

CK WORLDWIDE PRODUCT CATALOG

THE STANDARD IN TIG WELDING



FORM 4500 NOVEMBER 2021

CK ワールドワイド社 ガスセーバーキット

M O R E P O W E R T O Y O U

DISTRIBUTED BY EXCEED

EXCEED
エクシード
MORE POWER TO YOU™

<http://www.exceeds.co.jp/>

輸入販売元
株式会社 エクシード
〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津 3503-8
TEL: 046-281-5885 FAX: 046-281-5887
MAIL: exceed@exceeds.co.jp



QRコードから製品総合カタログをご覧ください。
もしくは下記よりダウンロードしてください。
http://www.exceeds.co.jp/asset/00032/CK_catalog.pdf

STANDARD & STUBBY GAS SAVER™ KITS

このキットを使用すれば、シールドガス消費量を最大 40% 削減でき、さらに交換部品のコストも節約できます。

- ・標準的なコレットボディと比較して、より優れたガス供給を提供します。
- ・タングステンの突き出しは、最大で電極径の 6 倍まで可能です。
- ・透明なパイレックス製またはアルミナ製の差し込み式ノズルが利用できます。
- ・視認性が向上します。
- ・標準的なガスレンズに比べて交換部品が安価です。
- ・ほとんどの標準的なシリコンゴム絶縁トーチのボディにフィットします。
- ・スクリーンアダプターの交換が可能です。

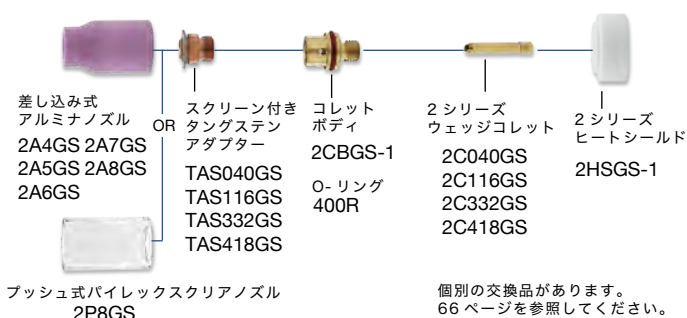
シールドガス消費量 最大 40% 削減

KITS INCLUDE WEDGE COLLET

2 シリーズ | 標準 | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	ノズルの種類/サイズ	注文番号
CK9, CK20 (2シリーズ)	1/16" (1.6mm)	アルミナ/Size 5	D2GS116
	3/32" (2.4mm)	アルミナ/Size 6	D2GS332
	1/8" (3.2mm)	アルミナ/Size 7	D2GS418
	1/16" (1.6mm)	パイレックス/Size 8	D2GS116-P
	3/32" (2.4mm)	パイレックス/Size 8	D2GS332-P
	1/8" (3.2mm)	パイレックス/Size 8	D2GS418-P

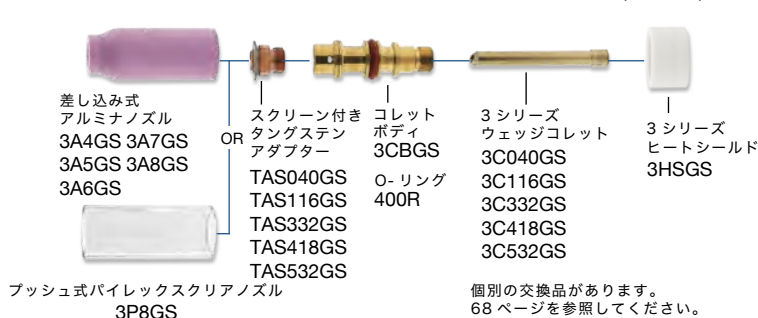
コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



3 シリーズ | 標準 | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	ノズルの種類/サイズ	注文番号
CK17, CK18, CK26 (3シリーズ)	1/16" (1.6mm)	アルミナ/Size 5	D3GS116
	3/32" (2.4mm)	アルミナ/Size 6	D3GS332
	1/8" (3.2mm)	アルミナ/Size 7	D3GS418
	1/16" (1.6mm)	パイレックス/Size 8	D3GS116-P
	3/32" (2.4mm)	パイレックス/Size 8	D3GS332-P
	1/8" (3.2mm)	パイレックス/Size 8	D3GS418-P

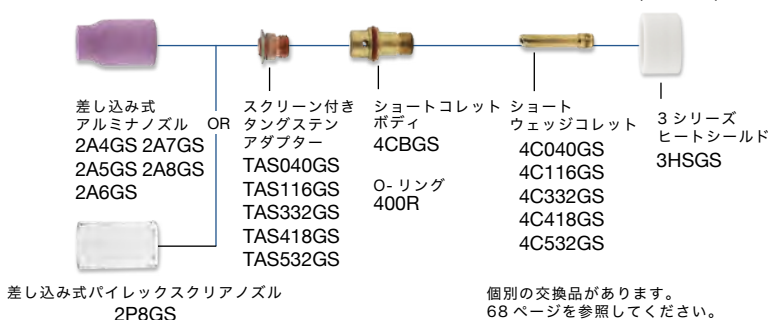
コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



4 シリーズ | スタビー | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	ノズルの種類/サイズ	注文番号
CK17, CK18, CK26 (3シリーズ)	1/16" (1.6mm)	アルミナ/Size 5	D4GS116
	3/32" (2.4mm)	アルミナ/Size 6	D4GS332
	1/8" (3.2mm)	アルミナ/Size 7	D4GS418
	1/16" (1.6mm)	パイレックス/Size 8	D4GS116-P
	3/32" (2.4mm)	パイレックス/Size 8	D4GS332-P
	1/8" (3.2mm)	パイレックス/Size 8	D4GS418-P

コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



LARGE DIAMETER GAS SAVER™ KITS

航空宇宙やモータースポーツの部品には、チタンのようなシールドガスを多く必要とする合金が使用されるようになりました。標準的なガスレンズや大口径のガスレンズでは、より大きな表面積のシールドガスを確保することはできません。

CK ワールドワイドの Large Diameter Gas Saver™ は、チタンチューブに最適です。高温用パイレックスガラス ガスノズルは、溶接プールの完全な可視性を確保し、非常に大きな表面積に均一なガスフローパターンを導くことができます。

- ・ 視認性の向上により、異角度溶接が可能です。
- ・ タングステンの突き出しは、ガスカップの縁から 1-1/2 インチ (3.81cm) まで伸ばせます
- ・ 透明なパイレックス製またはアルミナ製の差し込み式ノズルが利用できます。
- ・ 標準的なガスレンズに比べて交換部品が安価です。
- ・ ほとんどの標準的なシリコンゴム絶縁トーチのボディにフィットします。
- ・ スクリーンアダプターの交換が可能です。

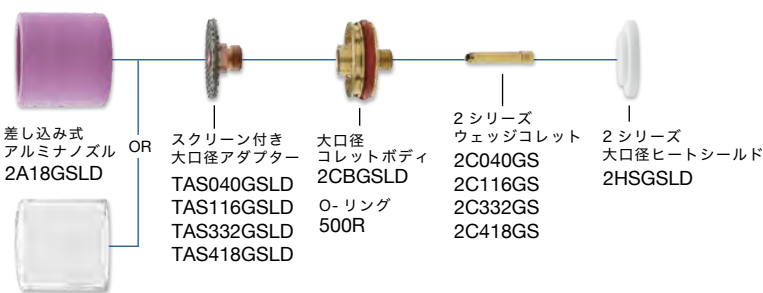


GREAT FOR TITANIUM!

2 シリーズ | 大口径 | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	カップの種類/サイズ	注文番号
CK9, CK20 (2シリーズ)	1/16" (1.6mm)	アルミナ/Size18	D2GS116LD-A
	3/32" (2.4mm)	アルミナ/Size18	D2GS332LD-A
	1/8" (3.2mm)	アルミナ/Size18	D2GS418LD-A
	1/16" (1.6mm)	パイレックス/Size18	D2GS116LD
	3/32" (2.4mm)	パイレックス/Size18	D2GS332LD
	1/8" (3.2mm)	パイレックス/Size18	D2GS418LD

コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



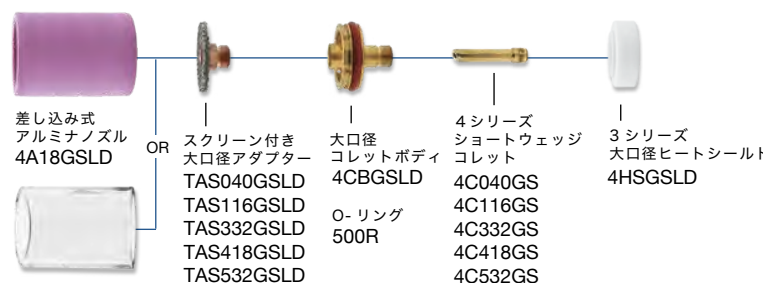
プッシュ式パイレックススクリーンノズル
2P18GS LD

個別の交換品があります。
66 ページを参照してください。

3 シリーズ | 大口径 | ガスセーバーキット

トーチ	タングステン	カップの種類/サイズ	注文番号
CK17, CK18, CK26 (3シリーズ)	1/16" (1.6mm)	アルミナ/Size18	D4GS116LD-A
	3/32" (2.4mm)	アルミナ/Size18	D4GS332LD-A
	1/8" (3.2mm)	アルミナ/Size18	D4GS418LD-A
	1/16" (1.6mm)	パイレックス/Size18	D4GS116LD
	3/32" (2.4mm)	パイレックス/Size18	D4GS332LD
	1/8" (3.2mm)	パイレックス/Size18	D4GS418LD

コンプリートフロントエンドキットには、以下のものが含まれます (各 1 点)。



差し込み式パイレックススクリーンノズル
4P18GS LD

個別の交換品があります。
68 ページを参照してください。



2 SERIES GAS SAVER トーチモデル 9, 20

ねじ規格: 5/16" x 24

ノズル	アダプター	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ 2A4GS 2A5GS 2A6GS	スクリーン付き TAS040GS TAS116GS TAS332GS TAS418GS	スタンダード 2CBGS-1	ウェッジ 2C040GS 2C116GS 2C332GS 2C418GS	スタンダード 2HSGS-1	使用トーチ CK100 CK110 CK130 CK200 CK230 FL2L (FL130/ FL230) CKM230 CWH230 CWM230 CK9 CK20 CK25	LONG 200L (41V24)
クリア 2P8GS	スクリーン無し TA040GS TA418GS TA116GS TA332GS					MEDIUM 200M (41V35)
アルミナ 2A18GSLD	大口径 スクリーン付き TAS040GSLD TAS116GSLD TAS332GSLD TAS418GSLD	大口径 2CBGSLD	ウェッジ SEE ABOVE	大口径 2HSGSLD		SHORT 200S (41V33)
クリア 2P18GSLD						

3 SERIES GAS SAVER トーチモデル 17, 18, 26

ねじ規格: 3/8" x 32

ノズル	アダプター	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ 3A4GS 3A5GS 3A6GS 3A7GS 3A8GS	スクリーン付き TAS040GS TAS116GS TAS332GS TAS418GS TAS532GS	スタンダード 3CBGS	ウェッジ 3C040GS 3C116GS 3C332GS 3C418GS 3C532GS	スタンダード 3HSGS	使用トーチ CK150 CKC150 CK210 CK300 CK510 TL210 TL300 TL18 TL26 FL3L (FL150/ FL250) CK17 CK18/CK18HD CK26/CK26HD MT100* MT400* MT500 CKM350 *ヒートシールドについては 株式会社エクシードまで お問合せください。	LONG 300L (57Y02)
クリア 3P8GS	スクリーン無し TA040GS TA418GS TA116GS TA532GS TA332GS					MEDIUM 300M (34015)
アルミナ 2A4GS 2A7GS 2A5GS 2A8GS 2A6GS	スクリーン付き SEE ABOVE	ショート 4CBGS	ショート ウェッジ 4C040GS 4C116GS 4C332GS 4C418GS 4C532GS	ショート 3HSGS		SHORT 300S (57Y04)
クリア 2P8GS	スクリーン無し SEE ABOVE					
アルミナ - ガスレンズ 2A12GSLD	大口径 スクリーン付き TAS040GSLD TAS116GSLD TAS332GSLD TAS418GSLD TAS532GSLD	大口径 4CBGSLD	ショート ウェッジ 4C040GS 4C116GS 4C332GS 4C418GS 4C532GS	大口径 4HSGSLD		
アルミナ 4A18GSLD						
クリア 4P18GSLD						

タングステン電極サイズ変換チャート

サイズ	インチ	ミリメートル
20	.020"	.5mm
40	.040"	1.0mm
116	1/16"	1.6mm
332	3/32"	2.4mm
418	1/8"	3.2mm
532	5/32"	4.0mm
316	3/16"	4.8mm
14	1/4"	6.4mm

2C 332 サイズ付加番号

4 SERIES STUBBY トーチモデル 17,18,26

ねじ規格: 3/8"x 32

ノズル	コレットボディ	コレット	ヒートシールド	トーチ	バックキャップ
アルミナ 2A4 (13N08) 2A7 (13N11) 2A5 (13N09) 2A8 (13N12) 2A6 (13N10) 2A10 (13N13)	ショート 4CB20 4CB332 4CB40 4CB418 4CB116 4CB532	ショート 4C20 (10N21S) 4C40 (10N22S) 4C116 (10N23S) 4C332 (10N24S) 4C418 (10N25S) 4C532 ショート ウェッジ 4C040GS 4C418GS 4C116GS 4C532GS 4C332GS リバー SEE PAGE 71	スタンダード 300HS	使用トーチ CK150 CKC150 CK210 CK300 CK510 TL210 TL300 TL18 TL26 FL3L (FL150/ FL250) CK17 CK18/CK18HD CK26/CK26HD CKM350 CWH350* CWH350* CWM350*	LONG 300L (57Y02) MEDIUM 300M (34015) SHORT 300S (57Y04)
アルミナ - ガスレンズ 2AG4 (53N58) 2AG8 (53N61S) 2AG5 (53N59) 2AG10 2AG6 (53N60) 2AG7 (53N61)	ショート - ガスレンズ 4GL20 4GL332 4GL40 4GL418 4GL116 4GL532	ショート SEE ABOVE ショート ウェッジ SEE ABOVE リバー SEE PAGE 67	ショート - 大口径 4GHS		
アルミナ ロング - ガスレンズ 2AG5L (53N59L) 2AG6L (53N60L) 2AG7L (53N61L)					

*ヒートシールドについては
株式会社エクシードまで
お問合せください。

1. NOZZLE

ノズル

パイレックス
クリアノズル


OR

アルミナノズル


差し込み式で簡単に
ノズルの変更ができます。

- ・耐熱温度は
1,000°Cで
膨張率0%
- ・溶接時の視認性
が格段に向上

2. TUNGSTEN ADAPTER

タングステンアダプター

3. COLLET BODY

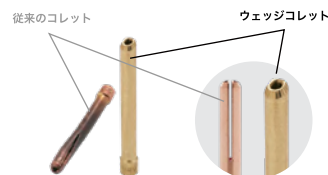
コレットボディ

スクリーンによる清流効果で優れたガス供給
を提供します。Oリング式でガスのシールド
性が向上します。

タングステンアダプターのみを
交換することができます。

4. WEDGE COLLET

ウェッジコレット


従来のコレットの
約10倍長持ちします。

割りピンが入っておらず
ねじれや変形、詰まりを防ぎます。

5. HEAT SHIELD

ヒートシールド


トーチ本体の
ラバーの耐熱保護

注意事項

パイレックスガラスノズルは溶融部には接触させないでください。
パイレックスガラスは耐熱温度は 1,000°Cで膨張率 0% です。
取り扱いには十分ご注意ください。

GAS SAVER™ KITS

シールドガス消費量
最大 40% 削減

スタンダードコレット
& コレットボディ

ガスセーバーコレット
& コレットボディ

乱流ガス
フローパターン

柱状ガス
フローパターン



www.CKWORLDWIDE.com

©2018/2021 CK Worldwide, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
FORM 4500 YGS6114 2.5K 11/2021

商標表示

Gas Saver™, Safe-Loc™, Flex-Loc™, Super-Flex™, Trim-Line™,
Max-Flo™, Fail-Safe™, Steady-Grip™, and LaYZr™
are trademarks of CK Worldwide Inc.

EXCEED
イクシード
MORE POWER TO YOU™

輸入販売元

株式会社 エクシード

〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津 3503-8

TEL: 046-281-5885 FAX: 046-281-5887

MAIL: exceed@exceeds.co.jp

<http://www.exceeds.co.jp/>

トーチ

マシントーチ

アンペア
コントロール

コネクタ
& ケーブル

タンクガスステ

アクセサリ
& パーツ