

コントローラー

EF-11



EF継手に接続、通電・融着をする。

■仕様 (三井化学産資社製)

種類：バーコード式時間制御方式、
定電圧自動識別装置
形式：EFC 200GT
適用範囲：25A～200A
使用電源：AC100V(80V～120V)・50/60Hz
外形寸法：270(幅)×250(高さ)×360(奥行)mm
重量：9.0kg

コード番号	適用
EF-11M	25A～200A：MMSシステム



EF継手に接続、通電・融着をする。

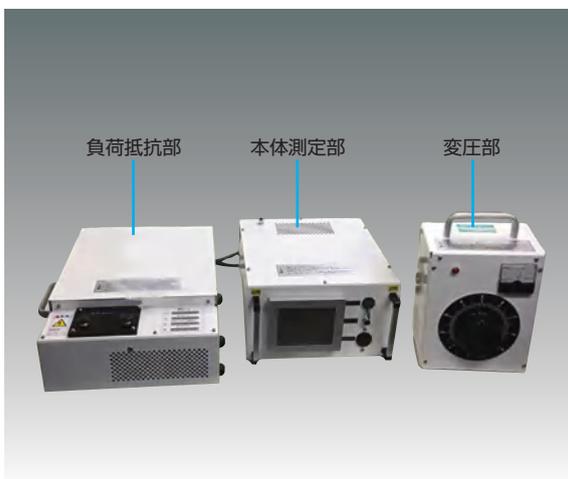
■仕様 (レッキス工業社製)

種類：バーコード式時間制御方式、
定電圧自動識別装置
形式：GEF 200B-II
適用範囲：25A～200A
使用電源：AC100V(80V～120V)・50/60Hz
外形寸法：331(幅)×321(高さ)×234(奥行)mm
重量：10.5kg

コード番号	適用
EF-11R	25A～200A：MMSシステム

コントローラチェッカー

EF-2

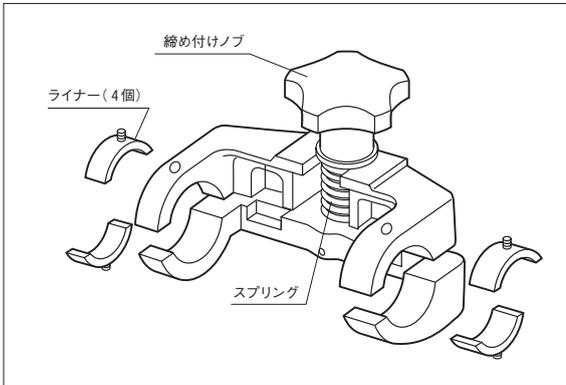


■仕様

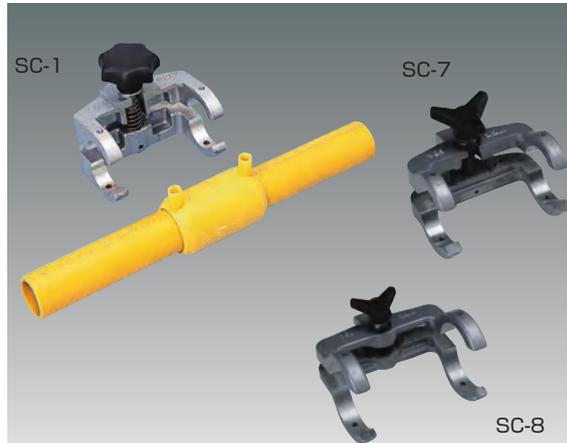
構成：本体測定部、負荷抵抗部、変圧部、
および点検データの表示・印刷を
パソコン上で行うソフトで構成する
使用電気：AC100V(90V～110V)
外形寸法：本体測定部
381(長)×380(幅)×208(高)mm
負荷抵抗部
455(長)×418(幅)×169(高)mm
変圧部
213(長)×217(幅)×333(高)mm
重量：本体測定部9kg
負荷抵抗部15kg
変圧部14kg

ソケットクランプ (MCC製)

SC



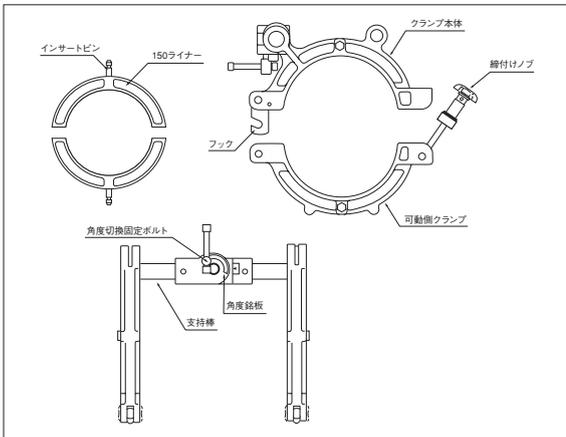
コード番号	サイズ
SC-1	25A~30A
SC-7	50A
SC-8	75A



ソケット型継手とPE管を融着する際に固定する工具
適用継手：EFソケット EFレジャーサー
EFキャップ

大口径エルボクランプ (MCC製)

TC-6



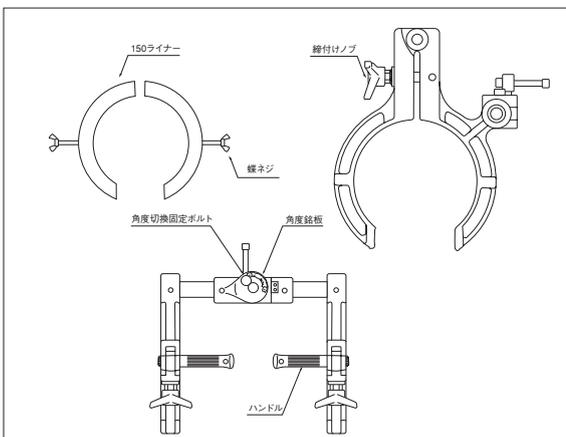
コード番号	サイズ
TC-6	150A~200A



適用継手：EFソケット EFチーズ EF22.5エルボ
EFキャップ EFレジャーサー
EFエルボ EF45°エルボ

大口径エルボクランプ・ハサミ式 (タテ型)

TC-8



コード番号	サイズ
TC-8	150A~200A



上からのクランプを可能にしました
適用継手：EFソケット EF45°エルボ
EFキャップ EF22.5°エルボ
EFエルボ EFレジャーサー

エルボ・チーズクランプ (REX製)

TC-θ

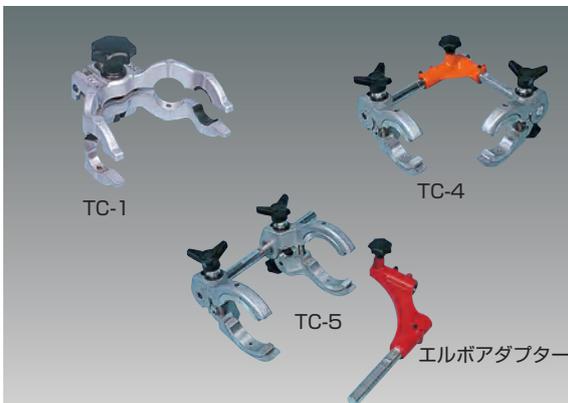


ソケット型継手とPE管を融着する際に固定する工具
 適用継手：EFソケット EFチーズ
 EFキャップ EFレジューサー
 EFエルボ

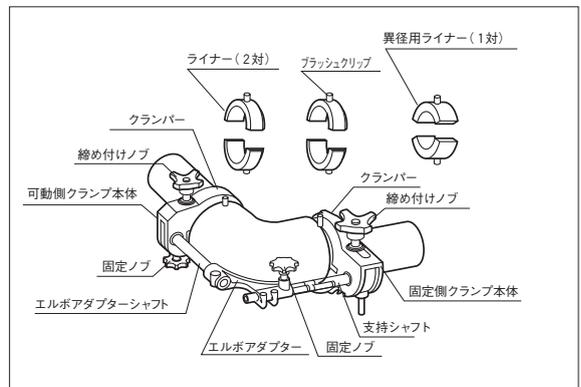
コード番号	サイズ
TC-0	25A~30A

エルボ・チーズクランプ (MCC製)

TC



ソケット型継手とPE管を融着する際に固定する工具
 エルボアダプターには45度用と90度用の2種類があります。
 適用継手：EFソケット EFチーズ
 EFキャップ EFレジューサー
 EFエルボ EF45° エルボ



コード番号	サイズ
TC-1	25A~30A
TC-4	50A~75A : 45°・90° エルボアダプター適用、30Aライナー付
TC-5	75A~100A : 45°・90° エルボアダプター適用

エルボクランプ (エル専クランプ)

EC

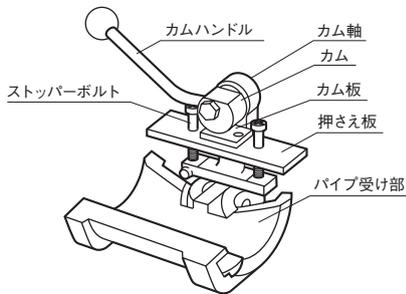


エルボ型継手とPE管を融着する際に固定する工具、エルボ専用のコンパクトタイプ。各サイズともライナーは別売。
 適用継手：EFエルボ

コード番号	サイズ
EC-1	30A
EC-2	50A
EC-3	75A
EC-4	100A

サドルランプ

DC

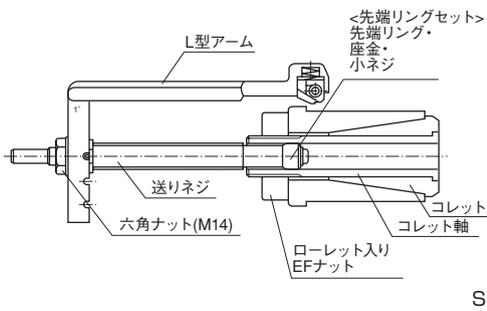


サドル型継手とPE管を融着する際に固定する工具
適用継手：EFサドル
EFサービスチー

コード番号	サイズ
DC-1	50A
DC-2	75A
DC-3	100A
DC-4	150A
DC-5	200A

ソケットスクレーパー

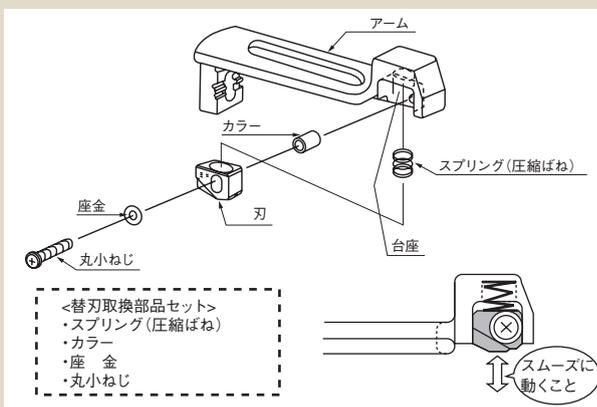
SS



ソケット型継手の融着の際に、融着するPE管等の表面を切削する工具

コード番号	サイズ
SS-1	25A~30A
SS-2	50A~100U：100A用と100U用区別あり
SS-3	150A~200A
SS-5	30A専用

ソケットスクレーパーの刃の交換

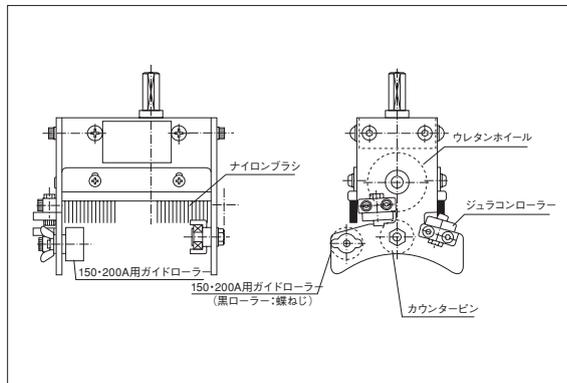
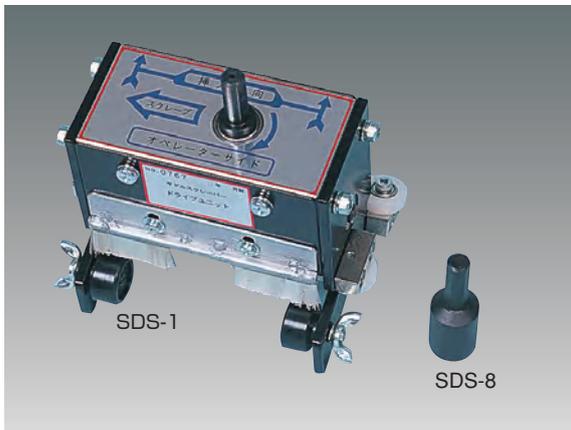


- ①丸小ねじをゆるめて旧刃を取り除く
- ②アーム本体の刃の取付部分を清掃
- ③スプリングの圧縮・復元を確認
- ④新刃を取付ける
(サイズ表示を表に)
- ⑤セット後刃がスムーズに動くこと
(摺動)を確認
- ⑥交換後スクレーブ出来ることを確認

※刃が動くように調整するのはサドルスクレーパーも同様です。

サドルスクレーパードライブユニット

SDS

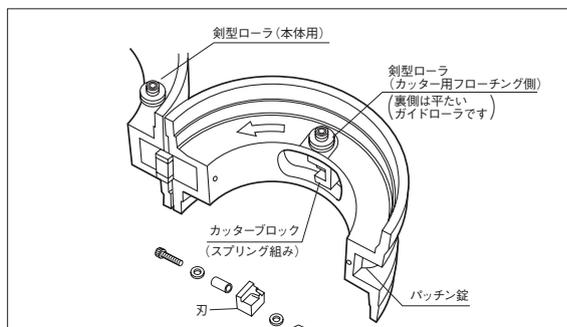


サドル型継手の融着の際に、融着するPE管等の表面を切削する工具。ケーシングユニットを使用します。
50A~100Aに使用の際はチョウネジ付のローラを外します。

コード番号	サイズ
SDS-1	50A~200A
SDS-8	ドリルアダプター

サドルスクレーパーケーシングユニット

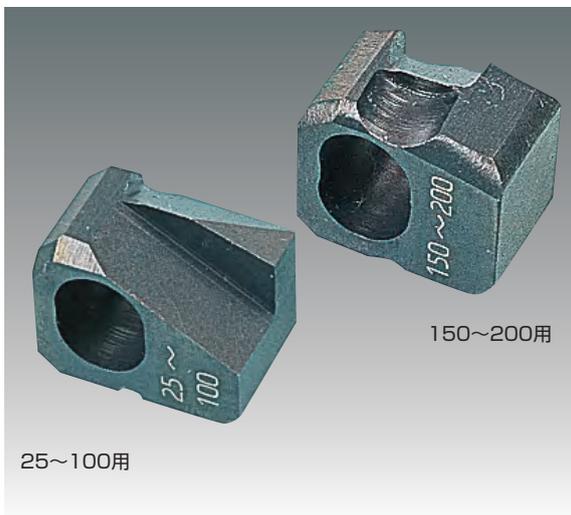
SDS



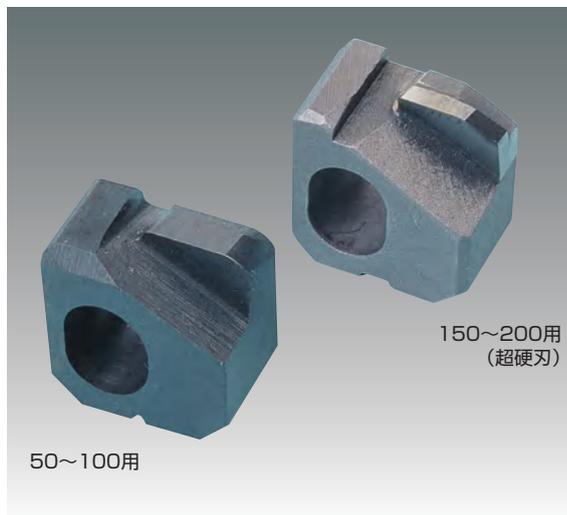
サドル型継手の融着の際に、融着するPE管等の表面を切削する工具
ドライブユニットとセットして使用します

コード番号	サイズ
SDS-2	50A
SDS-3	75A
SDS-4	100A
SDS-6	150A
SDS-7	200A

ソケットスクレーパー替刃



サドルスクレーパー替刃



手カンナ



TK-1手カンナ

TKR-1手カンナ

スクレーパーの補助カンナ

コード番号
TK-1
TKR-1

ソケットスクレーパー用充電ドライバー



ソケットスクレーパーに使用する正・逆転付電動ドライバー
※発電機からの充電はできません。バッテリー2個付属。

コード番号	タイプ
K-8	12V松下製ブレーキ付

サドルスクレーパー用電気ドリル SDS-5

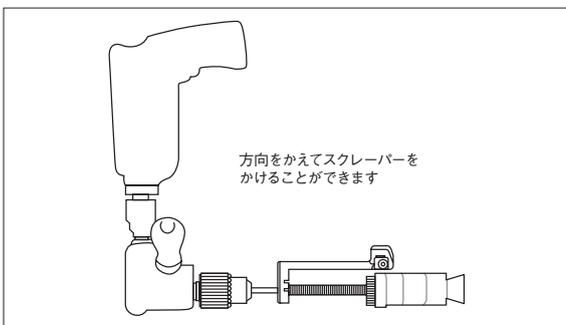


●サドルスクレーパーに接続し、切削する専用電気ドリル

コード番号	タイプ
SDS-5	マキタ 6305A

L型ドリルN

K-11



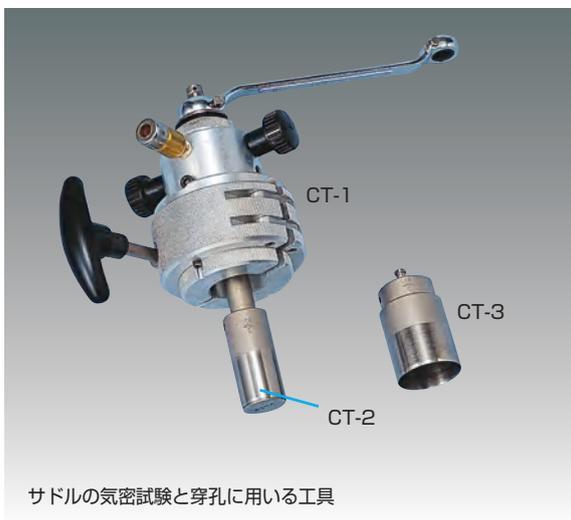
狭所でソケットスクレーパーを使用する際、充電ドライバーが直接接続不能の時に使用します。PRO-10。

コード番号
K-11

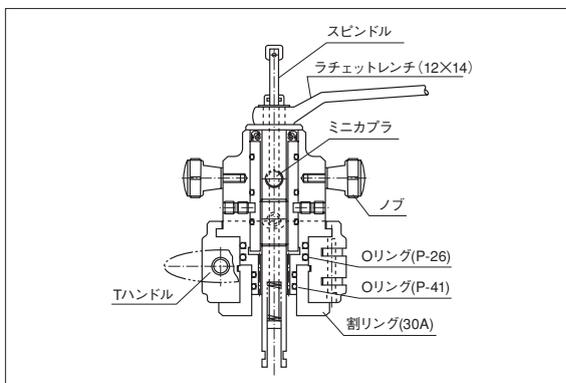
タッピングツール

コールドタップ

CT



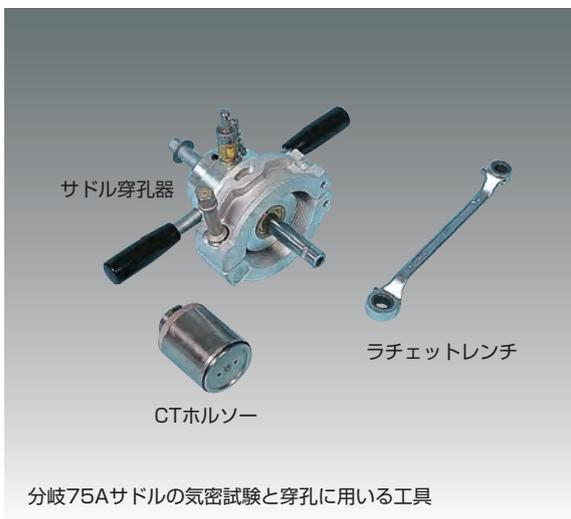
サドルの気密試験と穿孔に用いる工具



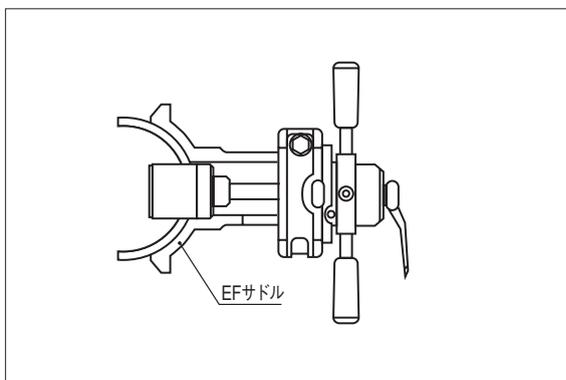
コード番号	サイズ
CT-1	30A~50A
CT-2	30A：ホルソー
CT-3	50A：ホルソー

サドル穿孔機

CT



分岐75Aサドルの気密試験と穿孔に用いる工具



コード番号	サイズ
CT-4	75A
CT-5	75A：ホルソー

管軸分岐EFサービスチーの対応工具



管軸分岐EFサービスチーと管直分岐サービスチーは取り出し方向の違いにより継手の形状、元管との寸法が違うため対応する工具が違ってきますのでご注意ください。

管軸サービスチーに必要な工具

- ①サーチャータッピングツール管軸用
(兼用タイプでもよい)
- ②エルボ専用クランプ
(エルボチースクランプではご使用になれません)
- ③サドルクランプ
(ソケットサドルクランプはご使用になれません)
- ④サドルスクレーパー
(手カンナだけでは切削困難です)

サーチータッピングツール（管軸用）

STJ



管軸分岐サービスチー（ホルソー内蔵型）の気密試験及び穿孔に用いる工具。兼用型は管直分岐と管軸分岐の両方に対応します。

コード番号	サイズ
STJ-1	30A
STJ-3	50A
STJ-2	30A 兼用型
STJ-4	50A 兼用型

サーチータッピングツール75A（シールプラグ方式） STJ-5

■仕様

（適用継手）EFサービスチー 150×75、200×75、（100×100）

※100×100使用時は100押し切りタッピング刃（別売）が必要

（大きさ）554×348×200mm（セット時）

（ハンドル回転径）ケーシング部：φ322mm

75継手アダプタ部：φ349mm

（重量）ケーシング部：3.5kg

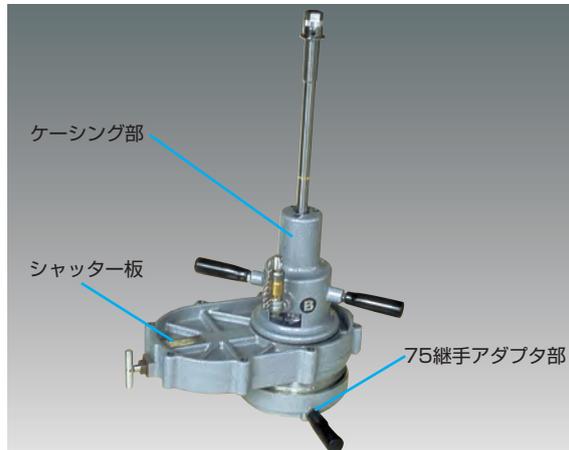
シャッター板本体部：4.2kg

75継手アダプタ部：1.7kg

（付属品）ラチェットレンチ・キャップジョイント

六角棒レンチ（呼び5）・切片取りボルト

75押し切りタッピング刃



75A管軸分岐サービスチーの気密試験と穿孔に用いる。完全ノーブローで取出しができます。

コード番号	サイズ
STJ-5	75A

サーチータッピングツール75A（管軸用）

STJ-6



サービスチー（ホルソー内蔵型）の気密試験及び穿孔に用いる工具

コード番号	サイズ
STJ-6	75A

気密ストッパー

KS

ポリエチレン管
気密ストッパー

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯給水樹脂管



サドル型継手及びPE管に差込んでシールし、気密試験を行うための工具(カプラータイプ)

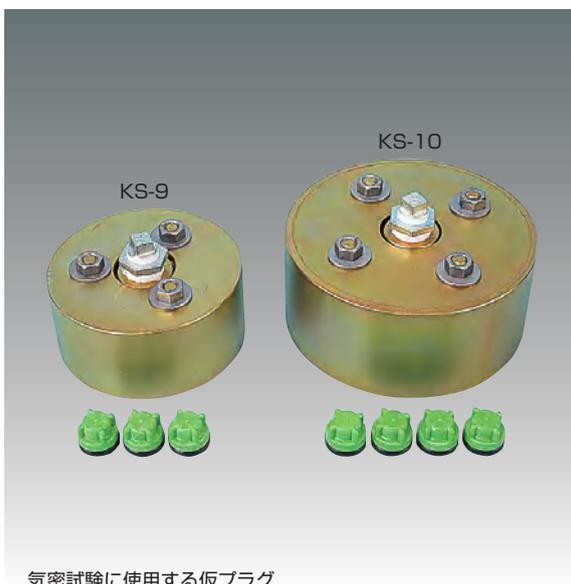
コード番号	サイズ	カプラー部品番
KS-1	25A~30A：カプラータイプ	22SM (1/2)
KS-2	50A：カプラータイプ	SM3/4
KS-3	75A：カプラータイプ	
KS-4	100U：カプラータイプ	

※50A、75Aはカプラー部22SMタイプもあります。

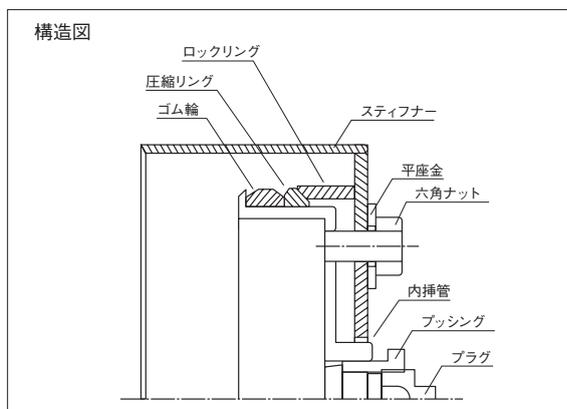


サドル型継手及びPE管に差込んでシールし、気密試験を行うための工具(ホースエンドタイプ)

コード番号	サイズ
KS-11	25A~30A：ホースエンドタイプ
KS-12	50A：ホースエンドタイプ
KS-13	75A：ホースエンドタイプ
KS-14	100U：ホースエンドタイプ



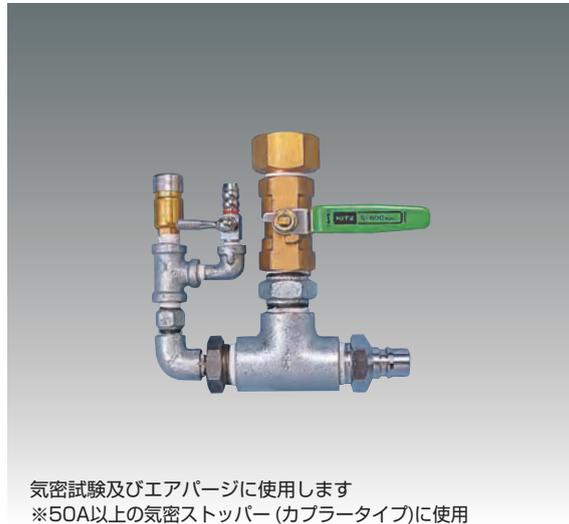
気密試験に使用する仮プラグ



コード番号	サイズ
KS-9	150A2
KS-10	200A2
KS-17	150U
KS-18	200U

気密アダプター

KS-5



気密試験及びエアパージに使用します
※50A以上の気密ストッパー(カブラータイプ)に使用

コード番号	サイズ
KS-5	50A~100A (U) : カブラータイプ用

ホースエンドアダプター

KS



気密試験及びエアパージに使用します(KS-6)
気密試験及び水柱ゲージと同時使用できます(KS-8)

コード番号	タイプ
KS-6	一口ホースエンド
KS-8	二口ホースエンド

サドル型継手に確実なスクレープを



浅層埋設が認可され、横方向取り出しが多くなり、サドル型継手のカンナがけが困難な場所が増々多くなります。

サドルスクレーパーは円周方向に回転する刃で均一に切削しますので、融着面の切削・清掃が速く、確実にこなす完璧な融着ができます。

また上方向から作業でき、管周囲の堀削も最小限にすることができます。

タンク付ポンプ（ガスバッグ・気密テスト共用）



各気密治具に使用する圧力ポンプ

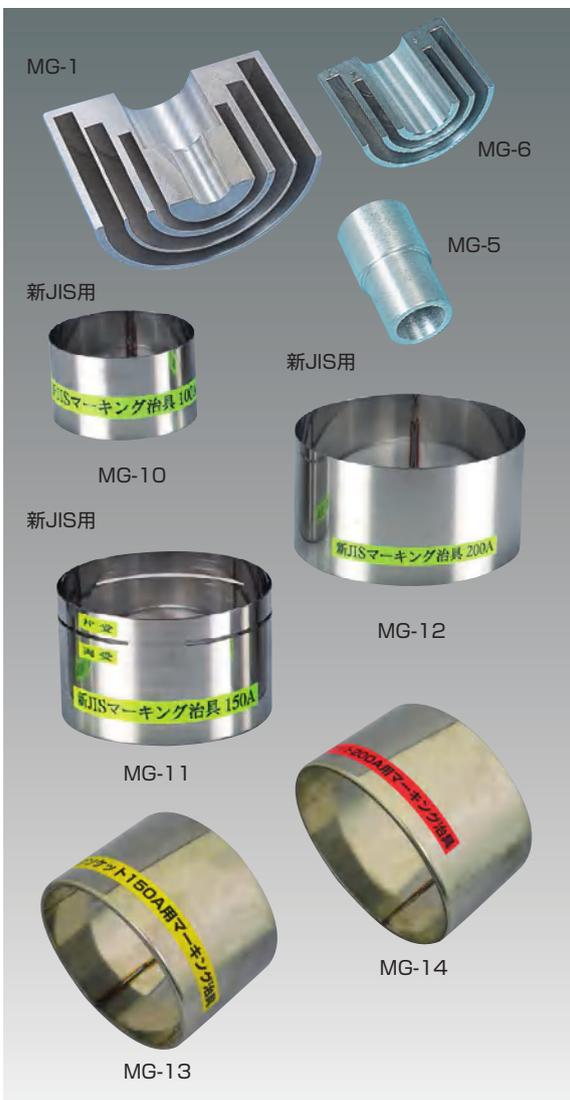


気密テスト治具 赤

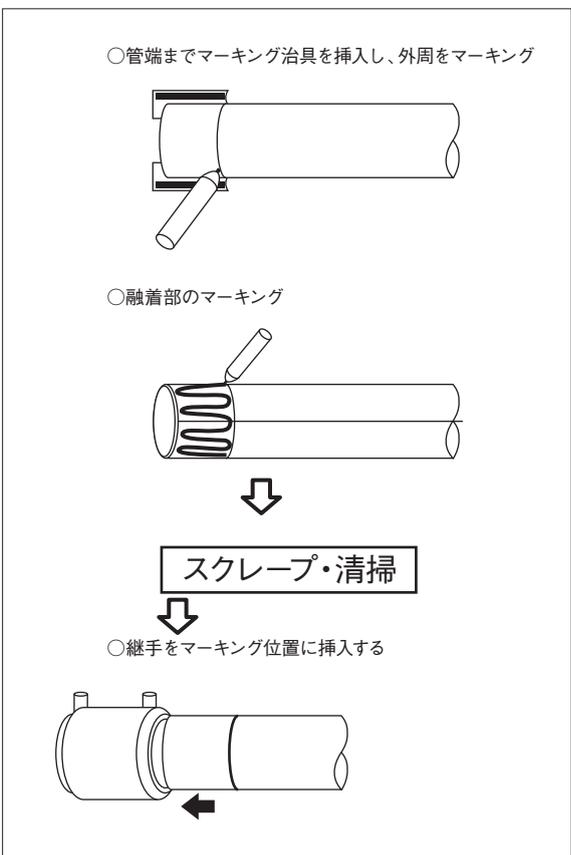
商品名
タンク付ポンプ（ガスバッグ・気密テスト共用） 気密テスト治具0.1MPa 赤

マーキング治具

MG



ソケット型継手融着部のPE管等の切削範囲・PE管挿入位置をマーキングするソケット型治具
※MG-2は100A 1号管専用です。



コード番号	サイズ
MG-1	25A~75A・100U (旧JIS)
MG-5	25A~30A
MG-6	50A~75A
MG-10	100U・100A 新JIS
MG-11	150A2・150U 新JIS
MG-12	200A2・200U 新JIS
MG-13	EFロングソケット用 150A2・150U
MG-14	EFロングソケット用 200A2・200U

ポリエチレン管
マーキング治具

フレキシブル管

鋼管

鋳鉄管

導管保全

配管作業工具

給湯給水樹脂管

パイプホルダー・管支持台

PH



管支持台：ねじ送り（倍力付）
パイプのレベル(高さ)調整が簡単にできます

コード番号	サイズ
PH-2	150A~200A

PE管バイス

PV

対象管：ポリエチレン管、塩ビ管などの樹脂製パイプ
拘束能力：25A (34.0mm) ~200A (216.0mm)



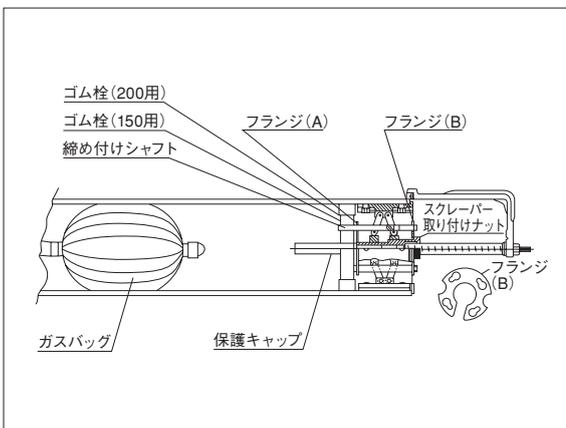
取付ボルト

PE管に傷を付けずに拘束する工具。
車載用としても使用できます。

コード番号	サイズ
PV-1	25A~200A：チェーンバイス
PV-2	(PV-1用) バイススタンド

ソケットスクレーパー用ガス遮断栓

SS-4



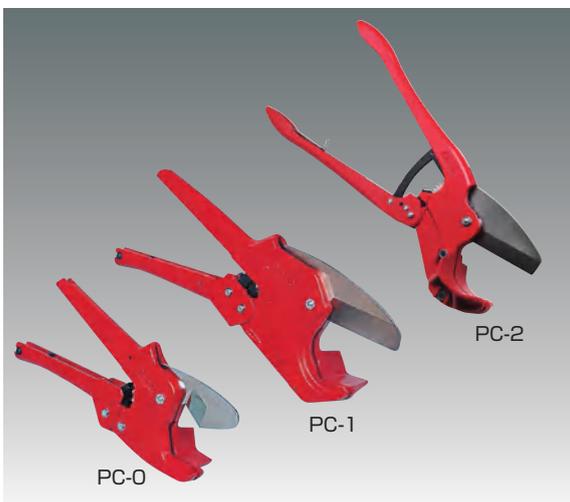
スクイザー・ガスバックによる遮断中にソケットスクレーパーを使用する際に用いる工具

コード番号	サイズ
SS-4	150~200A

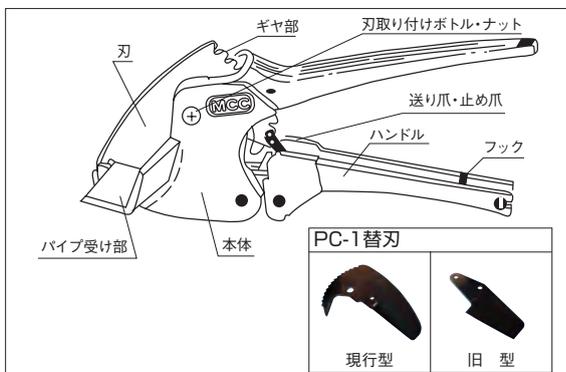
PE管カッター

ハサミカッター

PC



PE管を直角に切断する工具



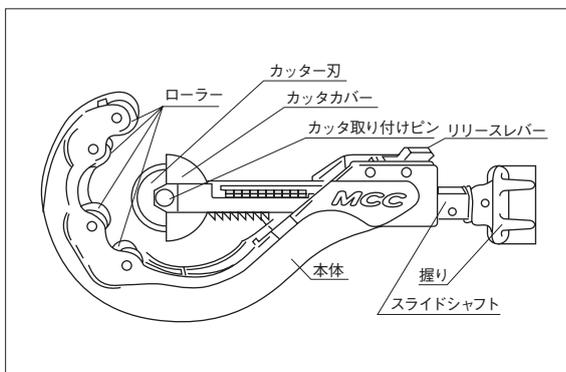
コード番号	サイズ
PC-0	25A~30A
PC-1	25A~50A
PC-2	25A~75A

ホイールカッター

PC



PE管を切断する工具



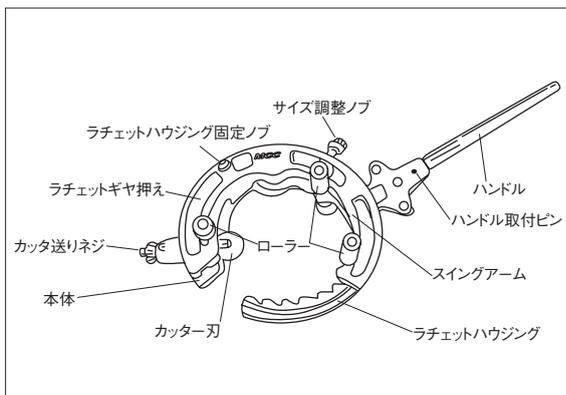
コード番号	サイズ
PC-4	50A~100A
PC-5	100A~150A
PC-8	150A~200A

ラチェットカッター

PC



埋設PE管を切断する工具
掘削量が従来のカッターより削減できます。



コード番号	サイズ
PC-7	75A~100A
PC-6	150A~200A

清掃用具

TK

(ファインエター)

コード番号	サイズ	入数
TK-16A	500ml入りビン	20
TK-16C	18ℓ入り缶	1

ファインエターについては入数単位のお取り扱いになります。



エタノールを主体とした洗浄用溶剤。有機溶剤中毒予防規則適用外品。

(PEクリーナー・計量カップ)

コード番号	サイズ	入数
TK-7A	ボトル入り	10
TK-7B	詰め替え用	20
TK-8	計量カップ	1

PEクリーナーについては入数（ケース）単位のお取り扱いになります。



(ポリ角びん・ポリロート)

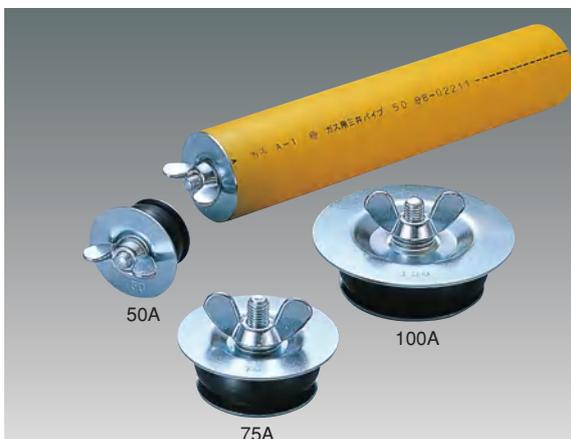
コード番号	サイズ
TK-20	ポリ角びん1ℓ
TK-21	ポリ角びん2ℓ
TK-22	ポリロート



スクイズオフ工具

水密栓

WS



PE管の管端にセットし、水の侵入を防ぎます。
 ◎気密試験はできません。

コード番号	サイズ
WS-1	50A
WS-2	75A
WS-3	100A

油圧式PE復元機

GPR-100



油圧式スクイズオフ工具のポンプ (HP-500、HP-70) が使用できます。

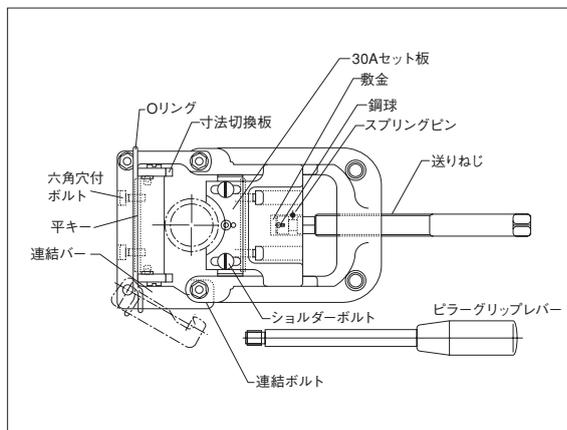
コード番号	サイズ
GPR-100	50A~100A

ポケットスクイザー (狭所用スクイズオフ工具)

SO-7

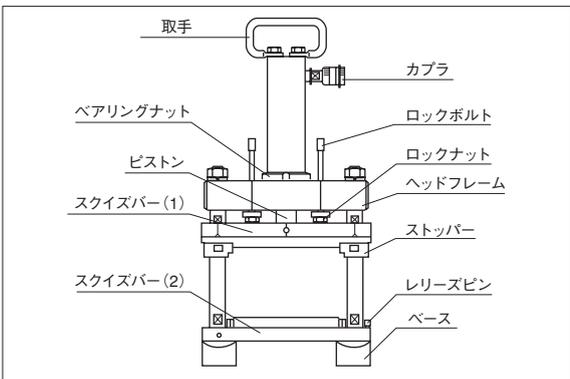
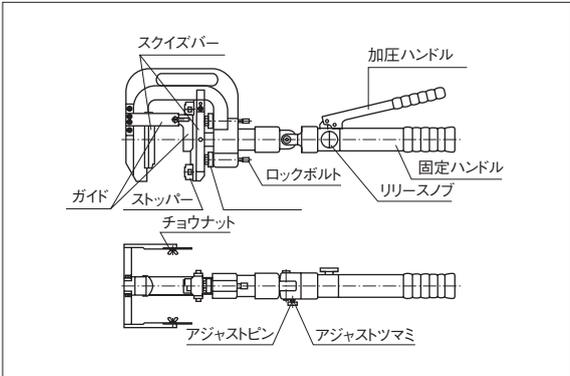


厚さ5センチ、幅12.7センチ、高さ30センチの小型スクイズオフ工具
 現場での掘削溝などの狭所で遮断する際に威力を発揮します



コード番号	サイズ	高さ×幅×厚さ (mm)	重量 (kg)
SO-7	25A~30A用	300×127×50	3.6

スクイズオフ工具 (油圧式) SO



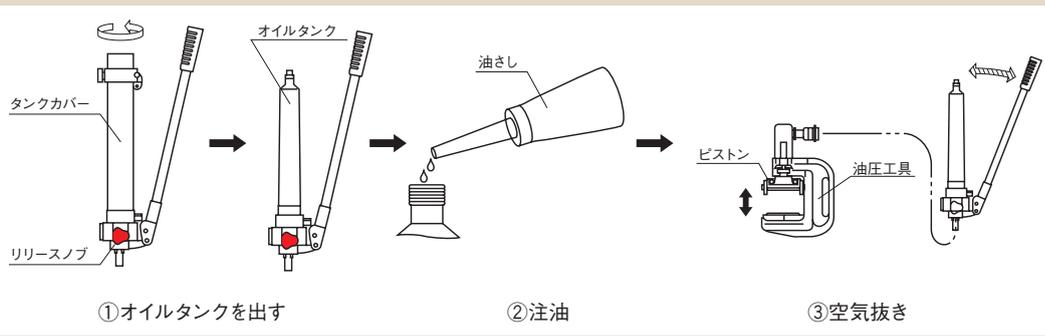
コード番号	サイズ
SO-1	25A・30A：分離型
SO-2	25A・30A・50A用：一体型
SO-3	25A・30A・50A用：分離型
SO-4U	30A・50A・75A・100AU：分離型
(補充用オイル)	シェルテラスオイルT-15 (1ℓ入り)



ガス管を圧縮し、ガスを遮断する工具
 ◎ ポンプ加圧時のカブラ取り外しはしないでください。

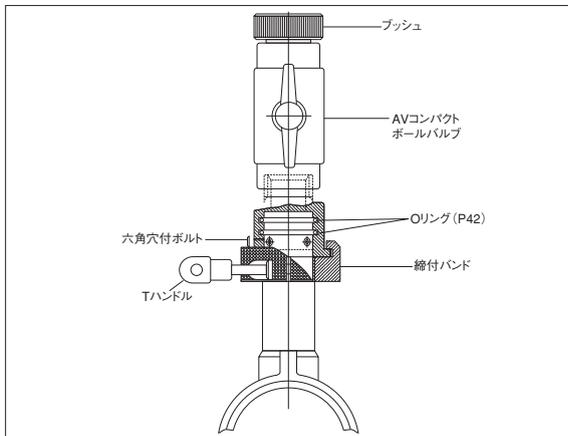
油圧ポンプのオイル補充

● 補充用オイルは「シェルテラスオイルT-15」です。



パージ治具

BP-3



ガスパージ後、シール栓挿入用治具

コード番号	サイズ
BP-3	30A

シール栓挿入治具

BP



ガスパージ後、シール栓挿入用治具
分岐孔の簡易閉塞に使用します

コード番号	サイズ
BP-4	30A~50A
BP-10	CRシール栓：30A
BP-11	CRシール栓：50A

バイパスサドル用タッピングツール

MA-2

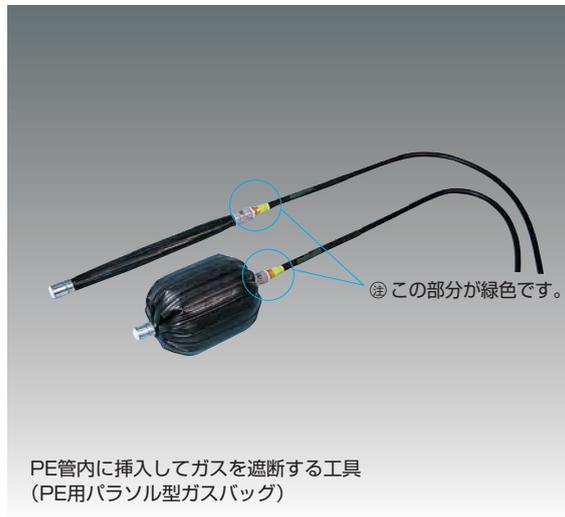


EFバイパスサドル（ホルソー内蔵型）継手での穿孔、バイパスに使用します。EFサーチによるバイパス工法よりコスト及び他工事対策に優れます。

コード番号	サイズ
MA-2	EFバイパスサドル（ホルソー内蔵型） 50A×30A、75A×30A、100A×30A

PE用ガスバッグ

PGB



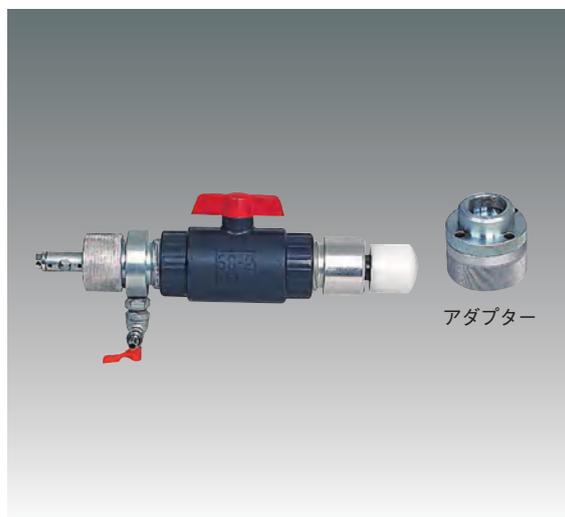
コード番号	サイズ
PGB-8	150A×900 ℓ
PGB-9	200A×900 ℓ

MMSサドルコールドタッピングツール



品名	適応サイズ
サドルコールドタッピングツール	20~50
EF25タッピング替刃	25
EF30タッピング替刃	30
EF50タッピング替刃	50

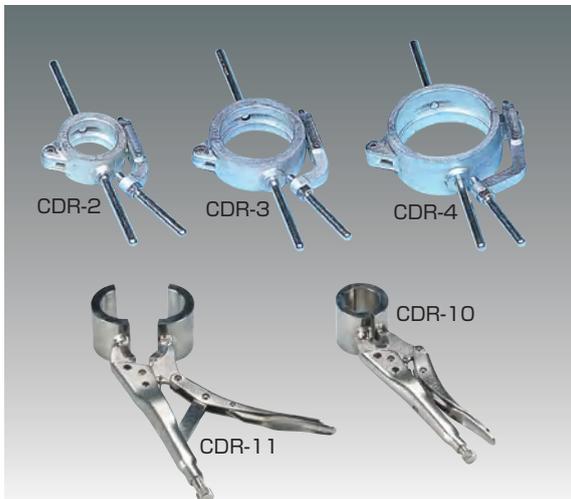
MMSバイパス工具



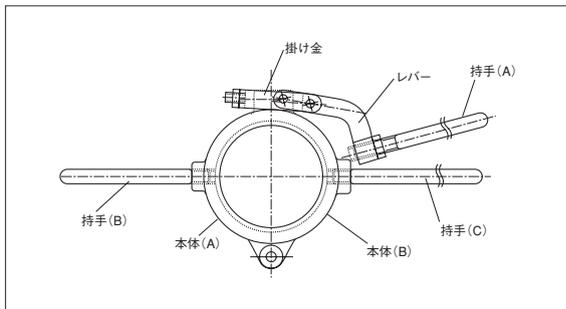
品名	適応サイズ
MMSバイパスサドルホットタッピングツール30	30
MMSバイパスサドルホットタッピングツール50	50
MMSバイパスサドルアダプター 30	30
MMSバイパスサドルアダプター 50	50

コールドリング

CDR



PE管の固定及びスキズ箇所の矯正に使用



コード番号	サイズ	
CDR-10	25A	ペンチタイプ
CDR-11	30A	
CDR-2	50A	レバータイプ
CDR-3	75A	
CDR-4	100A	

同径活管分岐継手用穿孔機

MA-1



コード番号	サイズ
MA-1	同径活管分岐継手 50×50A,80×80(75)A

一式内容

