

PANORAMAXX CLT

Maximize your horizon.

— 視野を最大限に —



 **optrel**[®]
swiss made 

SEE
WHAT YOU
CAN DO

PANORAMAXX CLT



世界中で好評を得ているCrystal Lens Technology (CLT) 2.0が、panoramaxxでも利用できるようになりました。optrelは、この技術を活用して可能性の限界をまた新たなレベルまで押し上げました。

CLT技術を用いて溶接すれば、誰もがこの新たな体験に驚くことになるでしょう。



「CLT2.0」とは

溶接作業前の遮光度(明状態)を世界初の2.0(可視光線透過率31%)まで引上げることに成功したoptrel独自の技術です。これにより、溶接前後の作業も遮光面を被ったまま安全にストレスなく行えます。

さらにほぼ完璧な色相(紫・藍・青・緑・黄・橙・赤)を目に届けることでウェルダ―は今まで諦めていた溶接の本当の色を見ることが初めてできるようになりました。

明状態での色知覚は、透明な窓ガラスを通して見たときと非常に近く、

暗状態では、これまでにない鮮明さで溶融池を詳細かつ高コントラストな状態で見ることができます。

panoramaxx cltで、あなたの真の可能性を引き出してください。

部品展開図



部品展開図	型番
1 フロントカバーレンズ クリア(5枚入り)	5000.270
2 ノーズパッド(2個入り)	5003.600
3 インナーカバーレンズ クリア(5枚入り)	5000.010
3a 拡大レンズ 1.0	5000.150
拡大レンズ 1.5	5000.151
拡大レンズ 2.0	5000.152
拡大レンズ 2.5	5000.153
4 IsoFit ヘッドギア black knob optrel	5003.290
IsoFit ヘッドギア gray knob optrel	5003.292
5 IsoFit ヘッドギアリプレイスメントパッド(5個入り)	5004.290
6 ヘッド&ネックプロテクション 革製	4028.016
7 チェストプロテクション 革製	4028.015

※液晶カートリッジ単体の取扱はございません

Crystal clear view of the welding pool.

— 溶融池の極めて明瞭な視界 —

You will not believe your eyes.

— 澄んだ視界があなたの常識を変える。 —



遮光度(明状態)
2.0

遮光度(暗状態)
4-12



join the revolution!

世界中からのoptrel 情報をキャッチ!!



Instagram:
@optrel_welding_protection

ハッシュタグ
“#optrelfam” をチェック!

スペック



PANORAMAXX CLT

型番	シルバー:1010.201 / ブラック:1010.200
パノラマ視野	✓
ShadeTronic® (遮光度の完全自動調整、 ±2の個別キャリブレーションオプション付き)	✓
上向き溶接	✓
推奨電流範囲	最大280 A 保護レベル4~12で使用
遮光度 (明状態)	2.0
戻り速度調整	✓
EN 379等級	1/1/1/2
研磨モード	✓
電源	ソーラー電池、リチウムポリマー蓄電池をマイクロUSBケーブルで充電可能、 バッテリー寿命は充電サイクル300~500回 (※定期的にUSBケーブルにつなげての充電を行ってください)
センサー数	5個
感度調整	連続的に調整可能、「超高感度」モードおよびタックモードを搭載
戻り速度	明から暗へ:0.090ミリ秒 (20°Cの場合) 0.070ミリ秒 (55°Cの場合) 暗から明:0.1秒~2.0秒 (FadeTronic使用時)
形状安定温度目安	+220°C(溶接マスク)、+137°C(フロントカバー)
目の保護	紫外線 (UV) / 赤外線 (IR) 保護:全保護レベル範囲において最高レベルの保護
エネルギー衝撃に対する 耐性を持つヘルメットシェル	B (中程度のエネルギーによる衝撃、 直径6mm、0.86g、120m/sのボールに対する耐性)
作業温度	-10°C~+55°C
保管温度	-20°C~+70°C
重量	シルバー:610g / ブラック:600g
適用領域	すべての電気溶接工程:電極溶接(手棒溶接、SMAW) / MIG/MAG(金属被覆アーク溶接、GMAW) / GMAW高性能溶接 / 溶加ワイヤー溶接 / ティグ溶接(ティグ、GTAW) / プラズマ溶接 / プラズマ切断 / ガス溶接 / 研磨モードでの研磨 ※ガス・レーザー溶接には不向きです。
同梱物	溶接用ヘルメット、取扱説明書、収納袋、 マイクロUSB充電ケーブル、ピューイングペイン、保証書
規格	CE、ANSI、EAC、AS / NZS、CSA Z94.3に準拠 ※適合規格
保証 (購入日より)	2年、製品登録で1年間の保証延長 (バッテリーを除く製造と材料の瑕疵)

製造:



optrel AG
industriestrasse 2 CH-9630 wattwil
switzerland
www.optrel.com

日本正規代理店:



ラメル株式会社
〒143-0006
東京都大田区平和島6-1-1 東京流通センター センタービル814
TEL: 03-5753-4822 FAX: 03-5753-4833
Email: sales@lamerco.com
URL: https://www.lamerco.com
Instagram: lamer.welding



2022年7月発行