



ALROCの電カケーブル剥ぎ取り工具 地中送電ケーブル向け製品カタログ

フランスのALROC（アルロック）製品は、世界のケーブルメーカー、工事会社に採用されています。66kV以上の地中送電ケーブル接続部の施工品質を維持しながら、時間短縮を可能とします。

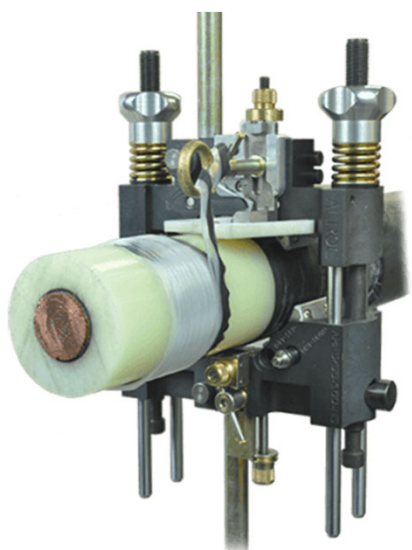
電動迅速化



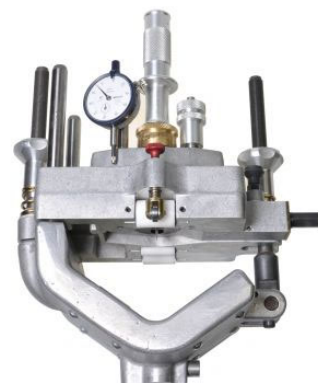
ナイフレス化



多機能化



省力化



製造者
ALROC SAS（アルロック）
FRANCE（フランス）
www.alroc.fr

ALROC JAPAN

アルロック製品輸入販売元
（株）北海道ダイエitteック
TEL011-667-1020
<https://www.alrocjapan.com/>
alrocjapan@h-det.com



ALROC (アルロック) 社について

フランスのルマン市近郊に位置するALROC社は、82年の歴史と特殊なケーブル前処理工具を製造し世界へ輸出しています
2022年に日本企業と提携し販売納入を開始しました

優れた製品によりフランスの電力会社、重電メーカー及びケーブルメーカーなどを顧客とし、電力ケーブル前処理工具を世界へと輸出しています

ABB

NEXANS

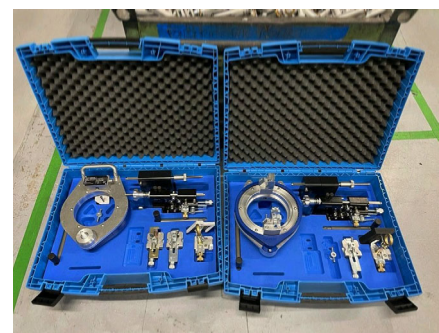
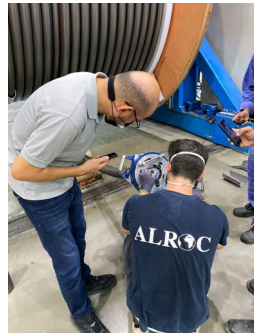
SIEMENS

PRYSMIAN

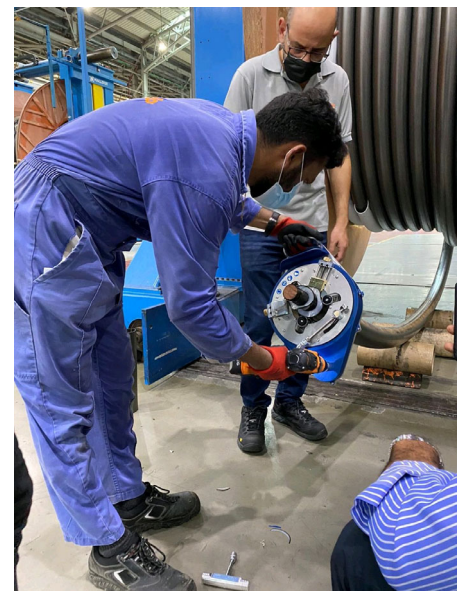


100%自社製造と自社開発

ALROC社は、電力ケーブル（低、中、高電圧）の分野におけるケーブル前処理工具の設計、製造、および販売の世界有数の企業です



**66kV以上の地中送電用特別高圧ケーブル処理を大きく改善し、
施工能力向上と高い作業品質が同時に実現します**





== 地中送電ケーブル向け製品一覧 ==

シース除去工具 (4~6ページ)

PRGシリーズ



ナイフレスでシースの円周と縦切断
先端フックでさらに効率化する機種

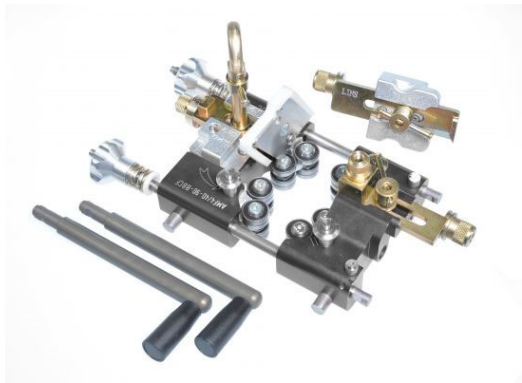
MF2シリーズ



絶縁体とシースを1台で円周とらせん
切断を兼用する機種

絶縁体/外導多機能工具・電動化工具 (8~10ページ)

CAMFシリーズ



外導と絶縁体削りを1台で実現する最
も高品質な仕上がりを実現する機種。
オプションで電動化が可能

AMSIシリーズ



コードレスドリルと併用して外導と
絶縁体削りを1台で除去、迅速な作業を
実現、最大限作業効率を高める機種

外導削り専用工具 (7ページ)

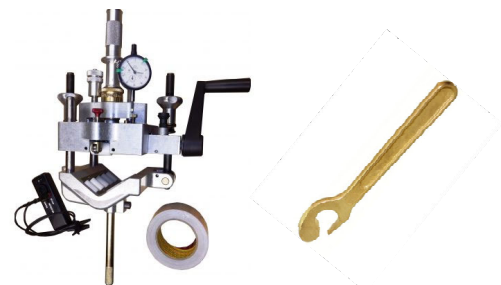
CWBシリーズ



外導端部を面取りしながら削る機種

シールド除去 (11~15ページ)

DMシリーズ



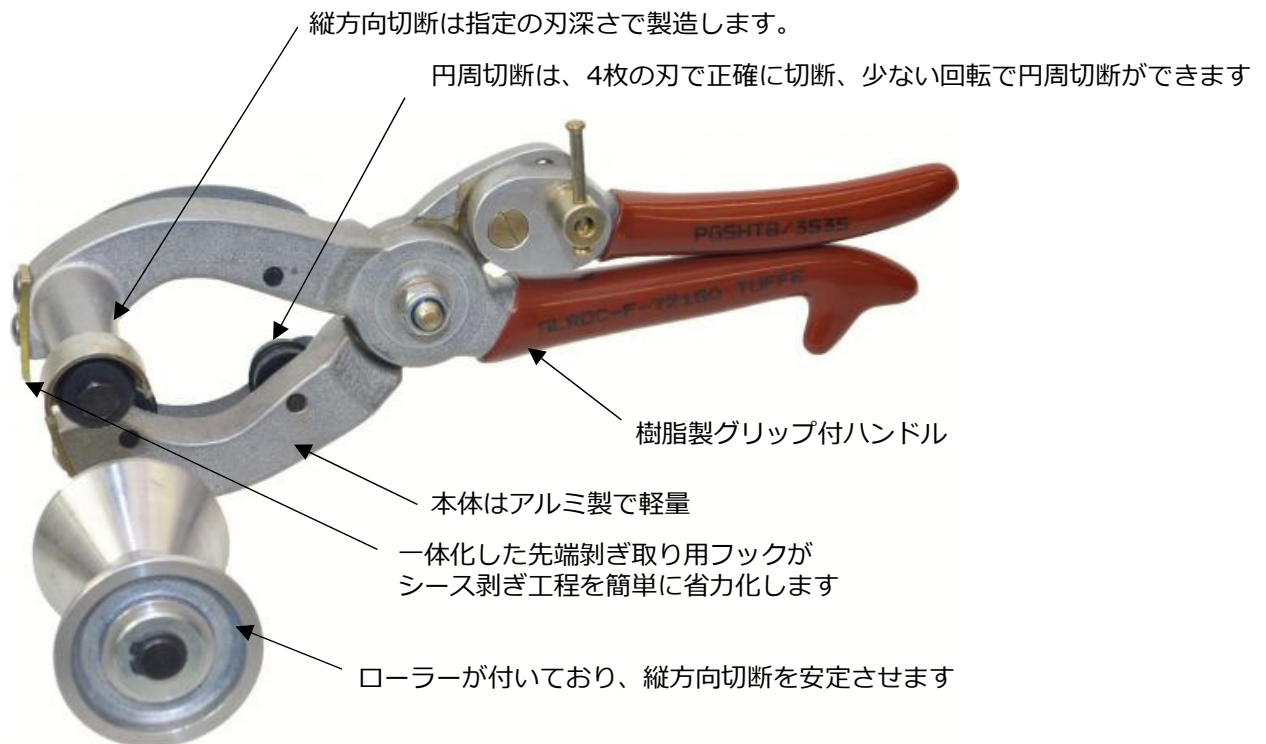
鉛及びアルミ層の除去を省力化する機種

PGシリーズ/シースプライヤー

PGシリーズは、シース剥ぎ取り専用工具。最大外径125mmまでに4機種で適合。円周と縦切断の2通りの切断。刃深さは最大5mmまでを0.1mm単位で指定して提供します。プライヤーのようにハンドルを握り動かす感覚でシースを精密かつ効率よく除去。

【製品特徴】

- 本体はアルミ製で軽量、ペンチ形状
- 円周と縦方向を個別の場所で切断します
- 刃の深さを指定して製造しますので、現場の調整は不要（0.5～5.0mmまで0.1mm単位で指定が可能）
- 外径は4品種より選択可能、最大外径125mmまでに適用
- 縦方向は付属ローラーにより、長さの制限がなく安定した切断が可能
- 円周切断は4枚の刃が配置され、少ない振り幅でシースを切断
- 先端フックをシース切れ目に掛けて容易にはぎ取れます
- 製品検査、品質管理、施工現場に幅広く使えます
- 替刃交換式（別売品）
- 詳細資料が御座います、お問合せ下さい



動画でイメージを確認 (Youtube)
<https://youtu.be/pPhjPBbOKBk>



【品番・サイズ】

動画は別モデルの場合があります

品番	適用外径 mm	刃深さ 最大mm	製品サイズ/mm				ケース等
			全長	横幅	高さ	重量kg	
PG3HTA	26-52	5.0	265	95	80	0.6	紙製箱
PG4HTA	47-75	5.0	300	110	105	0.87	紙製箱
PG5HTB	69-95	5.0	360	140	160	2	-
PG6HTB	90-125	5.0	515	195	200	3	-

円周と縦方向切断は個別に刃の深さを指定してオーダーを受けています

0.5mm～5.0mmの範囲で0.1mm単位で刃をセットした注文ができます。

例) 円周切断深さ**4.5mm**、縦方向深さ**5.0mm**製品が欲しい場合、品番→PG5HTB/4550

PRGシリーズ/マルチシースプライヤー

PRGシリーズは、シース剥ぎ取り専用工具。26mm～75mmのシース外径を2機種で適合。円周切断（0.5～5.0mmで指定）と縦切断（0.5～3.8mmで3サイズ切替指定）のカスタムで2通りの切断を容易に作業。オプション刃を購入することで使用レンジの拡張が可能

【製品特徴】

- 本体はアルミ製で軽量、ペンチ形状
- 円周と縦方向を個別の場所で切断します
- 刃の深さを指定して製造しますので、現場の調整は
- 縦方向は付属ローラーにより、長さの制限がなく安定した切断が可能
- 円周切断は4枚の刃が配置され、少ない振り幅でシースを切断
- 先端フックをシース切れ目に掛けて容易にはぎ取れます
- 製品検査、品質管理、施工現場に幅広く使えます
- 交換容易な刃のオプションを購入することで使用範囲が拡張
- 詳細資料が御座います、お問合せ下さい



動画でイメージを確認 (Youtube)
<https://youtu.be/pPhjPBbOKBk>



【品番・サイズ】

動画は別モデルの場合があります

品番	適用外径 mm	円周刃深さ 最大mm	縦刃深さ 最大mm	製品サイズ/mm				ケース等
				全長	横幅	高さ	重量kg	
PRG3	26-52	5.0	3.5	265	95	80	0.6	紙製箱
PRG4	47-75	5.0	3.8	300	110	105	0.87	紙製箱

円周と縦方向切断は個別に刃の深さを指定してオーダーを受けています

0.5mm～5.0mmの範囲で0.1mm単位で刃をセットした注文ができます。

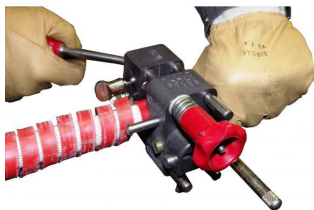
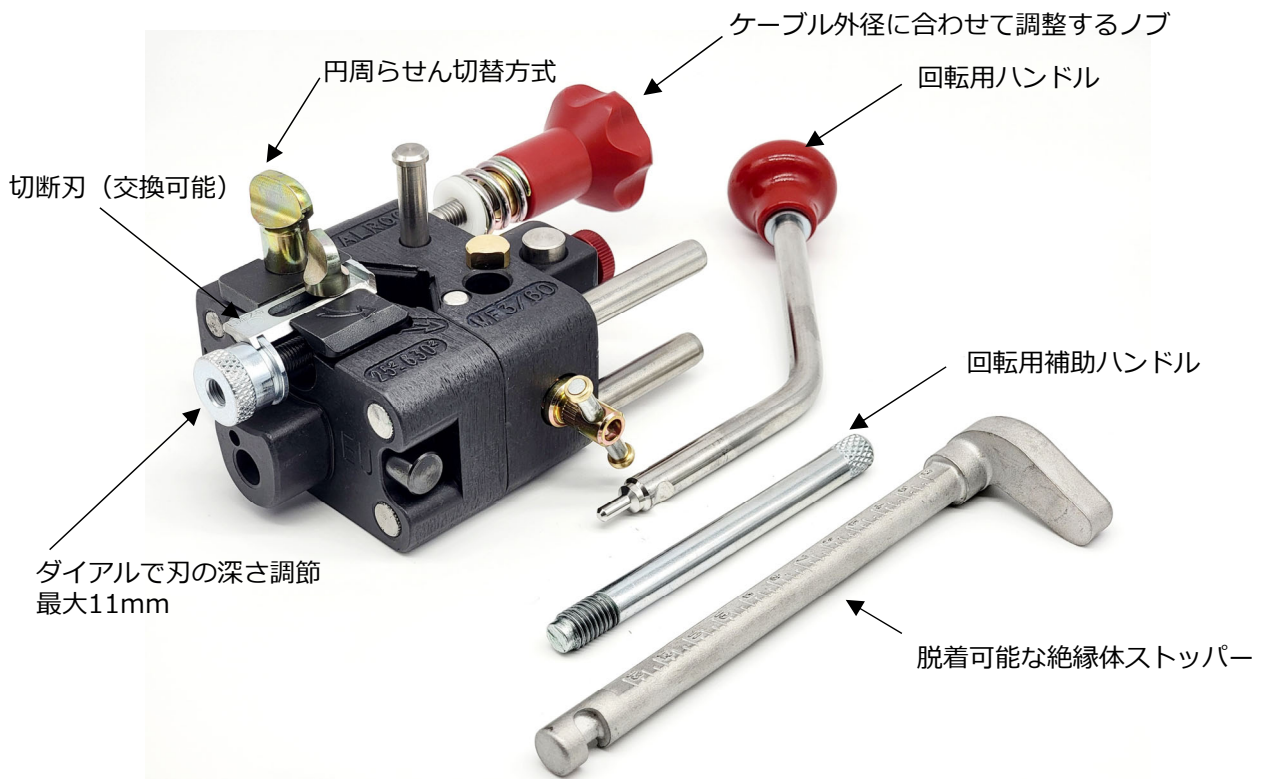
例) 円周切断深さ**4.5mm**、縦方向深さ**3.0-3.3-3.5mm**製品が欲しい場合、品番→PRG4/C45L303335

MF2-Sシリーズ/シース絶縁体マルチ工具

MF2-Sシリーズは、シースと絶縁体兼用剥ぎ取り工具、2種類の製品で最大外径58mmに適合。円周とらせん切断の2通り切断を簡単に切替。シース絶縁体共に刃深さ最大11mmダイヤル調整式、柄付きハンドルが回転作業の負担を軽減。幅広い電圧とサイズに共用して使用可能。

【製品特徴】

- シースと絶縁体の剥ぎ取りが1台で作業できます
- 円周とらせん切断を工具を外すことなく作業できます
- 最大で外径58mm、厚み11mmに適合し、長さの制限はありません
- ハンドル等は脱着可能であり、持ち運びがコンパクトになります
- 厚み調整はダイヤルで非常に細かい調整が可能です
- 2つのハンドルで安定した回転、剥ぎ取り作業ができます
- 適合範囲内で幅広い電圧、サイズに使えます
- 詳細資料が御座います、お問合せ下さい



動画でイメージを確認 (Youtube)

<https://youtu.be/keAhmjXqjAg>



【品番・サイズ】

動画にオプション品が含まれていることがあります

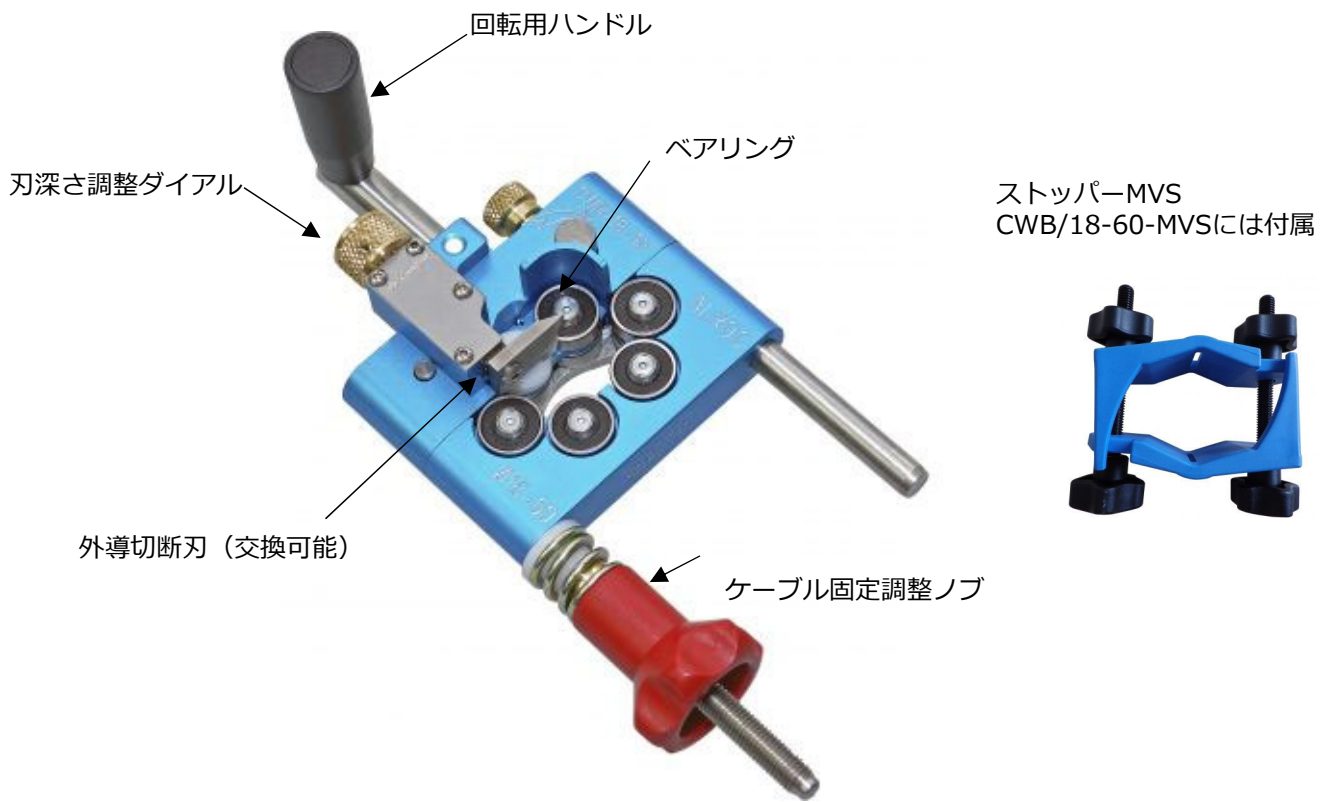
品番	適用径 mm	適用範囲mm (シース、絶縁体)		製品サイズmm				製品梱包
		外径	最大厚み	全長	横幅	高さ	重量/kg	
MF2/40-S	16 - 40	16-40	11	150	80	100	1.24	紙箱入り
MF2/60-S	16 - 58	16-58	11	170	90	120	1.4	紙箱入り

CWBシリーズ／外導削り工具

CWBシリーズは、ボンドタイプの外導を削り専用工具。外径18～60mmまでに適用。外導端部はテーパ状に処理され、面取り作業を削減。外導厚みとテーパ角度により3種類から選択可能。

【製品特徴】

- ボンドタイプの外導剥ぎ取り専用工具です
- らせん切断方式で刃の深さは0.1mm単位で調整が可能です
- 外径18～60mmと幅広いサイズに適用し、厚みは最大1.1か1.8mm（機種による）
- 外導端部をテーパ状に処理し、さらに角度が選べます（8°と13°下表参照）
- ベアリングを内蔵し、ケーブルを確実に固定します
- 軽量でコンパクトな製品です
- CWB/18-60-MVSはストッパー部品が付属し、正確な端部切断を行います
- 詳細資料が御座います、お問合せ下さい



動画でイメージを確認 (Youtube)

<https://youtu.be/e9u93VCMkLA>



動画にオプション品が含まれていることがあります

【品番・サイズ】

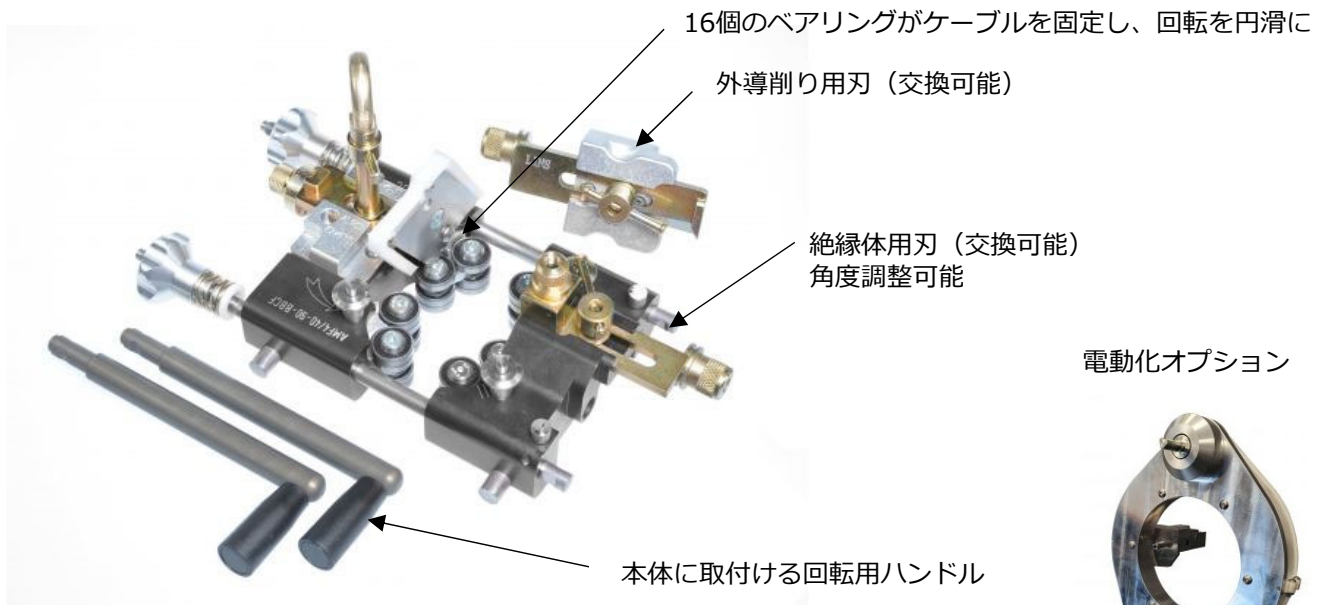
品番	適用外径 mm	適用厚 (最大mm)	端部テーパ 角度	製品サイズ/mm				製品梱包
				全長	横幅	高さ	重量/kg	
CWB/18-60	18-60	1.1	8°	235	125	90	0.85	紙箱入り
CWB/18-60-FEP	18-60	1.8	13°	235	125	90	0.85	紙箱入り
CWB/18-60-MVS	18-60	1.8	13°	235	125	90	0.9	紙箱入り

CAMFシリーズ／外導・絶縁体マルチ工具

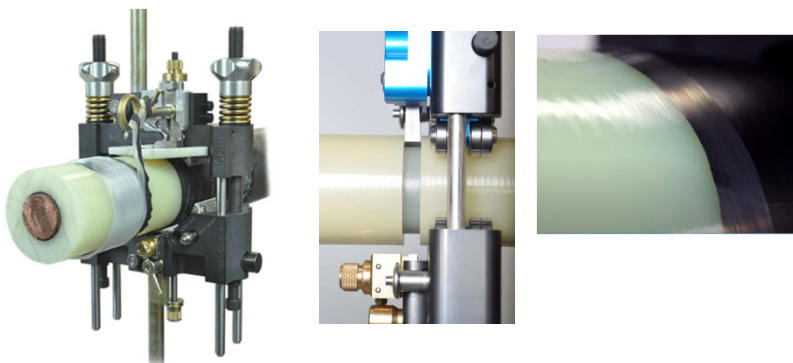
CAMFシリーズは、400kV級のケーブルの外導・絶縁体削り兼用工具。最も高い品質を実現。2機種で40mm～最大160mmの外径に適用。外導最大厚3mm、絶縁体は35mmに適用。手動回転式、オプションで電動回転や絶縁体面取り等、さらに多機能化が可能となる。世界の大手ケーブルメーカーや工事会社が採用している製品

【製品特徴】

- ボンドタイプ外導削りと絶縁体削りが1台で作業できます
- オプションパーツで絶縁体の面取り及び溝加工ができます
- 外導端部はテーパ上に切断されます、面取り作業は不要です
- 最大160mmのケーブル外径、絶縁体厚35mm、外導厚3mmに適用
- 16個のボールベアリングでケーブルを安定して抑え、回転を円滑にします
- 厚み調整はダイヤルで非常に細かい調整が可能です
- 2つのハンドルで安定した回転、剥ぎ取り作業ができます
- オプション購入で電動回転（電動ドリル併用）化が可能です
- 検査、品質管理、作業現場とあらゆるところで使えます
- 詳細資料が御座います、お問合せ下さい



電動化オプション



動画でイメージを確認（Youtube）

<https://youtu.be/pq-DH99VRxQ>



【品番・サイズ】

動画にオプション品が含まれていることがあります

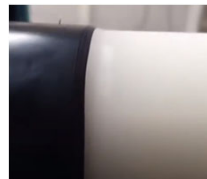
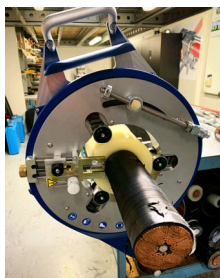
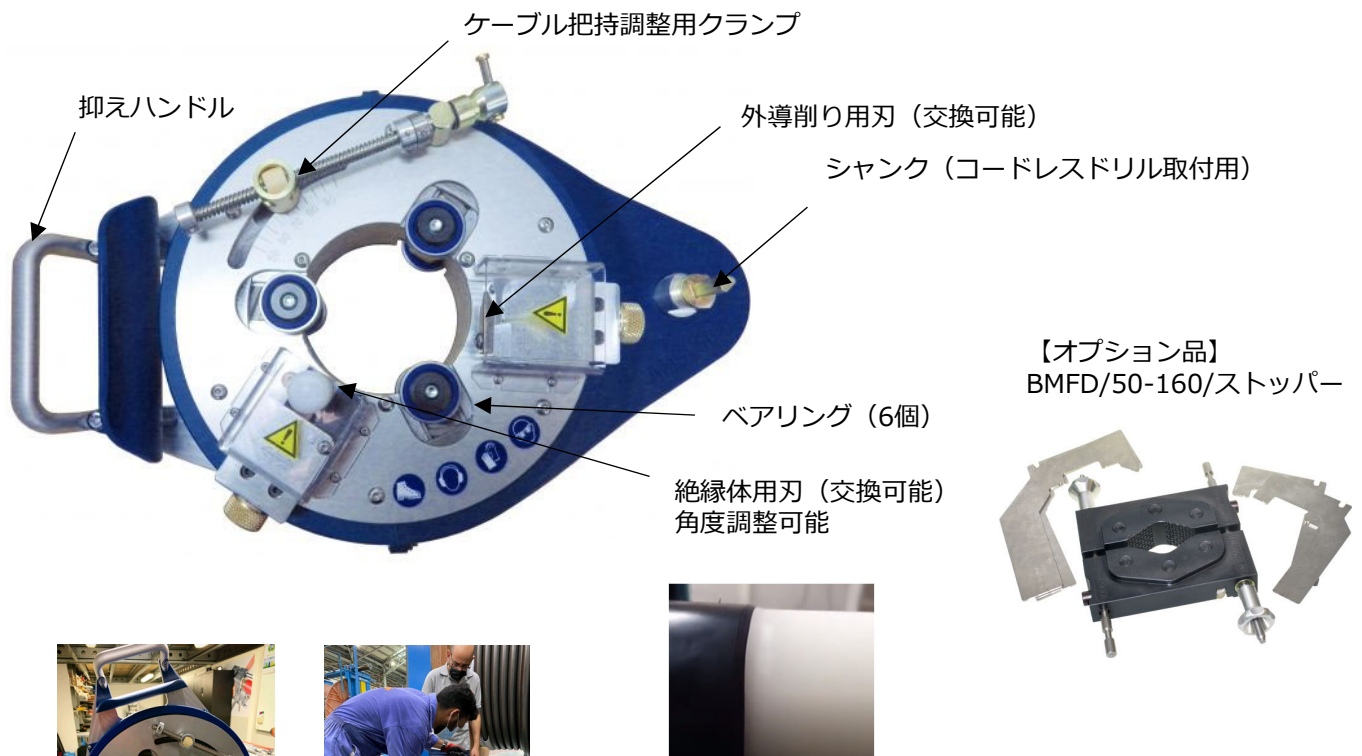
品番	適用径 mm	適用範囲/mm				製品サイズ/mm			
		ボンド外導 最大厚み	半導電層 剥取残り	絶縁体 最大厚み	ガイド方式	全長	横幅	高さ	重量/kg
CAMF4/40-90-BBCF	40 - 90	2,5	55	35	ボールベアリング	460	155	150	3.9
CAMF5/55-160-BBCF	55 - 160	3	80	35	ボールベアリング	700	255	180	9.5

AMSIシリーズ／電動式外導・絶縁体マルチ工具

AMSIシリーズは、電動回転式で地中送電ケーブルの外導・絶縁体削りの兼用工具。
最大165mmの外径、外導最大厚3.5mm、絶縁体厚は最大24mm及び41mmを4サイズで適用。
電動化作業により作業者の労力と時間を低減する。

【製品特徴】

- ボンドタイプ外導削りと絶縁体削りが1台で作業できます
- 一般的なコードレスドリルと接続し電動で回転剥ぎ取りを行います
- 外導端部はテーパー上に切断されます、面取り作業は不要です
- 4種類の製品で最大165mmのケーブル外径に適用
- 6個のボールベアリングでケーブルをガイド、回転を円滑にします
- オプションのストッパーと併用し、正確な位置で切断を終了
- 検査、品質管理、作業現場とあらゆるところで使えます
- 替刃、交換部品などが充実しています
- 詳細資料が御座います、お問合せ下さい



動画でイメージを確認 (Youtube)

<https://youtu.be/ndd2eegr2W8>



動画にオプション品が含まれていることがあります

【品番・サイズ】

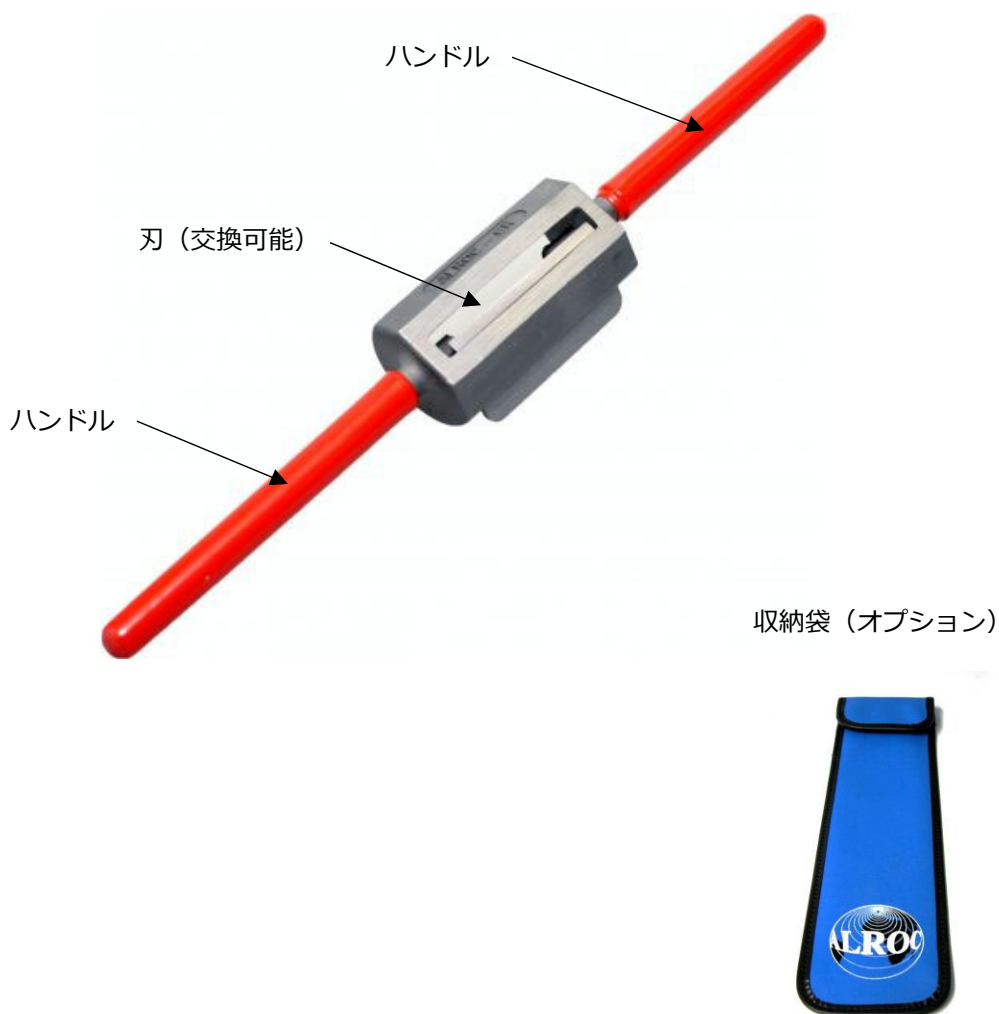
品番	適用径 mm	適用範囲/mm				製品サイズ/mm			
		ボンド外導 最大厚み	剥取残り (絶縁体)	絶縁体 最大厚み	ガイド方式	全長	横幅	高さ	重量/kg
AMSI/15-60	15 - 60	3,5	75 (85)	24	ボールベアリング	420	246	126	5.7
AMSI/50-95	50 - 95	3,5	75(90)	24	ボールベアリング	455	280	130	6.12
AMSI/75-120	75 - 120	3,5	75(90)	24	ボールベアリング	480	305	130	6.7
AMSI/95-165	95 - 165	3,5	75(90)	41	ボールベアリング	575	370	130	7.9

GRI/外導用スクレーパー

本製品は、絶縁体上に残ったボンドタイプの外導を、ガラス片などを使わず削り取ります。工場ですくレーパーの刃をプリセットし、両側のハンドルを持ち削り作業をするため、安全性が高くなります。15～240mmと幅広い外径に適合します。

【製品特徴】

- 絶縁体上の外導剥ぎ取り残しを除去します
- 両ハンドルで鋭利な部分に触らず作業が可能
- 簡単な操作で均一な削りをおこないます
- 外径15～240mmと幅広い適用範囲
- 刃は交換可能（替刃別売品）
- ガラス片使用の代替えとして使えます



【品番・サイズ】

品番	適用径 mm	製品サイズ/mm				製品梱包
		全長	横幅	高さ	重量/kg	
GRI	15-240	250	40	25	0.19	紙箱入り

【交換部品】

品番	用途
LGR	替刃 (GRI用)

【オプション品】

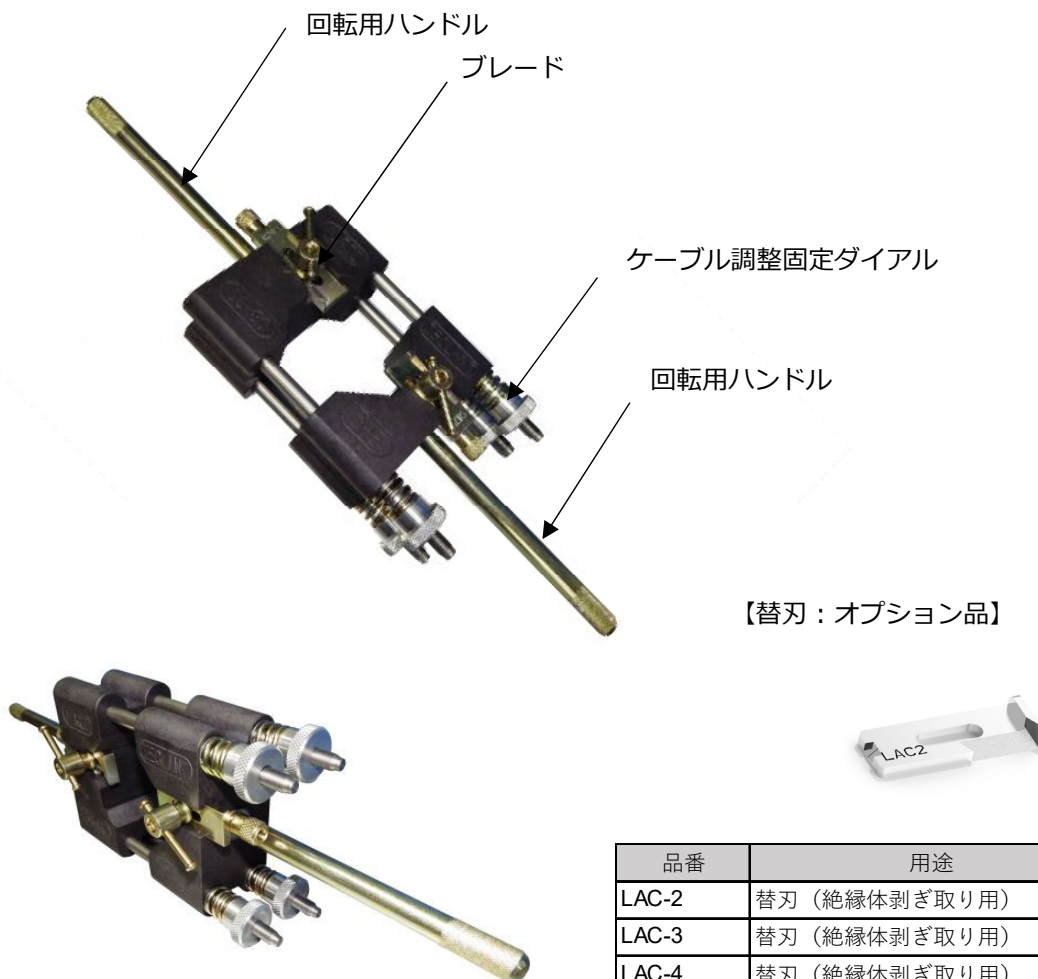
品番	用途
EGR	収納ケース (GRI用)

LHシリーズ／絶縁体剥ぎ取り工具

LHシリーズは、4機種で38mm～最大140mmの外径、厚みは最大35mmのケーブル絶縁体を剥ぎ取る専用工具。シンプルで頑丈なデザイン、切断ピッチ調整可能製品。66kV級以上の太径ケーブルにも幅広く適用します。

【製品特徴】

- 電力ケーブル絶縁体を剥ぎ取ります
- 円周とらせん切断ができます
- 最大140mmのケーブル外径、最大厚み35mmに適用
- 2つのハンドルで安定した回転作業ができます
- 刃は交換可能（替刃は別売品）
- 検査、品質管理、作業現場とあらゆるところで使えます



【替刃：オプション品】

品番	用途	適用機種
LAC-2	替刃（絶縁体剥ぎ取り用）	LH-2
LAC-3	替刃（絶縁体剥ぎ取り用）	LH-3
LAC-4	替刃（絶縁体剥ぎ取り用）	LH-4
LAC-5	替刃（絶縁体剥ぎ取り用）	LH-5

【品番・サイズ】

品番	適用範囲/mm		製品サイズ/mm			
	直径	最大厚み	全長	横幅	高さ	重量/kg
LH2	38 - 60	17	425	105	85	2
LH3	60 - 80	24	460	130	85	3
LH4	80 - 110	29	640	155	95	5.9
LH5	100 - 140	35	730	195	115	8.5

DMシリーズ/シールド除去工具

DMシリーズは、シースと下層の鉛及びアルミシールドを円周と縦方向に切断する工具。シールド層だけを残しシースをはぎ取ることも可能。シールドと刃の接触を音で通知する検知機能の有無が選択可能。最大厚み7mmと11mmから選択可能。

【製品特徴】

- 鉛及びアルミシールド層をシースと一緒に切断します
- 円周と縦方向切断は切替え方式
- 最大145mmのケーブル外径、最大厚み11mmに適用
- 検知機能、音で刃とシールド接触を通知（モデルDMSのみ）
- 回転式ハンドルで縦方向切断に力が不要となります
- 刃は交換可能
- 検査、品質管理、作業現場とあらゆるところで使えます
- 詳細資料が御座います、お問合せ下さい



【オプション品】シールド除去補助工具

EV HTB (クサビ)



EGA (スプレッター)



【品番・サイズ】

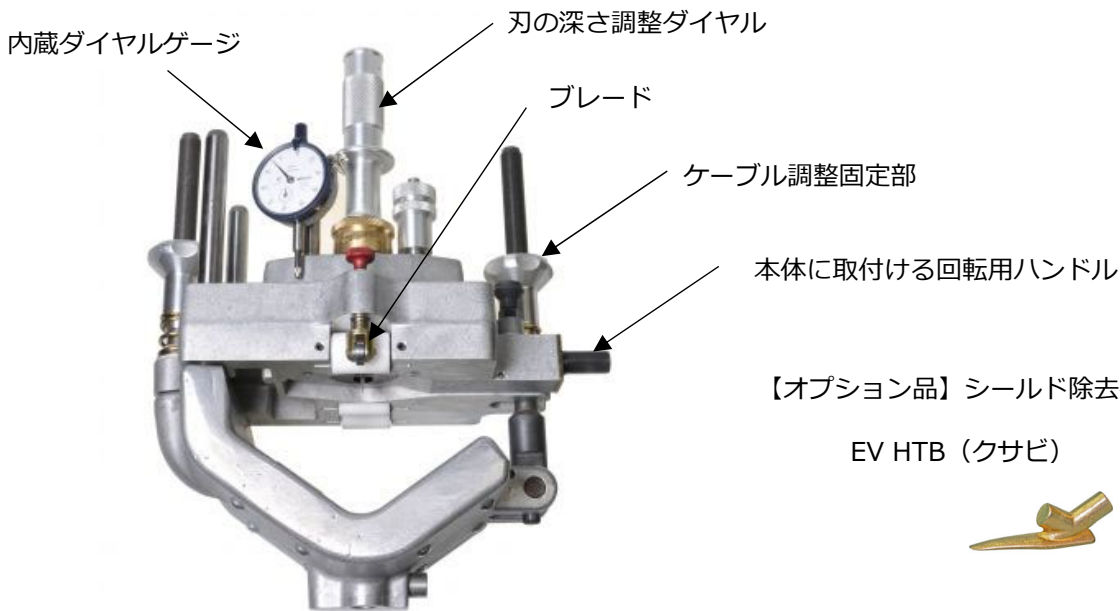
品番	適用外径 mm	適用厚 mm	音警報	製品サイズ/mm				製品梱包
				全長	横幅	高さ	重量/kg	
DM 50-95	50-95	7	無し	260	160	320	4.1	ケース入
DMS 50-95	50-95	7	有り	260	160	320	4.1	ケース入
DM 95-145	95-145	11	無し	280	180	360	5.2	ケース入
DMS 95-145	80-145	11	有り	280	180	360	5.2	ケース入

DMSRシリーズ／高性能精密シールド除去工具

DMSRシリーズは、シースと下層の鉛及びアルミシールドを円周と縦方向に切断する工具。精密なダイヤルゲージ、刃構造による精密な作業が可能。外径40～最大160mm、厚み最大11mmに2機種から選択可能。シールド層を残してシースをはぎ取るために、刃が金属に接触したことを音で通知する検知器付属。

【製品特徴】

- 鉛及びアルミシールド層をシースと一緒に、もしくはシースのみを切断できます
- 円周と縦方向切断はレバーで切替え、工具を外す必要はありません
- 最大160mmのケーブル外径、厚み11mmに適用
- 検知器が音で刃とシールドの接触を通知します
- 内蔵ダイヤルゲージで精密な数値管理が可能
- 回転式ハンドルで縦方向切断に力が不要となります
- 刃は交換可能
- 検査、品質管理、作業現場とあらゆるところで使えます
- 詳細資料が御座います、お問合せ下さい



【オプション品】シールド除去補助工具

EV HTB (クサビ)



EGA (スプレッター)



動画でイメージを確認 (Youtube)

<https://youtu.be/t21pnBw3ADA>



【品番・サイズ】

動画にオプション品が含まれていることがあります

品番	適用外径 mm	適用厚 mm	製品サイズ/mm				製品梱包
			全長	横幅	高さ	重量/kg	
DMSR/40-90	40-90	11	370	155	470	7.7	ケース入
DMSR/80-160	80-160	11	400	160	530	10.5	ケース入

BMFシリーズ/ストッパー

BMFシリーズは、ケーブルの上にストッパーとして取付け、工具が適切な個所で止まることを目的として使用。これにより端部の仕上りのバラツキを防止することができます。
幅広いケーブル外径に2サイズで適用します

【製品特徴】

- プラスチックとアルミを材料として軽量化しています
- 各種剥ぎ取り工具のストッパーとしてケーブルを挟んで固定します
- ストッパーを使うことで端部の仕上りの品質が高くなります
- 2つのサイズで外径35～160mmまでに適合します

品番：BMFD/50-160
外径50～160mmに適用

品番：BMF2
外径35～90mmに適用



【適用工具選定表】

製品	適合品番
AMSV15-60	BMF2
AMSV50-95	BMFD/50-160
AMSV75-120	BMFD/50-160
AMSV95-165	BMFD/50-160
CAMF4/40-90	BMF2
CAMF5/55-160	BMFD/50-160
LH2	BMF2
LH3	BMF2
LH4	BMFD/50-160
LH5	BMFD/50-160
DM 50-95	BMF2
DMS 50-95	BMF2
DM 95-145	BMFD/50-160
DMS 95-145	BMFD/50-160
DMSR/40-90	BMF2
DMSR/80-160	BMFD/50-160



【品番・サイズ】

品番	適用外径 mm	製品サイズ/mm			重量 kg
		長さ	幅	高さ	
BMF2	35-90	370	135	40	1.2
BMFD/50-160	50-160	380	245	65	4.4

シールド除去補助工具

鉛やアルミのシールド層に切り込みを入れたのちに使用する補助工具です。切れ込みにクサビ形状を打ち込んだり、先端をひっかけてめくり上げる目的で使用します。
接着層などで剥がれにくい作業をサポートするために作られています

【製品特徴】

- ・ アルミニウム青銅製で軽量かつ高い強度を有します
- ・ シールドを持ち上げたり、クサビのように打ち込む用途別に製品があります

品番：EGA
切断端部に先端を掛けて使用
(2本使用推奨)



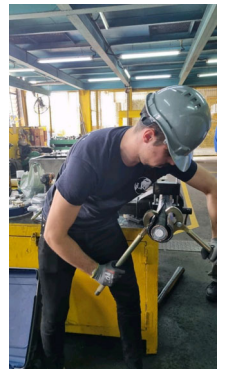
品番：EVP
切断端部に鋭利な先端を押し込み
持上げて使用



品番：EV-HTB
ケーブル先端部からハンマーなどで
打ち込んで切断部の持ち上げに使用



品番：EV6300, EV2000 15-240, EV150-240
切断部に鋭利な先端を押し込み、この力で
持ち上げる目的で使用



動画でイメージを確認 (Youtube)

<https://youtu.be/t21pnBw3ADA?t=139>



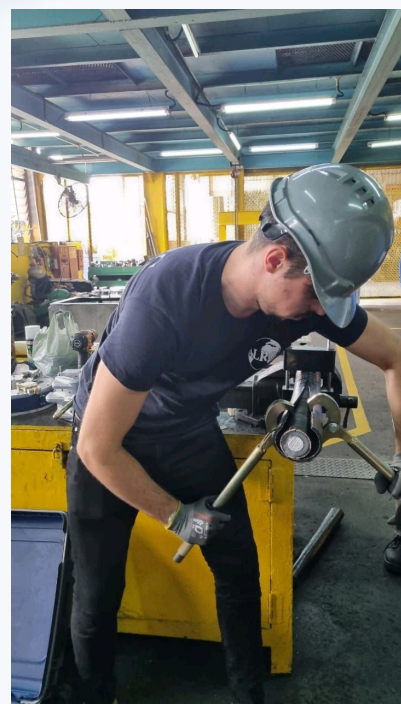
【品番・サイズ】

動画にオプション品が含まれていることがあります

品番	適用外径 mm	製品サイズ/mm			重量 kg
		長さ	幅	高さ	
EGA	0-240	190	35	20	1.30
EVP	15-240	190	16	40	0.18
EV2000 15-240	20-30	180	28	26	0.17
EV150/240	25-40	180	32	26	0.18
EV630	40-60	180	36	28	0.18
EVHTB	0-240	230	15	40	0.24

優れた日本の技術と精密な作業は宝です
そしてアルロック工具で、さらに進化が可能です
作業時間を短縮し、高品質を維持します
技術を受け継ぎ、作業を効率化します

ALROC社は計画的に送電ケーブル製品訪問デモを世界中でおこなっています
調整の上訪問し、その国のケーブルで作業デモと施工品質を確認いただけます



ホームページより全製品お詳細情報やデータがダウンロードできます
<https://www.alrocjapan.com/hv-cable/>

ALROC JAPAN

アルロック製品日本輸入販売元
株式会社 北海道ダイエィテック
札幌市西区発寒8条14丁目516-293
TEL011-667-1020
<https://www.alrocjapan.com/>
Sales2@h-det.com

【取扱店】