


LC-8(#10)液晶カセット取扱説明書

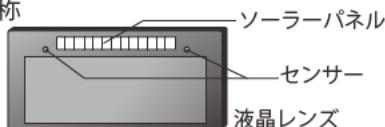
この度は、本製品をお買い上げいただきありがとうございます。この製品を正しく安全に、機能を活かしてご使用いただくために、本製品の使用者本人がご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。この説明書は読み終わった後も大切に保管してください。製造元、販売店は、本製品に破損が生じないこと、本製品によって眼、身体の損傷の可能性がなくなることを保証するものではありません。

1. 本製品使用前の注意

本製品は弊社品質基準に合格していますが、輸送途中等に製品にキズや変形が生じる恐れがあります。使用になるときは、必ず事前に点検をしてください。製品は、フル充電後に梱包・出荷していますが、お手元に届く前に自然放電によって必要電圧を下回る場合があります。ご使用前には、必ず、本体のソーラーパネル部分に自然光もしくは蛍光灯の光を1時間ほど照射してからご使用ください。

警告	① レーザ溶接や酸素アセチレン溶接熱切断には使用しないでください。
	② 強い衝撃からの保護はできません。
	③ 溶接作業時は適切な換気をおこなってください。
	④ 爆発物や腐蝕性液体からは作業者を保護できません。
	⑤ 透明カバープレートに穴や傷がついている場合、視界の透明度が下がり、また耐衝撃性能が著しく低下する場合があります。新しいものに取り替えてください。

2. 各部の名称



3. 本製品の使用上の留意点

- ① 本製品を使用する際には、高速飛来物、浮遊粉じん、ミスト、スパッタ等の浸入を防ぐため、本溶接面と一緒に必ず適切な保護具を着用してください。
- ② 本製品は精密部品を使用しています。絶対に投げたり、落としたりしないでください。故障の原因になります。
- ③ 外側保護プレートに強い衝撃が加わった場合は、使用を中止してください。破損の可能性があります。
- ④ 本製品がアーク発生時に遮光しない場合、すぐ溶接作業を中断し、現場管理者や販売店、メーカーにご連絡ください。
- ⑤ 絶対に水に浸さないでください。
- ⑥ 溶剤等を使用しないでください。
- ⑦ 本製品の材料は使用者の皮膚と接触した場合、まれにアレルギー反応を引き起こす可能性があります。アレルギー反応が出た場合、すぐに使用を中止し、医師にご相談ください。

4. 保守・保管

- ① 高温になるところには置かないでください。
- ② 長期間の保管後に使用する場合は、本製品のソーラーパネル部分に自然光もしくは蛍光灯の光を1時間ほど照射してからご使用ください。
- ③ ご使用後は、埃や湿気がない場所に保管してください。また、充電電池の寿命を長持ちさせるためには、保管の際は暗所で保管してください。
- ④ 定期的に清掃してください(強い洗浄剤などを使用せず、定期的にかさね布等でセンサーやソーラーパネルを軽くふいてください)。

5. 洗浄方法

- ① 本製品が汚れた場合には、水を含ませた柔らかい布等で汚れを掃い落とし軽く拭いてください。
 - 汚れた手袋、タオル、布などを使って、製品を拭かないでください。
 - ゴミ、ホコリ、鉄粉や油脂などが付着した場合には、水に浸した指先で製品の汚れを落とした後、柔らかい布地などで軽く拭いてください。
- ② 本製品の樹脂部分については、有機溶剤、酸、アルカリの種類によっては変形・破損の可能性がありますので、これらの薬品を洗浄には使用しないでください。
 - これらが付着した場合には、上記①と同じ方法で洗浄してください。
- ③ 消毒が必要な場合は、消毒用アルコールを染み込ませたガーゼ、布などで製品を拭き取り、処理後はしっかりと液分を拭き取り使用してください。

6. 交換の目安

下記の場合は、再使用せず、速やかに交換してください。事故、破損や眼の疲労の原因となり危険です。

- 液晶レンズ部分にキズや汚れが付着し、見えにくくなったとき。
- 本製品全体に劣化、変形等が生じた場合。

※製品に関するお問い合わせ

山本光学株式会社

7. 改造・修理等

ご使用者による改造、修理等は事故、破損の原因となり危険ですので絶対におやめください。

- ① 製品の分解、改造、後加工等
- ② 破損部分の接着剤等による修理 など

8. 本製品取付方法

- ① LC-8を透明カバープレート①②で挟みます。それらをセンサー部分が外側に向くように、溶接面内側に取り付けてください。
- ② 遮光度を上げるには、付属のカラープレート③をLC-8と透明カバープレート②の間に付めます。

※外側・内側のカバーレンズは液晶部分の傷防止のために、必ず取り付けてください。



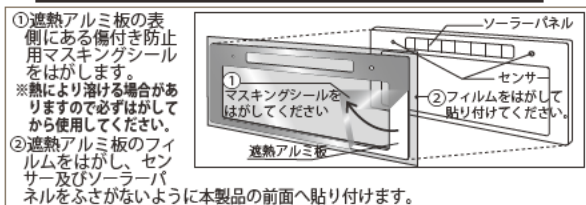
【当社製品ライフセーバーの場合】



【<付属> 遮熱アルミ板 貼付方法】

本製品は溶接などの熱が原因で変形や溶融がおこる可能性があります。熱の発生する現場で本製品を使用する場合は、本製品の前面へ「遮熱アルミ板(粘着剤付)」を貼り付けてください。

※ご使用の際は、マスキングシールをはがしてください。



9. 本製品の仕様

寸法	[外形] 108×50.8×5mm, [レンズ] 92×35mm
電源	太陽電池および内蔵電池 / 自動スイッチ
重さ	約 36.5g
アークセンサー	2箇所
遮光度	アーク点火時: #3(明) / カラープレート使用時: #4 アーク点火時: #10(暗) / カラープレート使用時: #11
紫外線/赤外線	99.9%以上カット
反応時間	(明→暗) 約 1/4000秒, (暗→明) 0.25秒~0.45秒
操作温度	-5℃ ~ 55℃
外形材質	ハウジング部: 耐火性ABS
対応可能溶接	MIG, MAG/CO ₂ , SMAW(被覆アーク溶接), プラズマアーク溶接, TIG溶接
付属品	透明カバープレート2枚, カラープレート1枚, 遮熱アルミ板1枚
適合規格	EN379, ANSI Z 87.1

〒577-0056 大阪府東大阪市長堂3-25-8

本社 TEL 06-6783-1101 東京支店 TEL 03-3868-5503

URL <https://www.yamamoto-kogaku.co.jp>

第1版