



CKワールドワイド社 TL18FXは、水冷350A対応のフレキシブルトーチです。ネックを自在に曲げられるため、ワークに合わせて様々な角度で溶接できます。

また、ヘッドには“MAX-FLO™”構造を採用しており、従来品と比較し冷却効率に優れています。

さらに、先端部品には標準的な17/26/18系を使用しながらも、ハンドルには水冷250Aクラスの小型サイズを採用しています。

スペックシート

定格溶接電流	350Amp. (直流、交流)
定格使用率	100%*
冷却水量	1.0L / min
質量 (g)	107.8
適応電極径 (mm)	1.0-4.0

※10分間周期中、定格溶接電流で10分連続使用する事を意味します。



MAX-FLO
従来品

MAX-FLO™ ヘッド構造

トーチヘッドの冷却水チャンバーを拡大することで、先端部の冷却水循環量が多くなるため、従来トーチと比べ冷却性能を大幅に高めています。



フレキシブルネック

最大70度まで曲げることができ、固定式ネックでは対応しづらい角度での溶接が可能でです。

パワーケーブル：スーパーフレックス

スーパーフレックス

パワーケーブル(赤)



水ホース(青)



ガスホース(黒)



軽量で柔らかなホースは操作性を高めます。また、色分けされているので交換時の見分けも簡単です。

型番

- ・3.8m TL18-12SFFX-J
- ・7.6m TL18-25SFFX-J

標準構成部品

- ・ウェッジコレット：2.4mm
- ・ノズル：#6
- ・バックキャップ：ロングタイプ
- ・トーチスイッチ：レバー式

※上記以外の仕様での出荷も可能です。
お気軽にお問い合わせください。

特長

- 冷却効率が高いMAX-FLO™構造を採用しているため、交流溶接でも350Amp.出力が可能です。
- 溶接時の消耗が少ない“ウェッジコレット”(TIPSに記載)が標準装備されています。
- 高出力ながらボディが軽量でハンドルの握りが細く、高い操作性を志向したモデルです。
- 先端部品の組み換えでガスレンズ、大口径ガスレンズ、スタビーガスレンズ、カスケードノズルの使用が可能です。

スーパースリムハンドル

23.2mm

[参考]

※同アンペア出力機種であるWP-18は27.6mm

TIPS ウェッジコレットとは？

スリットがない真鍮製のコレットで、角度を付けて先端を特殊カットしたことにより従来品(合金銅、スリットあり)と比べて、溶接後の変形が少ないので、コレットの消耗を抑えることができるCKワールドワイド社のオリジナル製品です。



日本代理店

製造元