



製品カタログ



目次

セクション	ページ
プライマリ	4
プライマリ用継手	5-11
セカンダリ	12
セカンダリ用継手	13-16
アクセスカバー、サンプ、チェンバ	17
貫通継手	18-19
通気および蒸気回収用継手	20
その他の用品	21
工具類	22-25
製品重量	26

世界に認められた Franklin Fueling Systems®のパイプシステム

Franklin Fueling Systems は、可燃性流体の地下移送における漏洩防止、配管、および密閉性試験用の UPP ポリエチレンシステムの革新と販売における世界的な先進企業です。

Franklin Fueling Systems の UPP エクストラパイプとその EVOH 浸透防止バリアは、主要石油企業の社内仕様に加え、燃料用非金属地下配管について定めた英国石油協会（Institute of Petroleum）仕様および米国の UL971 仕様に準拠しています。

パイプについて：

UPP システムは、最新の共押し出し技術を使用して製造された炭化水素系液体燃料および蒸気移送用の地下配管システムです。UPP は、大気圧下で使用するパイプラインに加えて、燃料ディスペンサーを備えた吸引（真空）式システムや加圧式システムでも使用することができます。

パイプの構造：

パイプ外側の黒い構造層は、グレード PE80 または PE100 の高密度ポリエチレン（HDPE）製で、EF（エレクトロフュージョン）方式のカプラや継手を使用し、配管をほぼ無限に組み合わせてパイプラインを構成することができます。耐破裂性に優れた PE は、微生物やネズミ類による被害の防止にも優れた特性を示します。

中間は結合層（接着剤）で、ポリエチレン層とポリアミド層を半永久的に接着します。

UPP エクストラパイプ内側の黄色い保護層は、特別な組成の耐燃料性ポリアミド（ナイロン）で、ガソリンやアルコール混合燃料の吸収や浸透に対して極めて優れた耐性を発揮します。

UPP エクストラの内壁はスムーズで摩擦損失も少ないため流体損失が小さく、鉄製配管に比べて流速が向上します。

UPP は外径／肉厚比 11 で設計されています。定格圧力は 20℃で 10bar（150psi）、安全率を一般的な値にとった場合の破裂圧力は通常 40bar（600psi）です。

EF 接合された HDPE パイプにはジョイントがなく、埋め戻し材の重量や動的な交通荷重に耐え得るだけの構造強度を有しているため、コンクリート溝に関する要求はありません。過去 30 年間の経験において、パイプの破損や土中への漏れが確認されたことはありません。

各種認定：

UPP は、世界中の関係当局や環境機関から数多くの認定を得ています。その数は、おそらく他のどのシステムよりはるかに多いはずで、すべての UPP 製品は、英国工業規格 EN ISO 9001 品質システムに定める条件に従って製造されており、英国石油協会および Underwriters Laboratories Inc（米国）の標準に基づいて、独立したテストが行われています。さらに、UPP 製品は、第三者試験機関である ERA と英国石油協会、および Shell が設置した ERA FUELSTAR という調査体制による継続的モニタリングの対象となっています。

Franklin Fueling Systems の UPP システムの詳細については、弊社ウェブサイトをご覧ください。
www.pdjapan.co.jp





UPP プライマリーラパイプ - 2層式

Φ(mm)	製品名	製品コード	単位	バック
32	2層パイプ	001-032-100	100m 巻き	100m
		001-050-006	6m バー	696m
50	2層パイプ	001-050-050	50m 巻き	50m
		001-050-100	100m 巻き	100m
		001-063-006	6m バー	408m
63	2層パイプ	001-063-007	7.5m バー	510m
		001-063-008	8m バー	544m
		001-063-012	12m バー	48m
		001-063-085	85m 巻き	85m
		001-090-006	6m バー	204m
90	2層パイプ	001-090-050	50m 巻き	50m
110	2層パイプ	001-110-006	6m バー	138m
160	2層パイプ	001-160-012	12m バー	12m

UPP エクストラパイプの定格使用圧力は10barです。



UPP プライマリーパイプ - 2層式注入／通気パイプ

Φ(mm)	製品名	製品コード	単位	バック
110	注入・通気パイプ	001-110-006-FILL	6m バー	138m



UPP プライマリーパイプ - 2層式電線管

Φ(mm)	製品名	製品コード	単位	バック
32	電線管	001-032-100-EC	100m 巻き	100m

当カタログ記載の
プライマリーパイプと
セカンダリーパイプの
6mバー直管の
実測は5.8mです。

溶接カブラ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	溶接カブラ	02-32-U	50
50	溶接カブラ	02-50-U	20
63	溶接カブラ	02-63-U	25
90	溶接カブラ	02-90-U	20
110	溶接カブラ	02-110-U	15
160	溶接カブラ	02-160-U	2



90° エルボ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	90° エルボ	03-32	40
50	90° エルボ	03-50	35
63	90° エルボ	03-63	20
90	90° エルボ	03-90	10
110	90° エルボ	03-110	15
160	90° エルボ	03-160	4



90° エルボ - EF (エレクトロフュージョン)

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	EIF90° エルボ	03-032-EIF	25
50	EIF90° エルボ	03-050-EIF	25
63	EIF90° エルボ	03-063-EIF	20
90	EIF90° エルボ	03-090-EIF	15
110	EIF90° エルボ	03-110-EIF	10





45° エルボ - EF (エレクトロフュージョン)

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	EIF 45° エルボ	04-032-EIF	25
50	EIF 45° エルボ	04-050-EIF	25
63	EIF 45° エルボ	04-063-EIF	25
90	EIF 45° エルボ	04-090-EIF	20
110	EIF 45° エルボ	04-110-EIF	10



ティー

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	ティー	08-32	20
50	ティー	08-50	30
63	ティー	08-63	25
90	ティー	08-90	14
110	ティー	08-110	8
160	ティー	08-160	3



ティー - EF (エレクトロフュージョン)

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	EIF ティー	08-032-EIF	20
50	EIF ティー	08-050-EIF	20
63	EIF ティー	08-063-EIF	20
90	EIF ティー	08-090-EIF	10
110	EIF ティー	08-110-EIF	6



ティー - ロング

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
90	ロングティー	08.90.L	7
90	ロングティー (修正型)	08.90.L-1	1

08.90.L-1 は、08.160 (SC) セカンダリ用ティーに使用できるよう設計されたものです。

ティー - 減径

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
90x90x63	減径ティー	08.90.63	8



リデューサ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50x32	リデューサ	09.50.32*	40
63x32	リデューサ	09.63.32*	28
63x50	リデューサ	09.63.50	40
90x50	リデューサ	09.90.50	25
90x63	リデューサ	09.90.63	18
110x63	リデューサ	09.110.63	12
110x90	リデューサ	09.110.90	7
160x110	リデューサ	09.160.110	4



*特注のみ

リデューサ - EF (エレクトロフュージョン)

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
90x63	EIF リデューサ	09.90.63EIF	15
110x90	EIF リデューサ	09.110.90EIF	5



エンドキャップ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50	エンドキャップ	10.50	25
63	エンドキャップ	10.63	25
90	エンドキャップ	10.90	65
110	エンドキャップ	10.110	36
125	SC エンドキャップ	10.125(SC)	10





スタブ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	スタブ	05.32	10
50	スタブ	05.50	10
63	スタブ	05.63	20
90	スタブ	05.90	20
110	スタブ	05.110	10
160	スタブ	05.160	6



フランジ - 円形、スタブ用

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	フランジ	06.32	34
50	フランジ	06.50	17
63	フランジ	06.63	15
90	フランジ	06.90	9
110	フランジ	06.110	13
160	フランジ	06.160	1

これらのフランジは EN 10242 / ISO 49 規格です。
ANSI をご希望の場合はその旨ご指定ください。



ガスケット

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	ガスケット	07.32	10
50	ガスケット	07.50	10
63	ガスケット	07.63	10
90	ガスケット	07.90	10
110	ガスケット	07.110	10
160	ガスケット	07.160	5

端末継手

端末継手 - オネジ (真鍮)

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	1-1/2" BSPT	81.032 BSPT	6
	1-1/2" NPT	81.032 NPT	6
50	1-1/2" BSPT	91-050 BSPT	6
	1-1/2" NPT	91-050 NPT	6
63	2" BSPT	91-063 BSPT	6
	2" NPT	91-063 NPT	6
	1-1/2" NPT	91-063.1 NPT	6
90	3" BSPT	91-090 BSPT	4
	3" NPT	91-090 NPT	4
110	4" BSPT	91-110 BSPT	2
	4" NPT	91-110 NPT	2



端末継手 - メネジ (真鍮)

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50	1-1/2" BSPT	92-050 BSPT	6
	1-1/2" NPT	92-050 NPT	6
63	1-1/2" BSPT	92-063.1 BSPT	6
	1-1/2" NPT	92-063.1 NPT	6
	2" BSPT	92-063 BSPT	6
	2" NPT	92-063 NPT	6



端末継手 - ユニオンアダプタ (真鍮)

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50	1-1/2"ユニオンアダプタ BSPT	82.050UF BSPT	6
	1-1/2"ユニオンアダプタ NPT	82.050UF NPT	6
63	2"ユニオンアダプタ NPT	82.063UF NPT	6



端末継手 - メネジ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50	2" BSPT	11.50	12
	2"NPT	11.50 NPT	12
63	2" BSPT	11.63	12
	2" NPT	11.63 NPT	12
90	3" BSPT	11.90	6
	3" NPT	11.90 NPT	6
110	4" BSP	11.110	4
	4" NPT	11.110 NPT	4



端末継手 - ユニオンアダプタ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	1"ユニオンアダプタ BSP	11.32UF	20
50	1-1/2"ユニオンアダプタ BSP	11.50UF	15
63	2"ユニオンアダプタ BSP	11.63UF	20





端末継手 - フランジ付き

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
63	フランジ付き端末継手	11.63F	12
90	フランジ付き端末継手	11.90F	6
110	フランジ付き端末継手	11.110F	4



カップリングフランジ - メス

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
1.5" (50mm)	カップリングフランジ	DN40F	50
2" (63mm)	カップリングフランジ	DN50F	30
3" (90mm)	カップリングフランジ	DN80F	18
4" (110mm)	カップリングフランジ	DN100F	8



カップリングフランジ - オス

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
1.5" (50mm)	カップリングフランジ	BSP DN40M	30
2" (63mm)	カップリングフランジ	BSP DN50M	25
	カップリングフランジ NPT	DN50M NPT	40
3" (90mm)	カップリングフランジ BSP	DN80M	10
	カップリングフランジ NPT	DN80M NPT	1
4" (110mm)	カップリングフランジ BSP	DN100M	8
	カップリングフランジ NPT	DN100M NPT	1



ガスケット/ボルトセット

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
1.5" (50mm)	ガスケット/ボルトセット	DN40/2	1
2" (63mm)	ガスケット/ボルトセット	DN50/2	10
3" (90mm)	ガスケット/ボルトセット	DN80/2	10
4" (110mm)	ガスケット/ボルトセット	DN100/2	10

端末継手 - 圧縮ストレート

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
32	1" BSP オス、圧縮	11.321	20
50	1-1/2" BSP 圧縮	11.501	10



端末継手 - 圧縮エルボ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50	1-1.2" BSP メス圧縮エルボ	11.503F	5



端末継手 - 圧縮ティー

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50	1-1/2" BSP 圧縮ティー	11.505	5



11.50X 用スペアオリーブ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50	スペアオリーブ	11.501 OL	10

スペアオリーブは 11.503F および 11.505 と互換です。



Wipex カップリング

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
63	1-1/2" BSP オネジ	12.63.1	12
63	2" BSP オネジ	12.63	12
90	3" BSP オネジ	12.90	6
110	3" BSP オネジ	12.110	4





セカンダリ - 同軸

Φ(mm)	製品名	製品コード	単位	パック
40/32	同軸 UPP エクストラ	001-040-032-100	100m 巻き	100m
63/50	同軸 UPP エクストラ	001-063-050-030	30m 巻き	30m
		001-063-100	100m 巻き	100m
75/63	同軸 UPP エクストラ	001-075-063-010	10m バー	460m
		001-075-063-011	11.6m バー	533.6m
		001-063-075-030	30m 巻き	30m
		001-075-063-050	50m 巻き	50m



セカンダリ - スリーブ

Φ(mm)	製品名	製品コード	単位	パック
63	セカンダリスリーブ	000-063-008-SC	8m バー	544m
75	セカンダリスリーブ	000-075-006-SC	8m バー	276m
		000-075-008-SC	8m バー	368m
110	セカンダリスリーブ (黒色パイプ)	000-110-006-SC	8m バー	138m
160	セカンダリスリーブ (黒色パイプ)	000-160-006-SC	8m バー	54m



フレキシブルダクト

Φ(mm)	製品名	製品コード	単位	パック
110	フレキシブル PE ダクト	00-110-050-DUCT-1	50m 巻き	50m

セカンダリ用溶接カプラ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
40	SC 溶接カプラ	02.40(SC)	
63	SC 溶接カプラ	02.63(SC)	20
75	SC 溶接カプラ	02.75(SC)	20
110	SC 溶接カプラ	02.110(SC)	20
125	SC 溶接カプラ	02.125(SC)	10
160	SC 溶接カプラ	02.160(SC)	5
200	SC 溶接カプラ	02.200(SC)	4
200	SC 溶接カプラ (308-R 用)	02.200(SC)-1	5





New



セカンダリ用 90° エルボ

Φ(mm)	製品名	製品コード	バック
63	SC 90° エルボ	G3-063-050	1
75	SC 90° エルボ	G3-075-063	1
110	SC 90° エルボ	G3-110-090	1
160*	SC 90° エルボ	G3-125-110	1

New



セカンダリ用 45° エルボ

Φ(mm)	製品名	製品コード	バック
63*	SC 45° エルボ	G4-063-050	1
75	SC 45° エルボ	G4-075-063	1
110	SC 45° エルボ	G4-110-075	1
160	SC 45° エルボ	G4-125-110	1

New



セカンダリ用ティー

Φ(mm)	製品名	製品コード	バック
63	SC ティー	G8-063-050	1
75	SC ティー	G8-075-063	1
110	SC ティー	G8-110-075	1

セカンダリ用リデューサ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
110x75	SC リデューサ	09.110.75(SC)	1
125x110	SC リデューサ	09.125.110(SC)	10
160x110	SC リデューサ	09.160.110(SC)	5



セカンダリ用スライディングリデューサ、カプラ付き

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
75x40	SC EIF スライディングリデューサ	13.75.40(SC)	
110x63	SC EIF スライディングリデューサ	13.110.63(SC)	10
110x75	SC EIF スライディングリデューサ	13.110.75(SC)	15



セカンダリ用端末リデューサ／テストポート付き

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
63x50	SC 端末リデューサ	13.63.50	28
	SC 端末リデューサ (TP)	13.63.50 (TP)	25
160x90	SC 端末リデューサ	13.160.90	5
	SC 端末リデューサ (TP)	13.160.90 (TP)	10
160x110	SC 端末リデューサ	13.160.110	10
	SC 端末リデューサ (TP)	13.110.90 (TP)	10



Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
40x32	SC 溶接リデューサ	49.040.032	
40x32	SC 溶接リデューサ (TP)	49.040.032.TP	
63x50	SC 溶接リデューサ	49.063.050	
63x50	SC 溶接リデューサ (TP)	49.063.050.TP	27 - 新製品
75x63	SC 溶接リデューサ	49.075.063-1	27 - 新製品
75x63	SC 溶接リデューサ (TP)	49.075.063-TP-1	27 - 新製品



セカンダリ用端末ブーツ／テストポート付き

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
43x32	SC 端末ブーツ (TP)	29.043.032.TP-1	25
63x50	SC 端末ブーツ	29.063.050-1	25
	SC 端末ブーツ (TP)	29.063.050.TP-1	25
75x63	SC 端末ブーツ	29.075.063-1	25
	SC 端末ブーツ (TP)	29.075.063.TP-1	25





New



セカンダリ用リーク検知器およびアクセサリ

製品名	製品コード	パック
減圧式漏洩検知器	VLR-410	1



リーク検知用接続チューブ

Φ (mm)	製品名	製品コード	パック
6	リーク検知用接続チューブ (600mm)	LDT 60	1

シュレーダーバルブ付きの 13、29、49 と共に使用。
他のタイプのテストポートが必要な場合はご指定ください。

アクセスカバー（フレームおよびハンドル付き）

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
Φ510	パワーリフト式鋳鉄製円形アクセスカバー、フラット	PC51	1
760x760	パワーリフト式鋳鉄製角型アクセスカバー、フラット、PC76	1	
Φ950	パワーリフト式鋳鉄製円形アクセスカバー、フラット	PC95	1



タンクアクセスチェンバ - ポリエチレン

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
1200x1200x1580	ポリエチレンタンクチェンバ	DC4830	1



グラスファイバ製タンクアクセスチェンバ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
	グラスファイバタンクチェンバ	TBA	1



ポリエチレン製ディスペンササンプ/スタビライザー

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
508x254	ディスペンササンプ	LM(D/M)2010	1
1042x280	ディスペンササンプ	LM(D/M)4111	1
For 2010	スタビライザー	SBK-2	1
For 4111	スタビライザー	SBK-25	1
996x719	ディスペンササンプ（エンコアディスペンサに取り付け）	DS3617 ENCORE	1
For 3617	エンコアディスペンサ用スタビライザー	SBK3 ENCORE KIT	1





機械式貫通シール - Petroseal

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50/63/75	機械式貫通シール	PS3	20
90/110/160	機械式貫通シール	PS6	10

使用可能なホールソーについては24ページをご覧ください。



パッキングリング

製品名	製品コード	パック
エクストラパッキングリング、PS3用	PS3/R	1
エクストラパッキングリング、PS6用	PS6/R	1

ポリエチレンサンブと共に使用



締め付けバンド

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
70-90	75mmパイプ用締め付けバンド	SS 4	100
80-100	90mmパイプ用締め付けバンド	SS 5	10
158-190	160mmパイプ用締め付けバンド	SS 8	80



バルクヘッド配管シール

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
2"	1~1.5"コンジット用シール	SB2.C01	25

使用可能なホールソーについては24ページをご覧ください。

EF (エレクトロフュージョン) 貫通シール

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
40	EF シール 新製品	302-040	48
125	EF シールリング、延長型	305-R-1	10
50/63/75	ラバーブーツ付き EF シール	305	10
50/63/75	ラバーブーツ付き EF シール	308-075	5
90/110/160	ラバーブーツ付き EF シール	308	5

使用可能なホールソーについては24ページをご覧ください。



EF シール用追加ブーツ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50/63/75	ブーツキット	305-SB	10
50/63/75	ブーツキット、広角アクセス	308-075-SB	5
90	ブーツキット	305-090-SB	1
110	ブーツキット	305-110-SB	1
90/110/160	ブーツキット	308-SB	10



EF 貫通シール - 電気用

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
40/32/18/12	電気用 EF シール	305 Electrical	10
40/32/18/12	電気用スペアブーツ	305 Electrical SB	10

110mm および 50mm リジッドダクトのシール



カプラー体型 EF 貫通シール

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
63	溶接カプラー体型 EF シール	303-063-EIF	20
75	溶接カプラー体型 EF シール	303-075-EIF	20

使用可能なホールソーについては24ページをご覧ください。

注：ラバーブーツはありません。
UPP プライマリ用パイプまたはセカンダリ用パイプに溶着。



グラスファイバ製貫通シール - ダブルウォールサンブ用

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
75	グラスファイバ貫通シール	FEB-D-075-1	2
75	GRP シール用内部カバー	FBC-N-075	100
75	GRP シール用外部カバー	FBC-X-075	100
110	グラスファイバ貫通シール	FEB-D-110-1	1
110	GRP シール用内部カバー	FBC-N-110	100
110	GRP シール用外部カバー	FBC-X-110	100

レジンパックと取り付け工具が必要です。



New



フレームアレスタ付きペントカウル - BS7244

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
1-1/2" / 2"	BSP ネジ	VENT CAP 2	24



テストポート

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
7mm	貫通継手用テストポート	TP	10

ラバーブーツ用ホールパンチもあります。工具類のセクションをご覧ください。



フレキシブルコネクタ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
1.5"/2"	フレキシブルコネクタ (全長は指定による)	FLEXCON	1

オプション：オス/メス、固定、ユニオン、フランジ付き



ボールバルブ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
1-1/2"	BSP F/F	BV(1)	1
2"	BSP F/F	BV(2)	1

その他の用品

New

トーイングヘッド - パイプのレトロフィット用			
Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50mm	プライマリ用トーイングヘッド	TH50	1
63mm	プライマリ用トーイングヘッド	TH63	1
63/50mm	セカンダリ用密閉式トーイングヘッド	TH63SC	1
75/63mm	セカンダリ用密閉式トーイングヘッド	TH75SC	1



ディテクタテープ		
製品名	製品コード	パック
ディテクタテープ	D/TAPE	100M





設置ツールボックス

製品名	製品コード	パック
ツールボックス	IB1000 (EX EW)	1



エレクトロフュージョン融着機 - EF1-230V

製品名	製品コード	パック
軽量 UPP 融着装置 - 230V	EF1-230V	1
スペアプライマリ溶接ケーブル (オレンジ) - 4mm ピン	EW/BC/C	1
スペアセカンダリ溶接ケーブル (緑) - 2mm ピン	EW/BC/SC	1
32/160/200mm 継手用溶接ケーブル (オレンジ) - 2mm ピン	EW/1/C	1
複数継手の連続溶接用スペアブリッジングケーブル	EW/BC/BL	1



変圧器 - EF1-230V 融着機用

製品名	製品コード	パック
100v 200v 昇圧変圧器 (1.5KVA)	EW/TRANS/1.5KVA	1
100v 200v 昇圧変圧器 (3.3KVA)	EW/TRANS/3.3KVA	1

New



エレクトロフュージョン融着機 - EF1-110V

製品名	製品コード	パック
UPP 融着装置 - 110V	EF1-110V	1
スペアプライマリ溶接ケーブル (オレンジ) - 4mm ピン	EW/BC/C	1
スペアセカンダリ溶接ケーブル (緑) - 2mm ピン	EW/BC/SC	1
32/160/200mm 継手用溶接ケーブル (オレンジ) - 2mm ピン	EW/1/C	1
複数継手の連続溶接用スペアブリッジングケーブル	EW/BC/BL	1

パイプカッター

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
6-67	パイプカッター	P.CUT SMALL	1
50-127	パイプカッター	P.CUT	1
100-168	パイプカッター	P.CUT MED	1
	P.CUT および P.CUT MED CW1 用カッティングホイール	CW1	1
	P.CUT SMALL CW2 用カッティングホイール	CW2	1



スクレーパ付きパイプカッター - 160mm 径パイプ

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
160	スクレーパ付きパイプカッター	P.CUT.160	1
160	カッティングホイール	P.CUT.160.CW	1



パイプ用クランプ

製品名	製品コード	パック
ストレートクランプ - 直線接続用 (32~110mm)	CLAMP (S)	1
アングルクランプ - 直線およびエルボ接続用	CLAMP (A)	1
クランプ - 大直径パイプ用 直線/エルボ接続 (63~180mm)	MC3010	1



木槌

製品名	製品コード	パック
木槌	MAL1	1



スクレーパキット

Φ(mm)	製品名	製品コード	パック
50-110	マンドレル付きスクレーパキット	SCR.K(1)	1
	スぺアブレード	SCR.B	1
	スぺアドライブシャフト	SCR.K(1)SHAFT	1
110 FILL	110mm 用注入パイプ用マンドレル	SCR.M110-FILL	1
160	160mm UPP エクストラ用マンドレル	SCR.M160	1





ハンドヘルドスクレーパ

製品名	製品コード	パック
ハンドヘルドスクレーパ	SCR.HAR	1
スペアスクレーパブレード (8枚)	SCR.HAR(B)	1



EF シール用クランプ

製品名	色	製品コード	パック
302 EF シール用クランプ	オレンジ	302-CLAMP	1
303 EF シール用クランプ	青	303-CLAMP	1
305 EF リング用クランプ (延長型)	緑	305-CLAMP-1	1
308 EF シール用クランプ	銀	308-CLAMP	1



ホールソーとマンドレル - 電動ドリル用

Φ(mm)	貫通シール	製品コード	パック
ALL	マンドレル	MAN1	1
51	302	HSCS2	1
	SB2.C01		1
83	PS3	HSP3	1
102	U250 / U300	HS3	1
	303		1
105	FEB-D-075-1	HS075	1
127	U400	HS4	1
140	305	HS5	1
	FEB-D-110-1		1
168	PS6	HSP6	1
210	308	HS8	1



テストポート用ホールパンチ

製品名	製品コード	パック
UPP テストポート取り付け用ホールパンチ	TP-HP	1

グラスファイバシール取り付け工具

製品名	製品コード	パック
グラスファイバ貫通シール締め付け工具	FEB-TOOL	1



New

システム完全性テスト装置およびテストリッド

製品名	製品コード	パック
密閉テスト装置 110V	VTU-110V	1
密閉テスト装置 230V	VTU-230V	1
DC4830 ベース用テストリッド、Φ1200mm	VTL-1200DIA	1
DC4830 チェンバライザ用テストリッド、800x800mm	VTL-800X800	1
DS4417 ディスペンササンプ用テストリッド、1250x600mm	VTL-1250X600	1



New

スビルコンテナ用テストリッドもご注文に応じます。
各テストリッドには丈夫な輸送用カバーが付属しています。

COOKSON & ZINN LTD®製の燃料貯蔵タンクはUPP システム をより完全なものにします



Franklin Fueling Systems の関連会社である Cookson and Zinn (CZ) は、50 年間にわたり燃料貯蔵タンクと圧力容器の設計・製造を担ってまいりました。

これまで、5,000 リットルから 100,000 リットルの容積を持つ 30,000 台以上のタンクを 30 カ国以上に供給し、中央アメリカと南アフリカの企業との間には、設計・製造技術の移転を含む取引関係が確立しています。



環境保護は、CZ が最も重視してきた問題です。品質に関しては徹底した管理が行われており、ISO 9001:2000 に従い材料の完全なトレーサビリティを確保するとともに、厳密な製品テストを実施しています。また、DEUMA 製のタンク組み立て/溶接装置により、極めて高い同心度と直線度が実現されています。

CZ は二重殻タンク設計委員会 (double skin tank design committee) の創立メンバーであり、リークを 24 時間監視するシステムを開発しました。



CZ は、二重構造貯蔵システム、二重殻式地下貯蔵タンク、地上設置型垂直/水平貯蔵タンク、ステンレス製のタンクおよび容器、液化石油ガス用容器、フレイム付きタンクおよび圧力容器、モジュール式貯蔵設備「PetroFast」などを含む広範な製品を製造しています。

CZ 製タンクは、燃料、化学、食品、医薬品、農業、航空、水処理、一般製造業を含むさまざまな産業分野に利用されています。

Cookson & Zinn の製品とサービスの詳細については、直接弊社あてにお問い合わせいただくか、弊社ウェブサイトをご覧ください。



電話 : +44 (0) 1473 825200 ファックス : +44 (0) 1473 826164
電子メール : info@czltd.com Web: www.czltd.com

Tel: +44 (0) 1473 825200 Fax: +44 (0) 1473 826164
Email: info@czltd.com Web: www.czltd.com





P & D ジャパン株式会社 (P&D Japan Limited)

〒231-0032

神奈川県横浜市中区不老町1-6-9

電話 045-664-5080

FAX 045-680-5750