付

- 入力電線: 4.0mm²×3芯×2m (M6丸端子)
- サイズ: W140×D415×H280mm (取手除く)
- 質量: 12.3kg
- 付属品: M8六角ボルト・ナットセット×2
絶縁端子カバー(青)×2・ショルダーベルト×1

LB棒使用時
φ3.2迄

溶接例

母材9.0mm φ3.2で溶接



使用率	50%	70%	100%(連続)
溶接電流	160A	135A	113A以下

φ4.0棒をらくらく溶接!!

溶接電流
180
A適応溶接棒
φ4.0
迄使用率
50%定格容量
8.6
KVA溶接母材厚
3.0~12.0
mm

入力ブレーカ容量 50A以上

デジタル表示

DIGITAL-180A

電撃防止機能付

- 入力電線: 4.0mm²×3芯×3m (M6丸端子)
- サイズ: W153×D430×H275mm (取手除く)
- 質量: 13.0kg
- 付属品: M8六角ボルト・ナットセット×2
絶縁端子カバー(黄)×2・ショルダーベルト×1

LB棒使用時
φ4.0迄

溶接例

母材12.0mm φ4.0で溶接

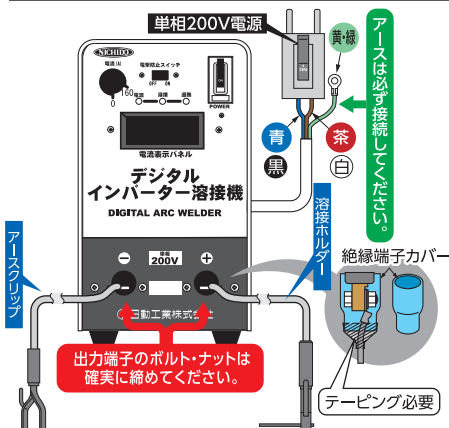


使用率	50%	70%	100%(連続)
溶接電流	180A	152A	127A以下

型 式	定格容量	入力電圧範囲	定 格 負荷電圧	無負荷電圧	使用環境温度	出力端子	入力ブレーカ	梱包数	標準価格(税別)	元 払 送料別	JANコード 4937305
DIGITAL-140DSK-S	4.1KVA(2.8KW)	180V~220V (50/60Hz)	26~31V	電防(入) 23V (切) 73V	-10℃~40℃	M8	50A以上	1	115,000円	1	04074-4
DIGITAL-160DSK	8.4KVA(5.8KW)		26~31V	電防(入) 22V (切) 68V				1	120,000円	1	04030-0
DIGITAL-180A	8.6KVA(6.0KW)		28~31V	電防(入) 22V (切) 68V				1	145,000円	1	04187-1

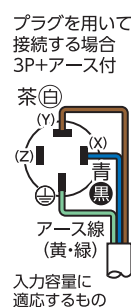
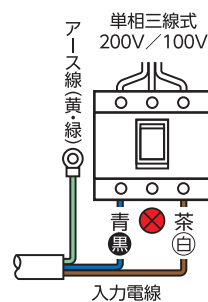
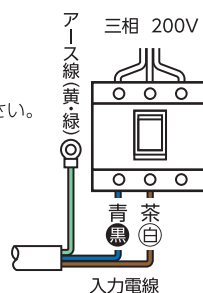
※使用率は、使用条件(夏・冬)・溶接棒の太さにより変動します。

■入力・出力電線の接続



〈入力側の接続〉

- 溶接機の背面から出ている入力電線(青・茶・黄/緑)を電源に接続する場合は青色と茶色の電線を右図に従って接続してください。

絶縁端子
カバー(青)絶縁端子
カバー(黄)

注意

単相三線式の場合はⓧには絶対に接続しないでください。接続を誤ると感電の原因になります。(100Vの入力になります。)

単相 業務用 デジタル 200V専用 インバーター直流溶接機

〈別売オプション〉
溶接ホルダー… NA-HJ5K/10K/20K
アースクリップ… NA-EJ5K/10K/20K
アダプター… NA-J03K

屋内型

鉄骨工事業・橋梁工事業者・造船業・大型建機の補修などで、あらゆる厚物溶接やガウジングが可能!

φ4.0棒をらくらく溶接!!

溶接電流 **200A** 適用溶接棒 **φ4.0** 使用率 **40%** 定格容量 **11.4KVA** 溶接母材厚 **3.0~12.0mm**

入力ブレーカ容量 **60A以上** **デジタル表示** **電撃防止機能付**

DIGITAL-200A

■入力電線: 6.0mm²×3芯×5m (M6丸端子)
■サイズ: W160 × D420 × H280mm (取手除く)
■質量: 16.4kg
■付属品: M10角根丸頭ボルト・ナットセット×2
絶縁端子カバー(黄)×2・ショルダーベルト×1



LB棒使用時
φ4.0迄

溶接例

母材12.0mm φ4.0で溶接



使用率	40%	70%	100%(連続)
溶接電流	200A	150A	126A以下

入力電線
5m
M6丸端子

φ5.0棒をらくらく溶接!!

溶接電流 **230A** 適用溶接棒 **φ5.0** 使用率 **50%** 定格容量 **11.2KVA** 溶接母材厚 **3.0~16.0mm**

入力ブレーカ容量 **75A以上** **デジタル表示** **電撃防止機能付**

DIGITAL-230A

■入力電線: 6.0mm²×3芯×5m (M6丸端子)
■サイズ: W195 × D440 × H275mm (取手除く)
■質量: 17.0kg
■付属品: M10角根丸頭ボルト・ナットセット×2
絶縁端子カバー(黄)×2・ショルダーベルト×1



LB棒使用時
φ5.0迄

溶接例

母材16.0mm φ5.0で溶接



使用率	50%	70%	100%(連続)
溶接電流	230A	194A	163A以下

入力電線
5m
M6丸端子

φ6.0棒をらくらく溶接!!

溶接電流 **270A** 適用溶接棒 **φ6.0** 使用率 **50%** 定格容量 **19.0KVA** 溶接母材厚 **3.0~20.0mm**

入力ブレーカ容量 **75A以上** **デジタル表示** **電撃防止機能付**

DIGITAL-270A

■入力電線: 6.0mm²×3芯×5m (M6丸端子)
■サイズ: W215 × D490 × H280mm (取手除く)
■質量: 18.0kg
■付属品: M10角根丸頭ボルト・ナットセット×2
絶縁端子カバー(黄)×2・ショルダーベルト×1



LB棒使用時
φ5.0迄

溶接例

母材20.0mm φ6.0で溶接



使用率	50%	70%	100%(連続)
溶接電流	270A	228A	191A以下

入力電線
5m
M6丸端子

型 式	定格容量	入力電圧範囲	定 格 負荷電圧	無負荷電圧	使用環境温度	出力端子	入力ブレーカ	梱包数	標準価格(税別)	元 払 送単位	JANコード 4937305
DIGITAL-200A	11.4KVA(7.9KW)	180V~220V (50/60Hz)	28~33V	電防(入) 22V (切) 86V	-10℃~40℃	M10	60A以上	1	165,000円	1	04027-0
DIGITAL-230A	11.2KVA(7.8KW)		28~31V	電防(入) 22V (切) 82V			75A以上	1	190,000円	1	04214-4
DIGITAL-270A	19.0KVA(13.0KW)		26~31V	電防(入) 22V (切) 76V				1	250,000円	1	04312-7

※使用率は、使用条件(夏・冬)・溶接棒の太さにより変動します。

別売オプション

〈対応機種〉	DIGITAL-140DSK-S/160DSK/180A	DIGITAL-200A/230A/270A
溶接ホルダー(オスジョイント付)	電線 WCT 22mm ² ●NA-HJ5 (5m) …… 標準価格(税別) 12,000円 ●NA-HJ10 (10m) …… 標準価格(税別) 17,200円	電線 WCT 38mm ² ●NA-HJ5K (5m) …… 標準価格(税別) 15,500円 ●NA-HJ10K (10m) …… 標準価格(税別) 24,000円
アースクリップ(オスジョイント付)	電線 WCT 22mm ² ●NA-EJ5 (5m) …… 標準価格(税別) 13,000円 ●NA-EJ10 (10m) …… 標準価格(税別) 18,200円	電線 WCT 38mm ² ●NA-EJ5K (5m) …… 標準価格(税別) 16,500円 ●NA-EJ10K (10m) …… 標準価格(税別) 25,000円
アダプター(丸端子+メスジョイント付)	出力端子 M8用 ●NA-J03 (WCT22mm ² ×0.2m) …………… 標準価格(税別) 3,500円	出力端子 M10用 ●NA-J03K (WCT38mm ² ×0.2m) …………… 標準価格(税別) 3,700円