



ALROCの電力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

世界中のケーブルメーカー、工事会社に採用されているフランスのALROC（アルロック）製品。66kV以上の地中送電ケーブル接続部の作業改善と省力化、施工品質と能力を高めるサポートに貢献する

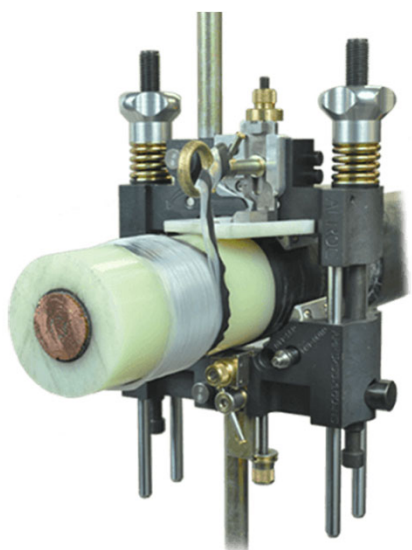
電動迅速化



ナイフレス化



多機能化



省力化



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

アルロック輸入販売元
（株）北海道ダイエィテック
TEL011-667-1020
<https://www.alrocjapan.com/>
Sales2@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供給しています

ABB

NEXANS

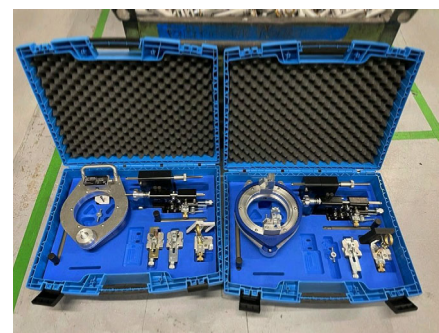
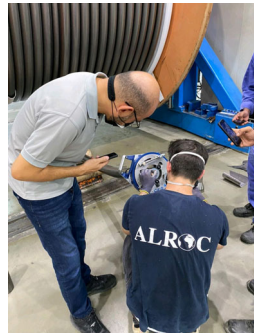
SIEMENS

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



ナイフを使わずシースの円周と縦方向へと正確に切り取り剥ぎとりする機種

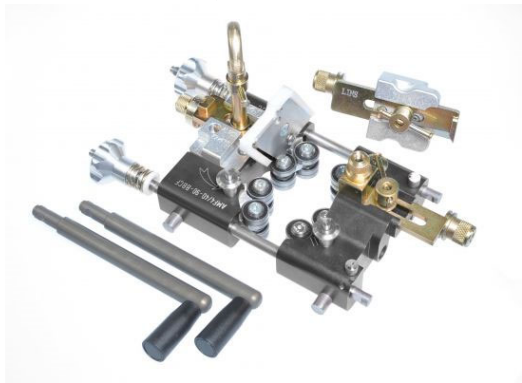
MF2シリーズ



絶縁体とシースを1台で円周及びびらせん切断する機種

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台で実現しする最も高品質な仕上がりを実現する工具、オプションで電動化が可能

AMSIシリーズ



外導と絶縁体削りを1台で実現しし、汎用電動ドリルとの併用で、作業効率を最大限高めることが可能

外導削り専用工具 (7ページ)

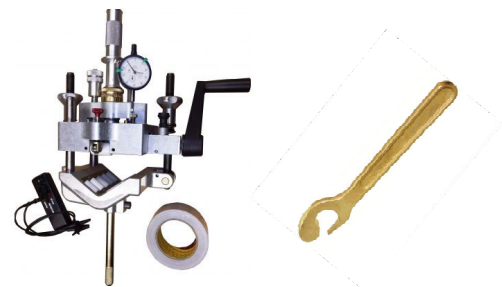
CWBシリーズ



外導端部を面取りしながら削る工具

シールド除去 (11~14ページ)

DMシリーズ



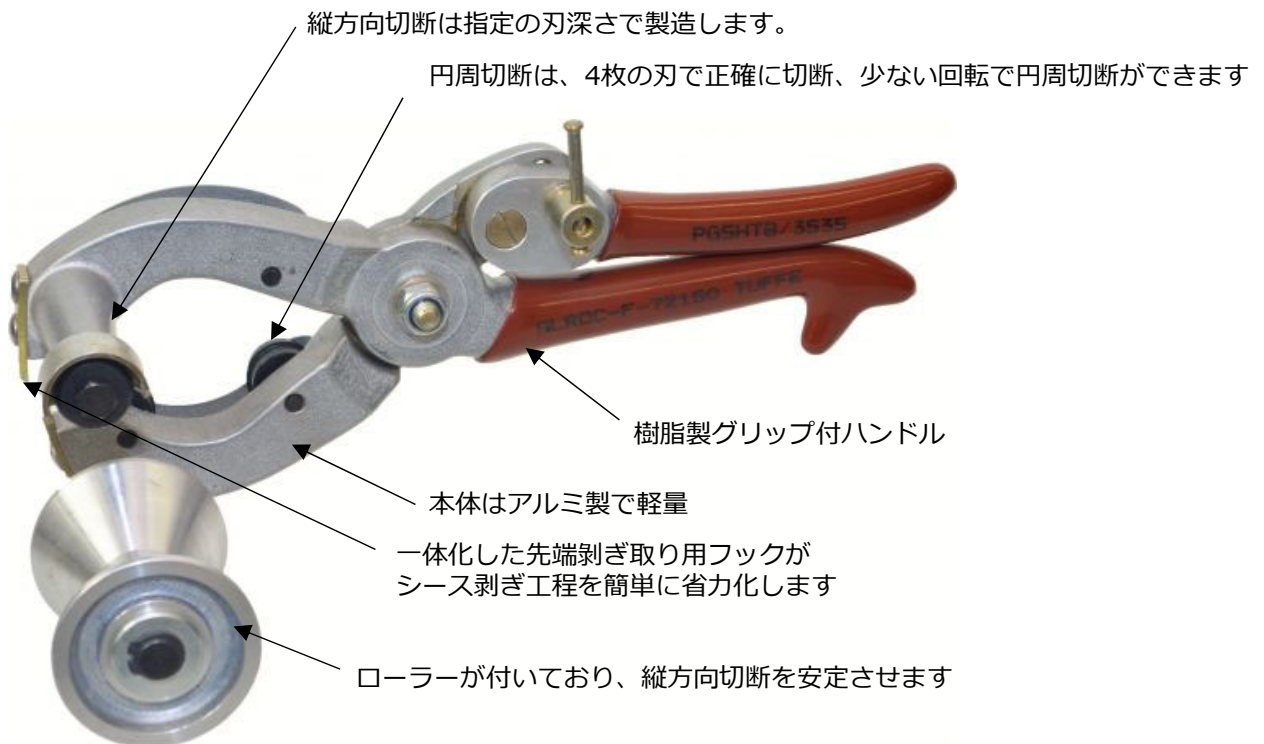
鉛及びアルミ層の除去を工具で省力化

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が精密に効率よく除去。

【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）



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

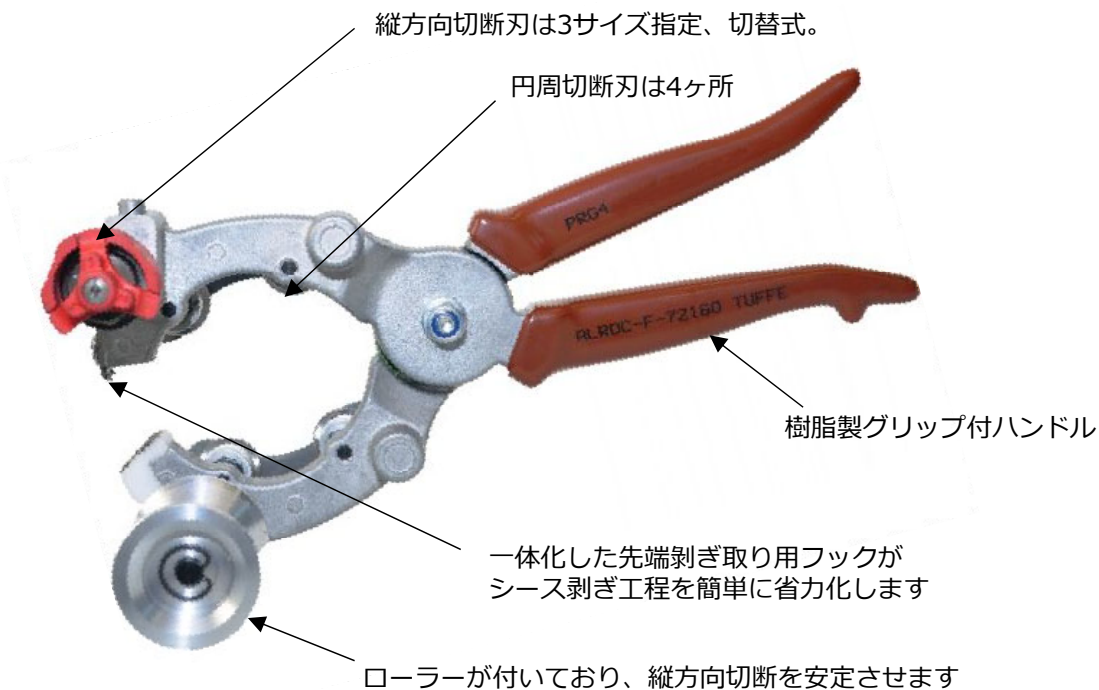
PRGシリーズ/マルチシースプライヤー

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

オプション



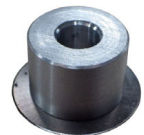
3サイズ切り替刃



1サイズ固定刃



1サイズ固定円周刃



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。

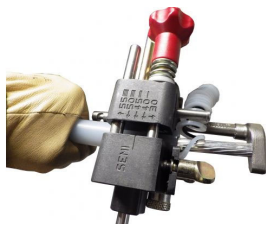
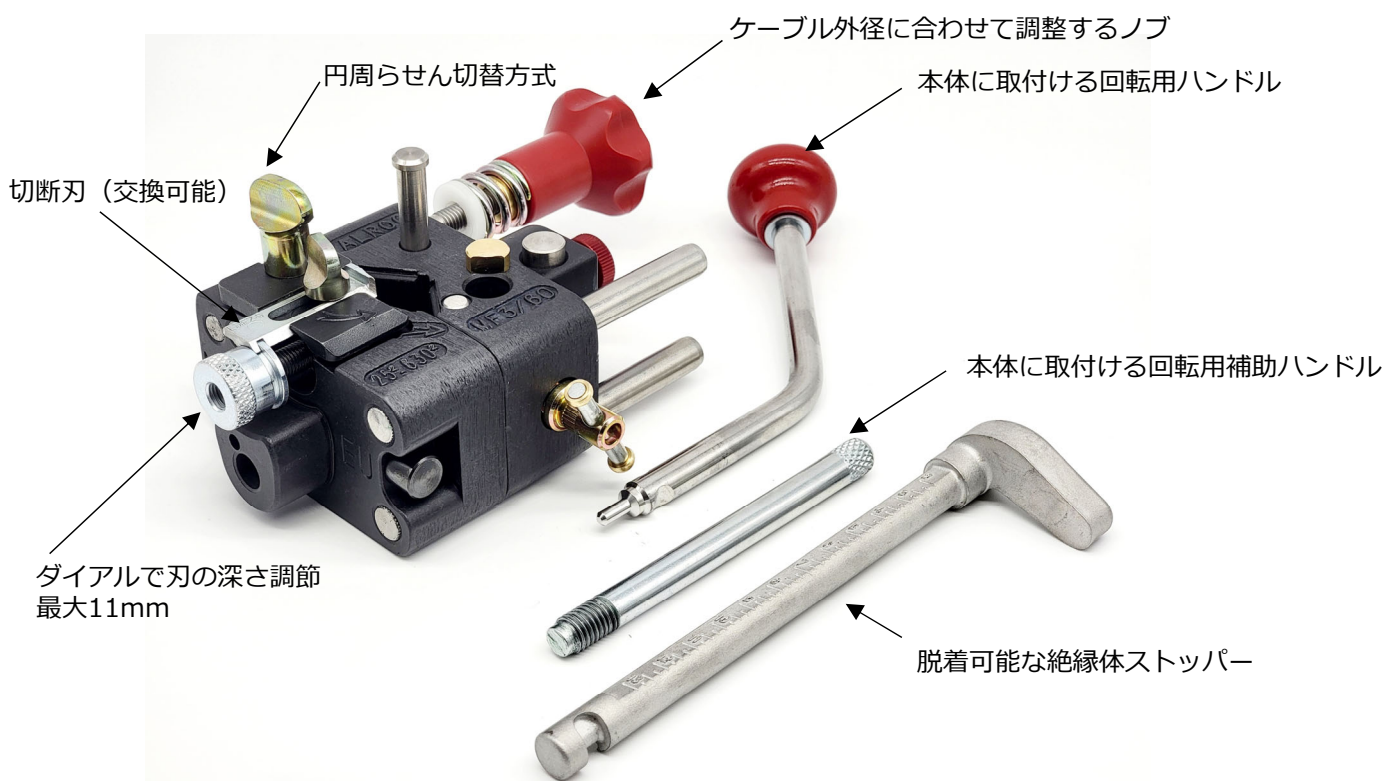
例) 円周切断深さ**4.5mm**、縦方向深さ**3.0-3.3-3.5mm**製品が欲しい場合、品番→PRG4/C45L303335

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。

【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



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

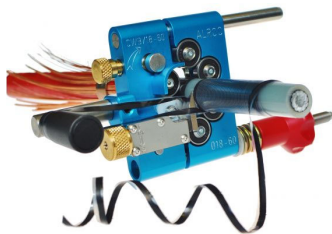
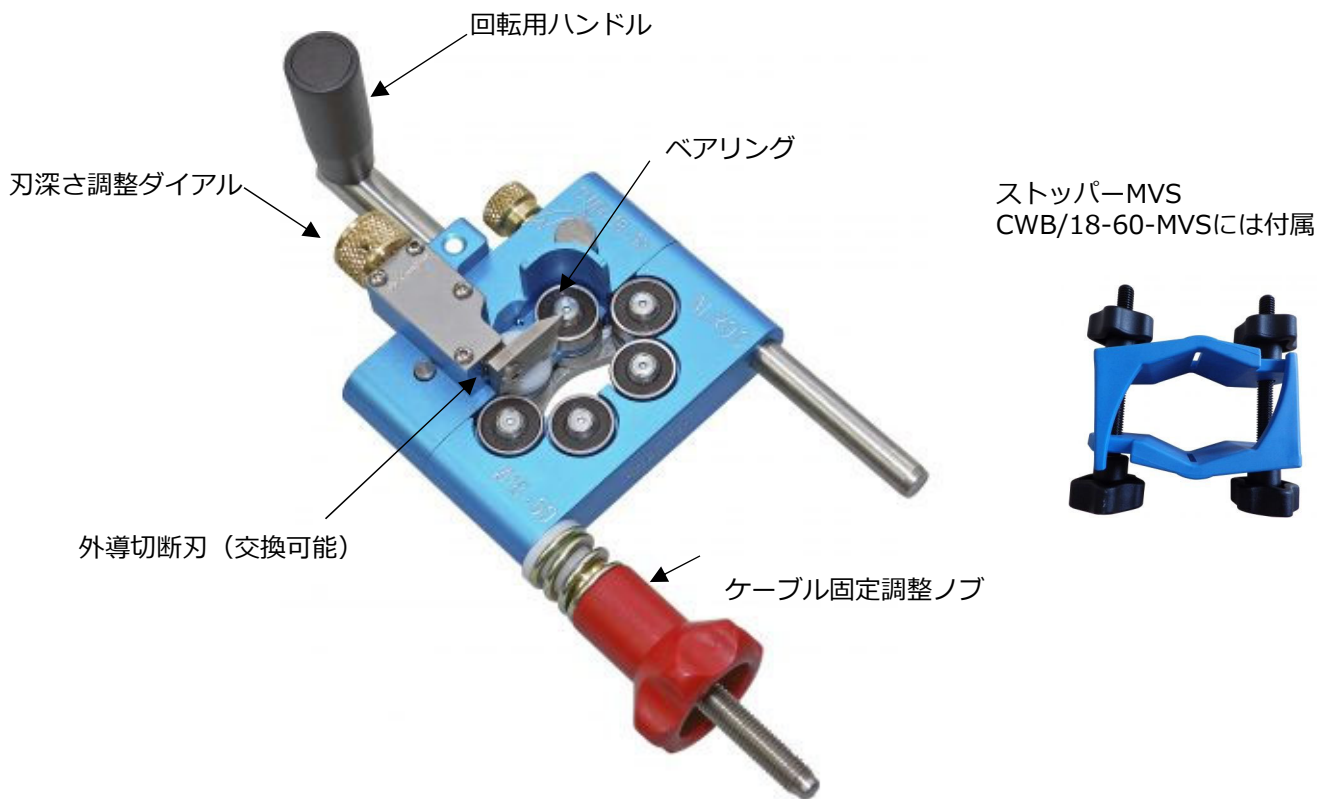
品番	適用径	適用範囲 (シース、絶縁体)		製品サイズ				製品梱包
		外径	最大厚み	全長	横幅	高さ	重量	
MF2/40-S	16 - 40 mm	16-40mm	11mm	150mm	80mm	100mm	1.24kg	紙箱入り
MF2/60-S	16 - 58 mm	16-58mm	11mm	170mm	90mm	120mm	1.4kg	紙箱入り

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までの適用範囲。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



動画でイメージを確認（Youtube）

<https://youtu.be/e9u93VCMkLA>



【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

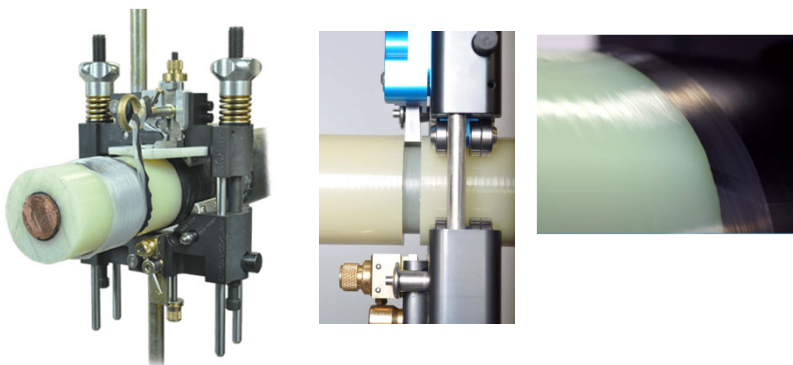
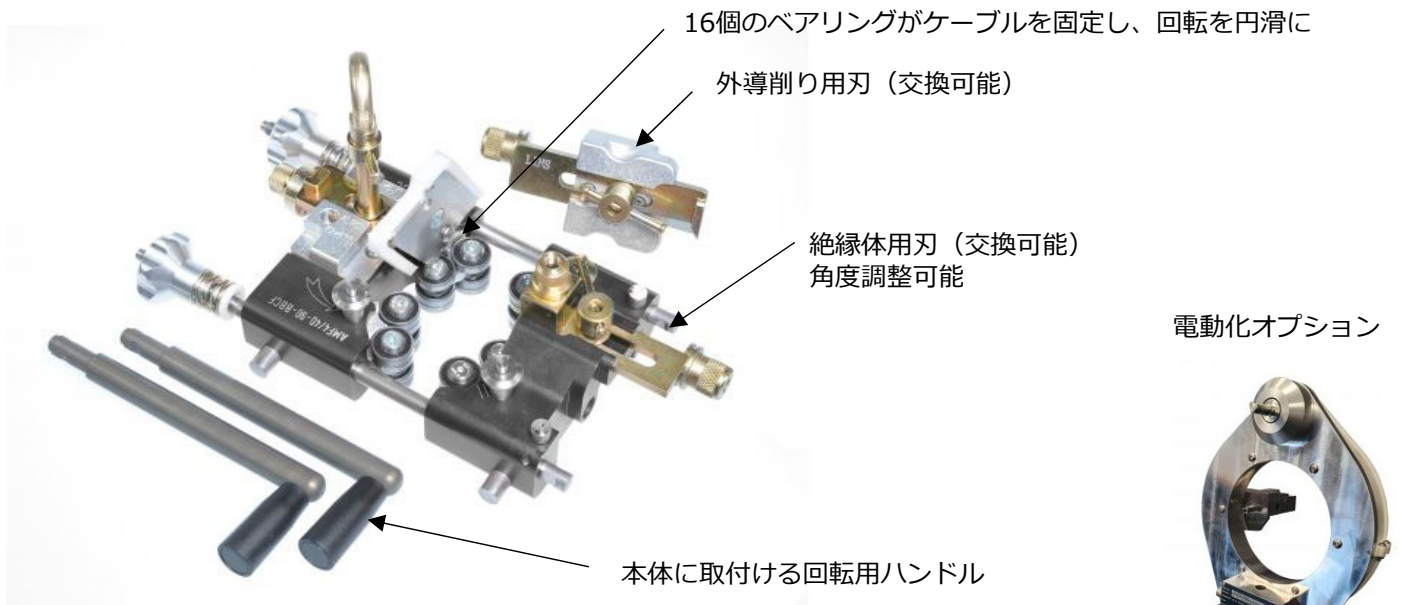
品番	適用外径	適用厚 (最大)	端部テーパ 角度	製品サイズ				製品梱包
				全長	横幅	高さ	重量	
CWB/18-60	18-60mm	1.1mm	8°	235mm	125mm	90mm	0.85kg	紙箱入り
CWB/18-60-FEP	18-60mm	1.8mm	13°	260mm	160mm	320mm	0.85kg	紙箱入り
CWB/18-60-MVS	18-60mm	1.8mm	13°	280mm	180mm	360mm	0.9kg	紙箱入り

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
- 外導端部はテーパー上に切断されます、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



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

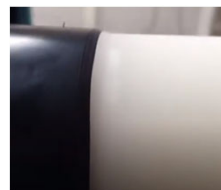
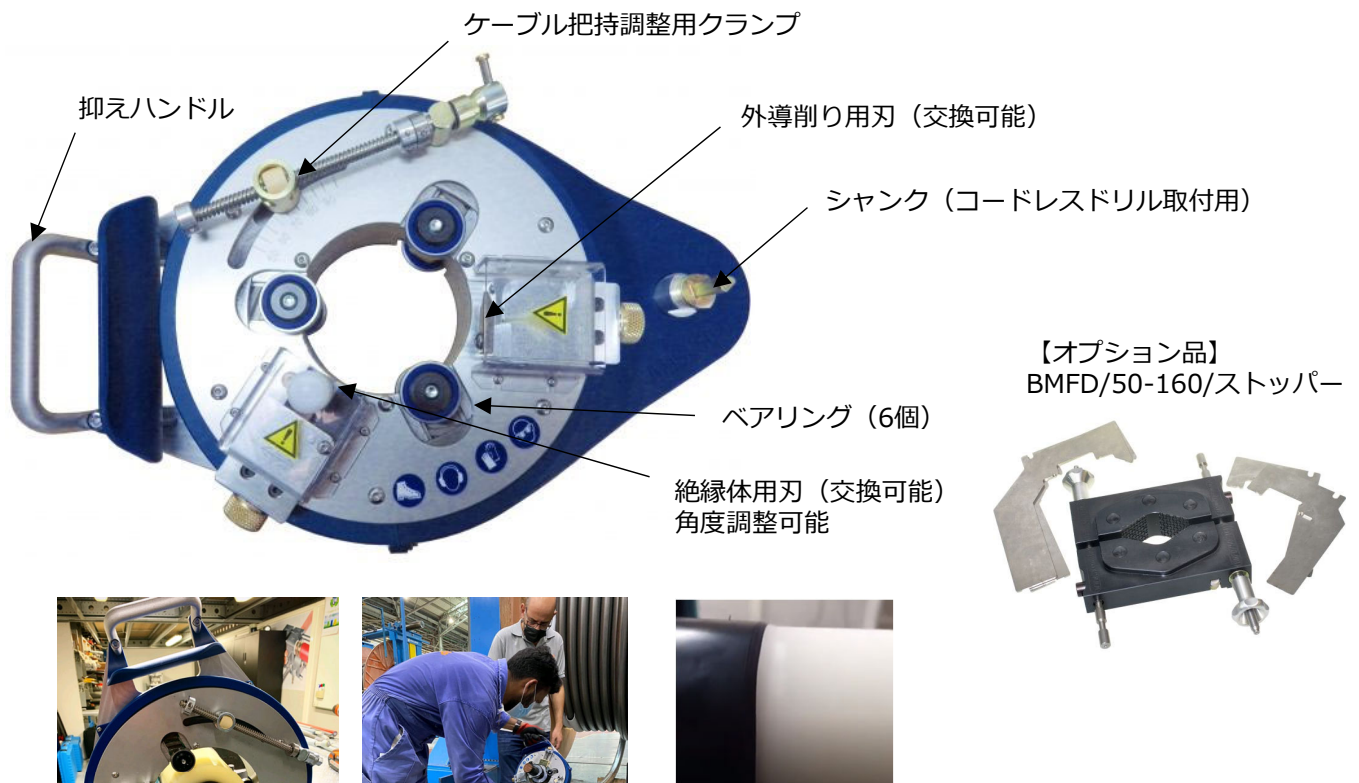
品番	適用径	適用範囲				製品サイズ			
		ボンド外導 最大厚み	半導電層 剥取残り	絶縁体 最大厚み	ガイド方式	全長	横幅	高さ	重量
CAMF4/40-90-BBCF	40 - 90 mm	2,5 mm	55 mm	35 mm	ボールベアリング	460 mm	155 mm	150 mm	3.9kg
CAMF5/55-160-BBCF	55 - 160 mm	3 mm	80 mm	35 mm	ボールベアリング	700 mm	255 mm	180 mm	9.5kg

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



動画でイメージを確認 (Youtube)

<https://youtu.be/ndd2eegr2W8>



【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

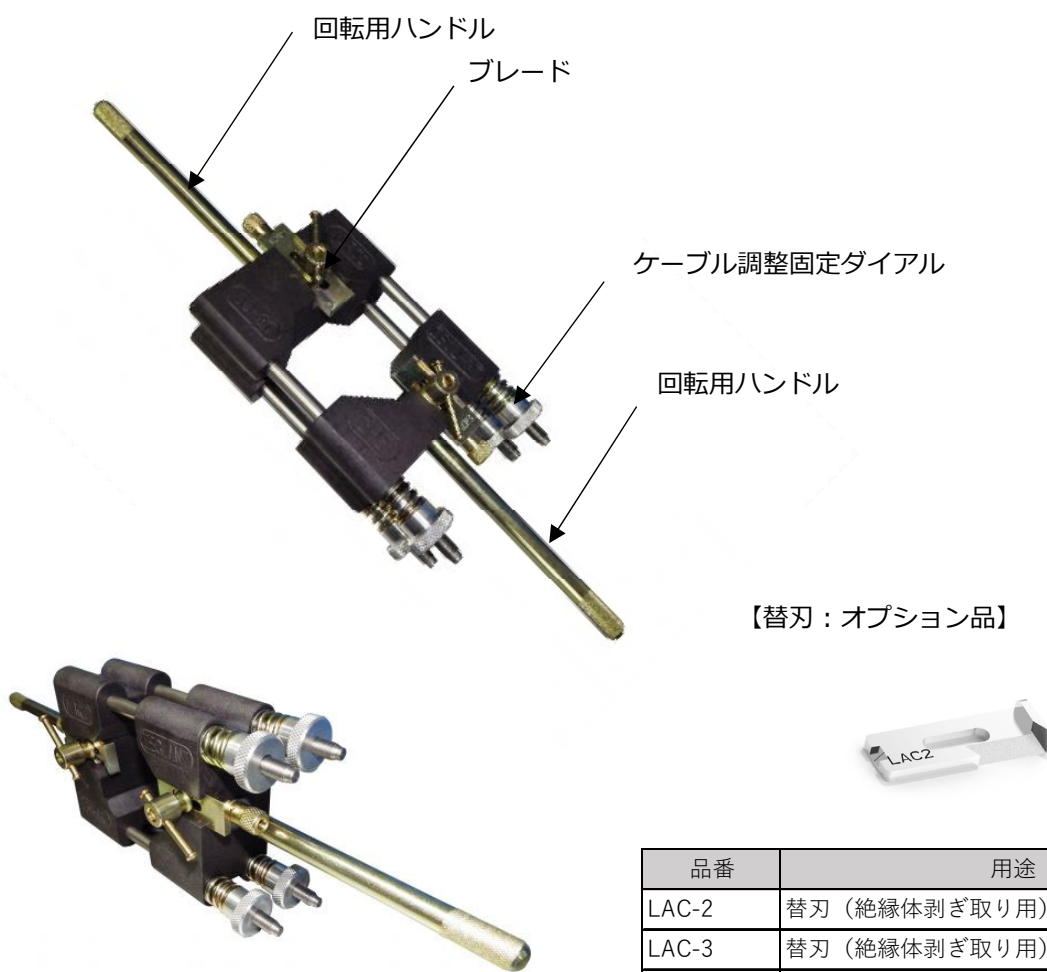
品番	適用径	適用範囲				製品サイズ			
		ボンド外導 最大厚み	剥取残り (絶縁体)	絶縁体 最大厚み	ガイド方式	全長	横幅	高さ	重量
AMSI/15-60	15 - 60 mm	3,5 mm	75 mm (85 mm)	24 mm	ボールベアリング	420 mm	246 mm	126 mm	5.7kg
AMSI/50-95	50 - 95 mm	3,5 mm	75 mm (90mm)	24 mm	ボールベアリング	455 mm	280 mm	130 mm	6.12kg
AMSI/75-120	75 - 120 mm	3,5 mm	75 mm (90 mm)	24 mm	ボールベ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

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。

【製品特徴】

- CV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



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】

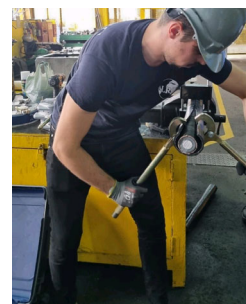
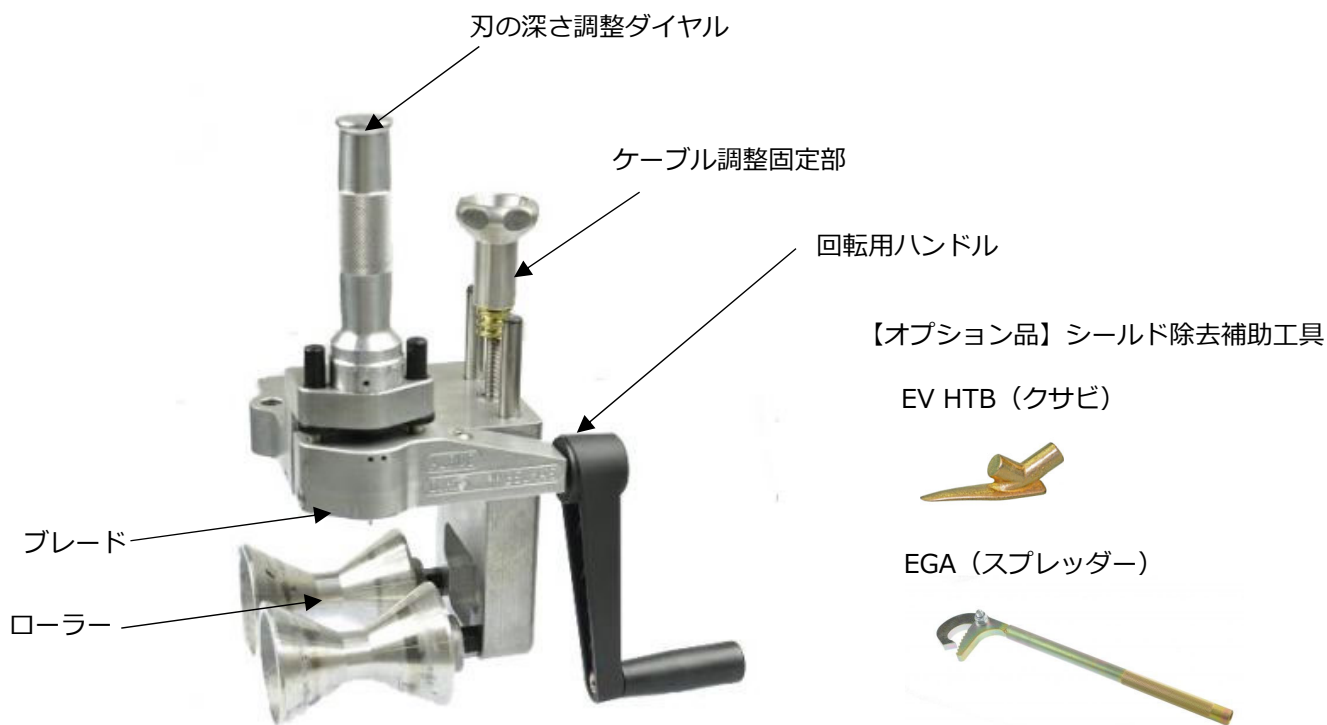
品番	適用範囲（絶縁体）		製品サイズ			
	直径	最大厚み	全長	横幅	高さ	重量
LH2	38 - 60mm	17 mm	425 mm	105 mm	85 mm	2kg
LH3	60 - 80mm	24 mm	460 mm	130 mm	85 mm	3kg
LH4	80 - 110mm	29 mm	640 mm	155 mm	95 mm	5.9kg
LH5	100 - 140mm	35 mm	730 mm	195 mm	115 mm	8.5kg

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



【品番・サイズ】

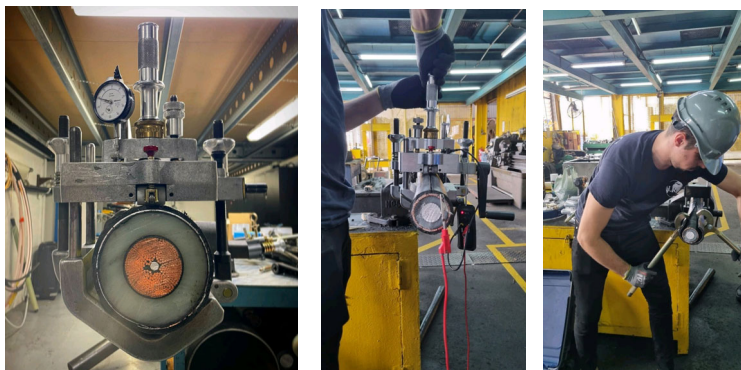
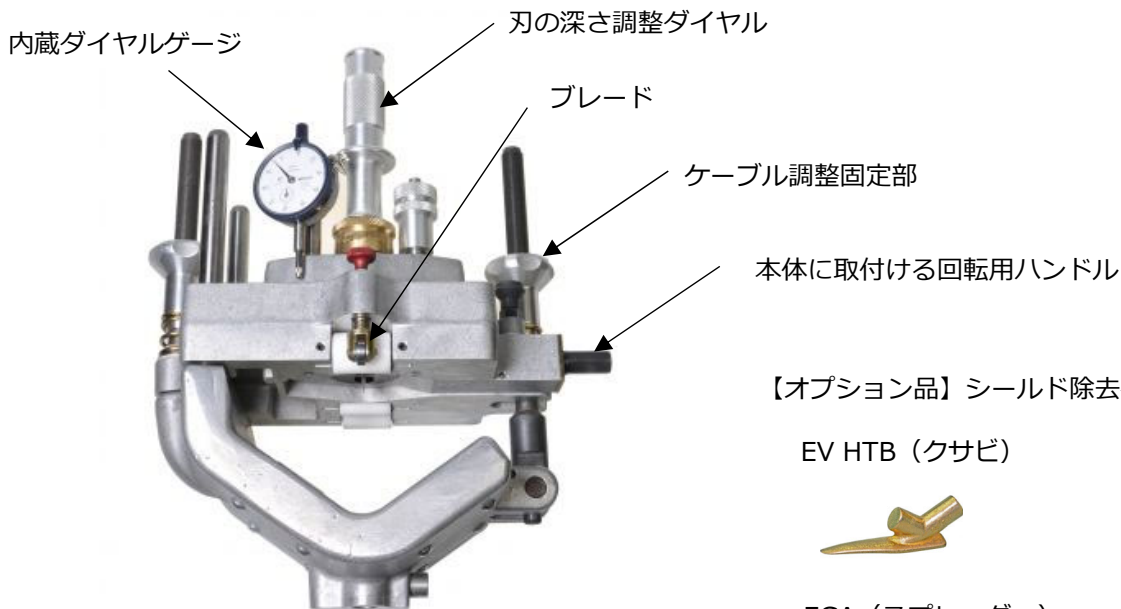
品番	適用外径	適用厚	音警報	製品サイズ				製品梱包
				全長	横幅	高さ	重量	
DM 50-95	50-95mm	7mm	無し	260mm	160mm	320mm	4.1kg	ケース入
DMS 50-95	50-95mm	7mm	有り	260mm	160mm	320mm	4.1kg	ケース入
DM 95-145	95-145mm	11mm	無し	280mm	180mm	360mm	5.2kg	ケース入
DMS 95-145	80-161mm	11mm	有り	280mm	180mm	360mm	5.2kg	ケース入

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



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	適用厚	製品サイズ				製品梱包
			全長	横幅	高さ	重量	
DMSR/40-90	40-90mm	11mm	370mm	155mm	470mm	7.7kg	ケース入
DMSR/80-160	80-160mm	11mm	400mm	160mm	530mm	10.5kg	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
AMSI/15-60	BMF2
AMSI/50-95	BMFD/50-160
AMSI/75-120	BMFD/50-160
AMSI/95-165	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)



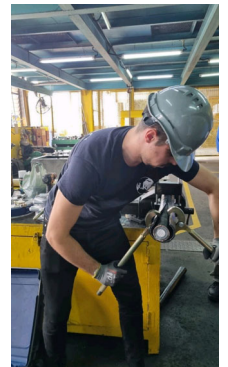
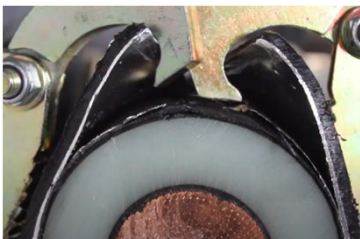
品番：EVP
 切断端部に鋭利な先端を押し込み
 持ち上げて使用



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：EV630, EV2000 15-240, EV150-240
 切断部に鋭利な先端を押し込み、てこの力で
 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>

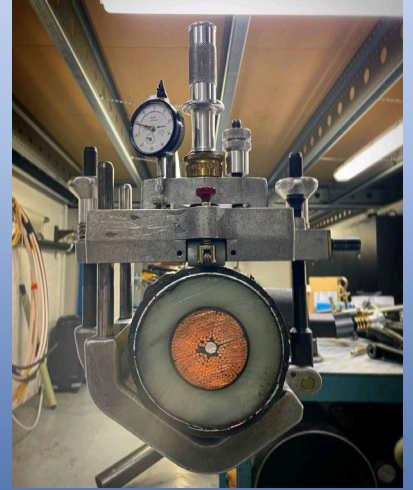
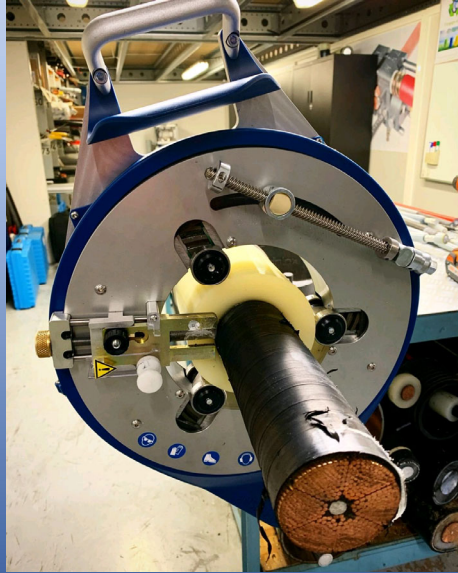
【品番・サイズ】

動画にオプション品が含まれていることがあります

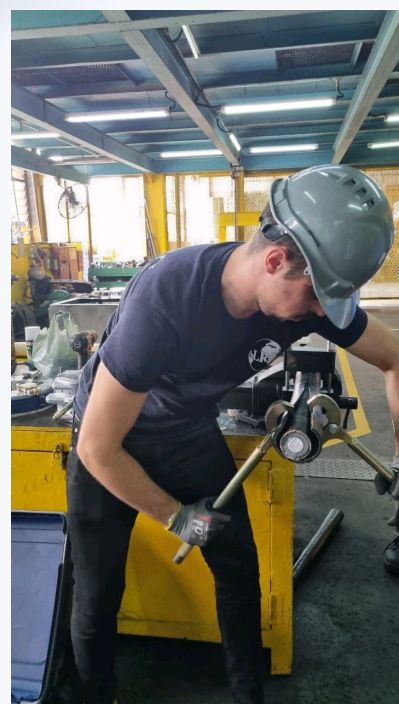


品番	適用外径 mm	製品サイズ/mm			重量 kg
		長さ	幅	高さ	
EGA	0-240	190	35	20	1.30
EVP	15-240	190	16	40	0.18
EV2000 150-240	20-30	180	28	26	0.17
EV150/240	25-40	180	32	26	0.18
EV630	40-60	180	36	28	0.18
EV HTB	0-240	230	15	40	0.24

優れた日本の技術と精密な作業は
アルロック工具と共に、もっと進化をします
作業時間の削減、高品質を維持します
技術を受け継ぎ、新しい価値を生みだせ



地中送電ケーブル用ツールに関しては、ALROC社のスタッフが実機持参、デモをすることが可能です。ケーブルをALROC社に送ることで、作業品質の検証レポートをすることも可能です。



アルロック社認定日本輸入販売元

アルロックジャパン運営会社

株式会社 北海道ダイエィテック

TEL011-667-1020

<https://www.alrocjapan.com/>

Sales2@h-det.com