

溶接機の正しい使い方

安

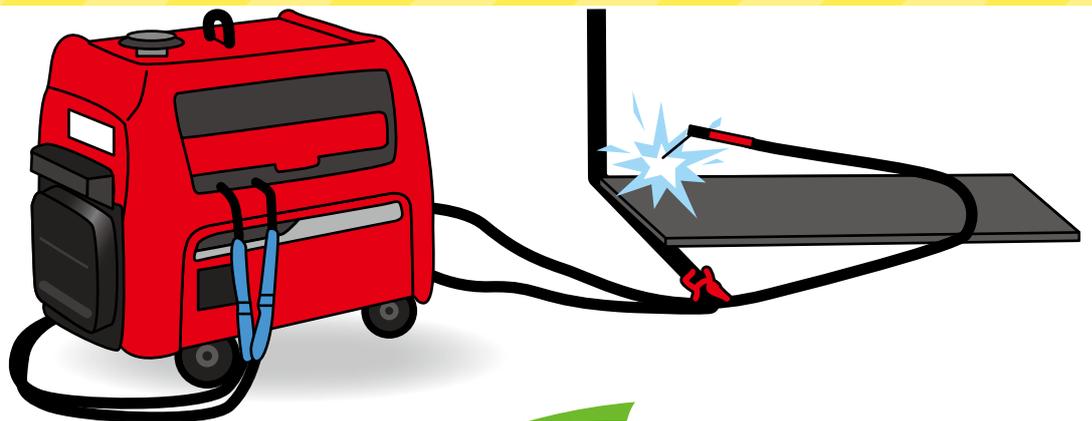
全

読

本

快適作業のお役立ち

---



# 溶接機の正しい使い方

## 1 必ず取扱説明書を 読みましょう。



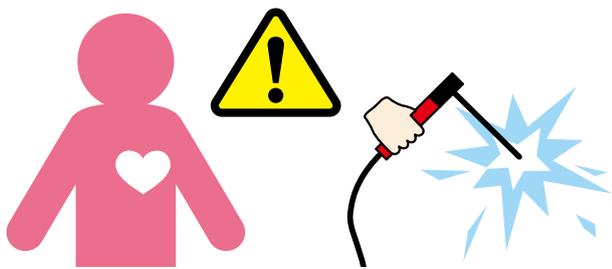
ご使用前に、製品に付属の取扱説明書をよく読んで十分に理解してから運転操作をしてください。

## 3 労働安全衛生法などの法律、 規則を守ってください。



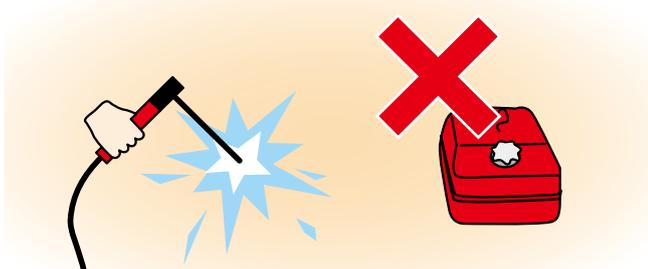
本機を使用した作業や本機の取扱いにおいては、労働安全衛生法、電気事業法等関連する法律およびその法律に基づく規則を守ってください。

## 5 ペースメーカー利用者は 医者に許可を得てください。



本機や溶接作業現場の周辺には近づかないでください。通電中、周囲に磁場を発生させ、ペースメーカーの動作に悪影響を及ぼします。

## 7 スパッタの飛散に 注意してください。



溶接時はスパッタが飛散します。引火性のある燃料・ガス・シンナー・塗料などや燃えやすい物は、作業場周辺から撤去してください。

## 2 こんな時は運転操作 しないでください。



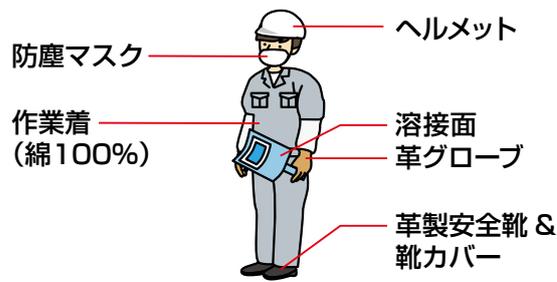
病気・過労・体調の悪い時や妊娠中の場合、また、お酒や身体に影響を及ぼす薬を飲んだ時は運転操作をしないでください。

## 4 アーク溶接等特別教育を 受けてください。



アーク溶接業務は、労働安全衛生規則第36条第3号で「危険又は有害な業務」に定められています。その業務を行うためには特別教育が必要です。

## 6 保護具を着用してください。



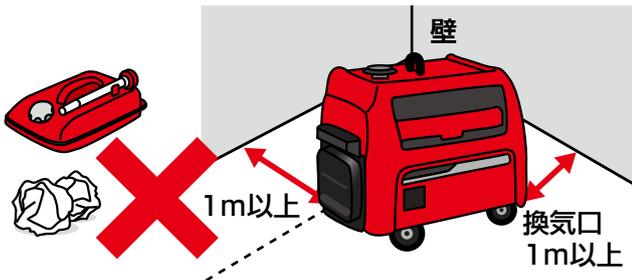
溶接時は有害な光線やガス、粉塵が発生します。目や皮膚を保護し煙を吸い込まないように、保護具（遮光保護具、防塵マスク等）を必ず着用してください。

## 8 換気の悪い場所では、 運転しないでください。



エンジンの排気ガス中には、人体に有害な一酸化炭素が含まれていますので、室内・トンネル・くぼ地などの換気の悪い所では運転しないでください。

**9** 壁などの障害物から1m以上離してください。



火災防止のため、壁などの障害物から1m以上離し、水平な場所で運転してください。引火性のある燃料や可燃物などは、本機に近づけないでください。

**11** 燃料がもれないことを確認してください。



火災防止のため、エンジン始動前に燃料配管や燃料ストレーナなどから、燃料がもれないことを確認してください。

**13** コンセントに針金などの金属物を入れないでください。



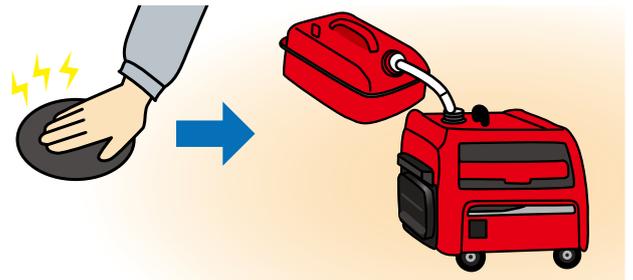
感電防止のため、出力コンセントや開口部に、針金などの金属物を入れないでください。運転中、本機や体が濡れているときは本機に触らないでください。

**15** 運転中は、内部の配線や電気部品に触れないでください。



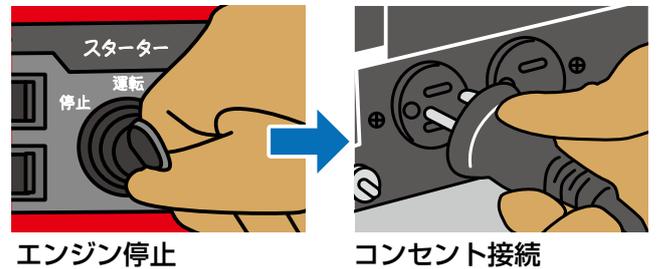
運転中は、配線や電気部品に電圧が発生しており、触れると感電する恐れがあります。また、機器を損傷させることがあります。

**10** 燃料の点検や給油等は、エンジンを停止してください。



静電気は除去し、絶対に火気を近づけないでください。エンジンが冷えてから給油し、こぼした燃料は必ず拭き取ってください。

**12** 使用機器はエンジンを停止して取り付けてください。



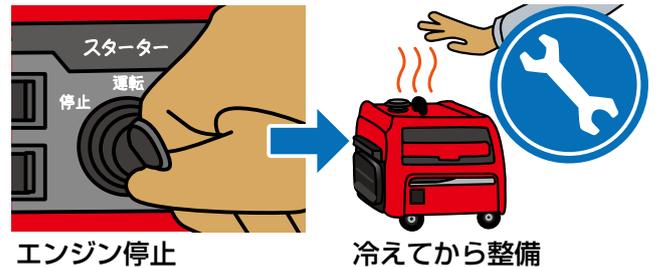
コンセントまたは交流出力端子への使用機器の取り付けや取り外しは、エンジンを停止または出力スイッチを必ず「OFF」にして行ってください。

**14** 溶接ケーブルは確実に締め付けてください。



溶接ケーブルの取り付け・取り外しは、エンジンを停止して行ってください。溶接ケーブルは適正断面積以上の物を使用し、接続は確実に行ってください。

**16** 点検・整備時は、必ずエンジンを停止してください。



感電や回転部の挟まれ、やけど防止のため、エンジンを停止させ、またエンジンが冷えてから点検・整備を行ってください。

## 日常点検項目10ポイント（チェックリスト）

1	周囲に引火性のある燃料などの危険物や可燃物がありますか。	<input type="checkbox"/>
2	障害物から1m以上離れていますか。排気ガスが出る方向が、通行人や民家などに向いていませんか。	<input type="checkbox"/>
3	傾斜のない水平な場所に設置していますか。車輪が付いている場合は、車輪止めをしていますか。	<input type="checkbox"/>
4	燃料は漏れてはいませんか。	<input type="checkbox"/>
5	エンジンオイルは適正量入っていますか。また、汚れていませんか。オイル漏れしていませんか。	<input type="checkbox"/>
6	水冷式エンジンの場合、冷却水はサブタンク上限まで入っていますか。冷却水は漏れていませんか。	<input type="checkbox"/>
7	オイルガード付の場合、オイルガード内に液体は溜まっていますか。	<input type="checkbox"/>
8	セル始動式の場合、バッテリー液量は適正量入っていますか。（シールドタイプは除く）	<input type="checkbox"/>
9	ボルト、ナットの緩みはありませんか。エンジンを始動して異常な騒音や振動がありませんか。	<input type="checkbox"/>
10	負荷ケーブルは、出力端子に確実に接続されていますか。	<input type="checkbox"/>

※安全と快適作業の為にやまびこ純正部品・アクセサリをご使用ください

### やまびこジャパン株式会社

〒198-0025 東京都青梅市末広町1-7-2

営業本部 ☎ 0428-32-6181

#### 北海道支社

〒004-0041 北海道札幌市厚別区大谷地東1-2-20

☎ 011-891-2249 (代)

#### 東北支社

〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東5-1-50

☎ 022-288-0511 (代)

#### 東日本支社

〒198-0025 東京都青梅市末広町1-7-2

☎ 0428-32-1091 (代)

#### 中部支社

〒452-0031 愛知県清須市西枇杷島町宮前1-39

☎ 052-502-4111 (代)

#### 西日本支社

〒701-0221 岡山県岡山市南区藤田566-159

☎ 086-296-5911 (代)

#### 九州支社

〒816-0943 福岡県大野城市白木原5-3-7

☎ 092-573-5361 (代)