

AQUASOL[®]

アクアソル



バックシールドシステムのイノベーター



I-Purge® & I-Purge® X

アイパージ & アイパージX

モジュラー型膨張式バックシールドシステム [米国およびその他の国々で特許、CE承認済]

パイプのパージング（バックシールドガスの充填）において最も汎用性が高く柔軟なバックシールド治具。

I-Purge & I-PurgeX バックシールド治具は、ファイバーグラス製ハーネスに膨張式の袋（ブラダー）が付いている、とてもシンプルな構造をしたパイプ内面バックシールド治具です。治具のセッティングからバックシールドガス充填、そして治具の回収まで誰でも簡単に素早く行う事ができます。

I-Purge®



特長

- 汎用性が高く柔軟なモジュール構造により様々なワークに対応
- 最高品質の素材のみを使用
- パーツの変更や交換が容易
- 延長ハーネスでブラダー間隔を変更可能
- 頑丈な引きループで挿入と取り出しが簡単
- 製品の保護と保管に便利なキャリーバッグ

I-Purge® X

特長（I-Purge の特長に加え…）

- 一つのシステムで3つの鋼管サイズに対応できる
- 異径パイプのバックシールドもブラダーを交換せずに対応（使用可能パイプ範囲に限る）



パーツをワンタッチで交換できるモジュール構造を採用



I-Purge 膨張式ブラダー (モジュール A および B)

- スパークに強い耐久外装
- 丈夫な内部膨張バッグ
- 異なるサイズを組み合わせて独自の構成も可能

I-Purge X 膨張式ブラダー (モジュール A および B)

- 伸縮性のある外装は複数のパイプサイズに対応
- 頑丈な内部膨張バッグ



クイックコネクターでつなぎ替え自在の継手

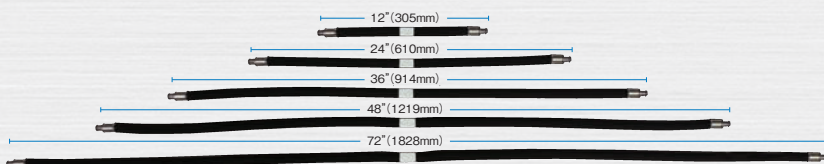
- 最新技術のクイックコネクターを採用
- 簡単に接続できるワンタッチタイプ
- 優れた耐食性



ファイバーグラス製ハーネス

- 中央には蓄光テープが装備されているので、ルートギャップから正確な位置合わせが可能

耐熱性ハーネス (オプション)



- 内部ホースと保護外部ファイバーグラススリーブは、温度650℃まで耐えることが可能
- 余熱用途と高熱用途に、延長ハーネスも用意
- 柔軟なブリッジハーネスにより、90°以上のエルボ型やティー型などのパイプ内でも簡単に移動可能
- ホースはねじれにとっても強いいため、ガス供給の途絶がない

独自開発のリリーフバルブ技術

- あらかじめ設定されたリリーフバルブにより正確な流量をパイプ内面へ供給
- 過剰膨張のリスクを低減

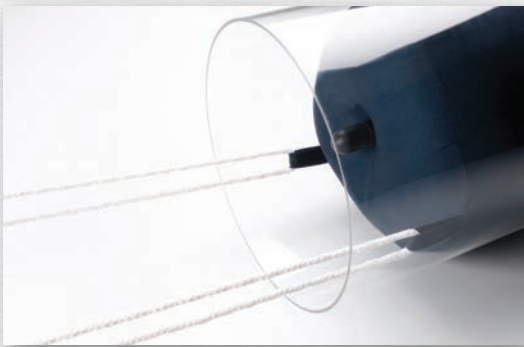


I-Purge® & I-Purge® X バックシールドシステムの技術によりパーキングの



トライフローチューブシステム（青、黒、白）

- ガスの充填を加速し、バックシールド時間を短縮
- 目的別のチューブ接続
 - 青：ブラダー膨張
 - 黒：溶接部への不活性ガス充填
 - 白：排気（酸素濃度計への接続）

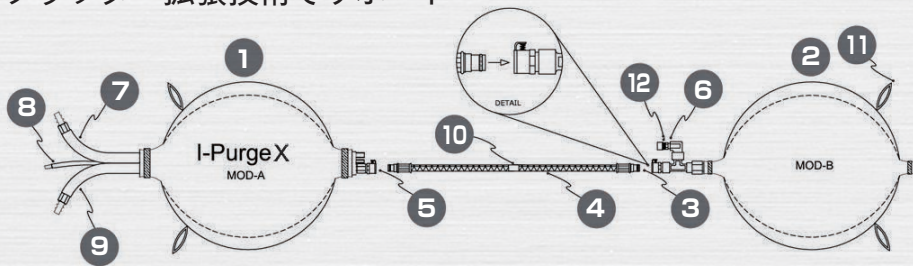


• 頑丈な引きループ

• 保護と保管に便利なキャリーバッグ

I-Purge® & I-Purge® X モジュラーシステム

ブラダー拡張技術でサポート



1. モジュールA
2. モジュールB
3. モジュールBへのクイックコネクト
4. ファイバーガラス製ブリッジハーネス
5. モジュールAへのクイックコネクト
6. リリーフバルブ
7. ダイレクトパージホース
8. 排気ホース（白）、酸素濃度計接続可
9. 膨張およびパージ（青）ホース
10. 蓄光テープ
11. 引きループ
12. ガスディフューザ

I-Purge® & I-Purge® X アイソレータ 膨張パイプストッパー兼シングルパージブラダー

- 多様な用途に対応
 - › 配管の整備、清掃、点検やシール
- 対象業界
 - › 石油および石油化学
 - › 水、ガス、排水
 - › 建設

※ハーネス末端は10φR1/4のタケノコが付属しています



工具を必要としない**簡単な使用方法** 拡張、延長などあらゆるニーズに対応可能

あらゆるニーズに対応可能

I-Purge®

■ モジュラーシステム (一式)

製品番号	ブラダー寸法 (mm)	ハーネス長さ (mm)
ABLD 2	51	279
ABLD 3	76	
ABLD 4	102	
ABLD 5	127	
ABLD 6	152	
ABLD 8	203	
ABLD 10	254	305
ABLD 12	305	
ABLD 14	356	
ABLD 16	406	
ABLD 18	457	
ABLD 20	508	406
ABLD 22	559	
ABLD 24	610	
ABLD 26	660	
ABLD 28	711	
ABLD 30	762	509
ABLD 32	813	
ABLD 34	864	
ABLD 36	914	
ABLD 38	965	
ABLD 40	1016	610
ABLD 42	1066	
ABLD 44	1117	
ABLD 46	1168	
ABLD 48	1219	

■ モジュールA/B (単体)

製品番号		ブラダー寸法 (mm)
モジュールA	モジュールB	
ABLD2-MOD-A	ABLD2-MOD-B	51
ABLD3-MOD-A	ABLD3-MOD-B	76
ABLD4-MOD-A	ABLD4-MOD-B	102
ABLD5-MOD-A	ABLD5-MOD-B	127
ABLD6-MOD-A	ABLD6-MOD-B	152
ABLD8-MOD-A	ABLD8-MOD-B	203
ABLD10-MOD-A	ABLD10-MOD-B	254
ABLD12-MOD-A	ABLD12-MOD-B	305
ABLD14-MOD-A	ABLD14-MOD-B	356
ABLD16-MOD-A	ABLD16-MOD-B	406
ABLD18-MOD-A	ABLD18-MOD-B	457
ABLD20-MOD-A	ABLD20-MOD-B	508
ABLD22-MOD-A	ABLD22-MOD-B	559
ABLD24-MOD-A	ABLD24-MOD-B	610
ABLD26-MOD-A	ABLD26-MOD-B	660
ABLD28-MOD-A	ABLD28-MOD-B	711
ABLD30-MOD-A	ABLD30-MOD-B	762
ABLD32-MOD-A	ABLD32-MOD-B	813
ABLD34-MOD-A	ABLD34-MOD-B	864
ABLD36-MOD-A	ABLD36-MOD-B	914
ABLD38-MOD-A	ABLD38-MOD-B	965
ABLD40-MOD-A	ABLD40-MOD-B	1016
ABLD42-MOD-A	ABLD42-MOD-B	1066
ABLD44-MOD-A	ABLD44-MOD-B	1117
ABLD46-MOD-A	ABLD46-MOD-B	1168
ABLD48-MOD-A	ABLD48-MOD-B	1219

■ アイソレータ

製品番号	ブラダー寸法 (mm)	ハーネス長さ (mm)
ISO2	51	3000
ISO3	76	
ISO4	102	
ISO5	127	
ISO6	152	
ISO8	203	
ISO10	254	
ISO12	305	
ISO14	356	
ISO16	406	
ISO18	457	
ISO20	508	
ISO22	559	
ISO24	610	
ISO26	660	
ISO28	711	
ISO30	762	
ISO32	813	
ISO34	864	
ISO36	914	
ISO38	965	
ISO40	1016	
ISO42	1066	
ISO44	1117	
ISO46	1168	
ISO48	1219	

I-Purge®X

■ モジュラーシステム (一式)

製品番号	ブラダー寸法 (mm)		ハーネス長さ (mm)
	最小値	最大値	
XABLD2-3	43	51	279
XABLD4-6	102	152	
XABLD8-12	203	305	
XABLD14-18	356	457	305
XABLD20-26	509	660	406
XABLD28-36	711	914	509
XABLD38-48	965	1219	610

■ I-Purge/I-PurgeX 標準ハーネス

製品番号	ハーネス長さ (mm)
ABLD-SLH-11	279
ABLD-SLH-16	406
ABLD-SLH-18	457
ABLD-SLH-20	508

■ I-Purge/I-PurgeX オプションハーネス

製品番号	ハーネス長さ (mm)
ABLD-ELH-12	305
ABLD-ELH-24	610
ABLD-ELH-36	914
ABLD-ELH-48	1219
ABLD-ELH-72	1829
ABLD-ELH-CUSTOM	任意サイズ

■ モジュールA/B (単体)

製品番号		ブラダー寸法 (mm)	
モジュールA	モジュールB	最小値	最大値
XABLD2-3MODA	XABLD2-3MODB	43	51
XABLD4-6MODA	XABLD4-6MODB	102	152
XABLD8-12MODA	XABLD8-12MODB	203	305
XABLD14-18MODA	XABLD14-18MODB	356	457
XABLD20-26MODA	XABLD20-26MODB	509	660
XABLD28-36MODA	XABLD28-36MODB	711	914
XABLD38-48MODA	XABLD38-48MODB	965	1219

■ アイソレータ

製品番号	ブラダー寸法 (mm)		ハーネス長さ (mm)
	最小値	最大値	
XISO2-3	43	51	3000
XISO4-6	102	152	
XISO8-12	203	305	
XISO14-18	356	457	
XISO20-26	509	660	
XISO28-36	711	914	
XISO38-48	965	1219	

EZ PURGE®

イージーパージ

水溶性パイプ内面バックシールドダム紙

全く新しいバックシールドの方法

イージーパージは、パイプの裏波溶接をする際にバックシールドガスを素早く・確実に保持する事が出来る革新的なバックシールド用ダム紙です。50mm～2000mmまでの各パイプ径にあわせてカップ状に予め成型されており、縁には水溶性の接着テープが付いています。イージーパージの最大の特徴は、溶接箇所の直ぐ近くに設置できる事、設置作業に時間がかからず溶接後は水で流せる事です。一般的なバックシールドの方法では、ルートギャップから遠い所（殆どの場合、パイプの両端）に治具を設置しなければならず、膨大な量のガスと時間が必要になります。しかし、イージーパージはルートギャップから15～30cmの所に設置できるので、バックシールドに必要なガスと時間を大幅に減らす事が可能です。段ボール等を代用してこれらの問題を解決する事もできますが、設置には時間がかかり、また回収を失敗してしまう危険性もあります。イージーパージは各パイプ径に予め成型されているので設置は数分で完了し、溶接完了後は水でフラッシングするだけで溶けていくのでこのような危険はなく、作業は簡単でとても安全です。

●パイプ径に合わせたカップ形状

50mm～2000mmまでの各パイプ径にあわせてカップ状に予め成型されており、縁には水溶性の接着テープが付いているので、今まで時間と手間のかかっていた貼付け作業を短縮できます。

●トータルコストダウン

イージーパージを使うことにより、貼付け作業・パージングにかかる時間の短縮、バックシールドガスの節約、と大幅なコストダウンを図る事が出来ます。

●高品質溶接

原子力・化学プラント・航空宇宙など、最高品質の溶接が求められる分野で高い信頼と実績を持っています。

●環境に優しい

環境汚染物質を含まないので水で流しても安心です。

●回収作業は不要

イージーパージは水に溶けていくので、十分にフラッシングしてください。

●サイズは全28種類

50mm～2000mm まで全28種類をラインナップしています。

使い方は簡単 1・2・3ステップ！



1 テープの剥離紙を剥がす



2 パイプ内にパージダム紙を挿入する



3 テープをパイプ内側に貼り付ける



■タイプとサイズ

製品番号	パイプ径	入数	製品番号	パイプ径	入数
EZP-2	51mm (2")	24	EZP-28	711mm (28")	24
EZP-3	76mm (3")	24	EZP-30	765mm (30")	24
EZP-4	102mm (4")	24	EZP-32	813mm (32")	24
EZP-5	127mm (5")	24	EZP-36	914mm (36")	24
EZP-6	152mm (6")	24	EZP-40	1016mm (40")	10
EZP-8	203mm (8")	24	EZP-42	1067mm (42")	10
EZP-10	254mm (10")	24	EZP-44	1118mm (44")	10
EZP-12	305mm (12")	24	EZP-48	1219mm (48")	10
EZP-14	356mm (14")	24	EZP-52	1321mm (52")	10
EZP-16	406mm (16")	24	EZP-56	1422mm (56")	10
EZP-18	457mm (18")	24	EZP-60	1530mm (60")	10
EZP-20	508mm (20")	24	EZP-64	1626mm (64")	10
EZP-22	559mm (22")	24	EZP-72	1829mm (72")	10
EZP-24	610mm (24")	24	EZP-84	2133mm (84")	10

詳しくは、「鋼管サイズ対応表」(P12)を参照して下さい。



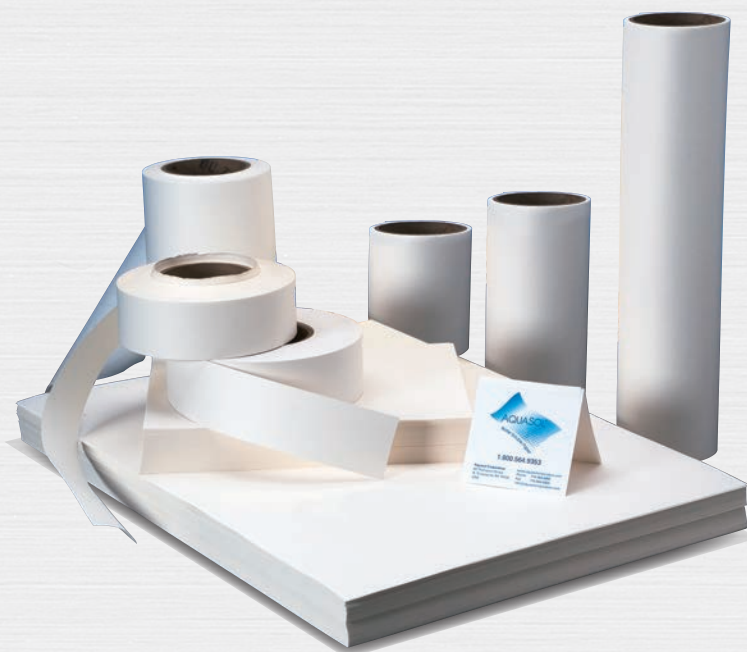
AQUASOL® Dam Paper

アクアソルダム紙

様々な形状に対応可能な水溶性バックシールドダム紙

バックシールドの新基準

アクアソルダム紙は、パイプのバックシールドをはじめ、様々な形状に対応する事ができる水溶性バックシールド用ダム紙です。シート状またはロール状のダム紙をパイプサイズに合わせて切り、専用テープでパイプ内に固定します。ダム紙・専用テープ共に水溶性ですので、従来の様にパイプの両端にジグを付けてバックシールドガスをパイプ全てに貯める必要はありません。イーザーバージダム紙（前頁）同様、溶接部から15cm～30cmに貼り、その区切られた部分だけバックシールドを貯めればバージング完了です。溶接完了後はEZ-PURGEと同様に水で十分にフラッシングしてください。



●シート／ロール状で様々な形状に対応

アクアソルダム紙の形状はシートまたはロールですので一枚で幅広いパイプ径に対応する事が出来ます。サイズの大きなパイプには専用テープで貼付け合わせ対応する事が可能です。また、パイプ以外のワーク形状にも使用する事が出来ます。

●トータルコストダウン

EZバージダム紙同様、貼付け作業・バージングにかかる時間の短縮、バックシールドガスの節約など大幅なコストダウンを図る事が出来ます。

●環境に優しい

環境汚染物質を含まないので水で流しても安心です。

●用途／サイズに合わせて3種類から選べる

100mm以下のパイプにはASW35シリーズ、100mm以上にはASW60シリーズが最適です。長時間バックシールドガスを貯める必要がある場合は、コーティングが施してあるASW40シリーズをご使用下さい。ダム紙の貼付けには専用の水溶性テープをご使用下さい。

●高品質溶接

原子力・化学プラント・航空宇宙など、最高品質の溶接が求められる分野で高い信頼と実績を持っています。

●回収作業は不要

アクアソルダム紙は水に溶けるので、水で十分にフラッシングしてください。

■タイプとサイズ

シリーズ	推奨用途	サイズ	入数	製品番号
ASW-35	100mm以下のパイプ	210mm×280mm	100枚	ASW-35/S-11
		210mm×350mm	100枚	ASW-35/S-14
		430mm×560mm	100枚	ASW-35/S-22
		390mm×50m	1ロール	ASW-35/R-15
		230mm×50m	1ロール	ASW-35/R-9
ASW-40C	長時間バージング用	520mm×50m	1ロール	ASW-40C/R-20
ASW-60	100mm以上のパイプ	390mm×560mm	50枚	ASW-60/S-22
		390mm×50m	1ロール	ASW-60/R-15
		780mm×50m	1ロール	ASW-60/R-31
水溶性テープ	ダム紙の貼付け作業用	25.4mm×92m	1ロール	ASWT-1
		50mm×92m	1ロール	ASWT-2

EZ ZONE[®] Tape

イージーゾーンテープ

バックシールドガス保持テープ

溶接欠陥を防ぐ画期的な溶接専用アルミテープ



イージーゾーンテープは、パイプ溶接用に開発された革新的なアルミ製パージガス保持テープです。「フリーゾーン」と呼ばれる接着剤の付いていないセンター部分と、両端の耐熱性接着部分に分かれており、溶接面には溶接欠陥の原因となる接着剤が一切触れなくなっています。このため、従来のアルミテープでは問題になっていた接着剤の溶融金属内への混入の心配はなく、コンタミフリーな高品質溶接が可能になります。

【イージーテープ】

イージーテープは全面に接着剤が付いた多目的アルミテープです。イージーゾーンテープ同様、耐熱性接着剤を使用していますので、パイプエンドに蓋をする時やガスホースを固定する時など、溶接現場のさまざまな所に使用する事ができます。

●ハロゲンフリーだから環境に優しい

接着剤には、環境汚染物質である塩素などのハロゲン元素を一切含みません。

●耐熱アクリル系接着剤

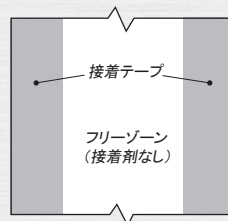
テープ部分には、219℃の耐熱性アクリル系接着剤を使用していますので、予熱時・溶接時に接着剤が母材に溶け付きにくくなっています。

●どんな凹凸にもしっかりフィット

厚さ70μ(0.07mm)のアルミテープはどんな凹凸面にもしっかりフィットし、パージガスを一切逃がしません。

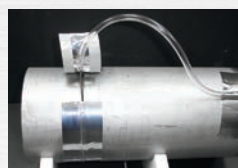
●高品質溶接

原子力・化学プラント・航空宇宙など、最高品質溶接が求められる分野で高い信頼と実績を持っています。



特 徴

EZゾーンテープは、接着剤の付いていないフリーゾーンで溶接面をクリーンに保ち、両端の耐熱性接着剤でパージガスをしっかり維持します。



使い方

フリーゾーン(接着剤なし)が開先部を覆う様に貼って下さい。開先部又はパイプ内側からバックシールドガスを貯めます。



結 果

溶接不良の原因となる接着剤は溶接面に一切触れないので、コンタミフリーな高品質溶接が可能です。

■タイプとサイズ

製品番号	名 称	幅	フリーゾーン幅(接着剤なし)	長さ	厚 さ
EZ-ZT2.5	イージーゾーンテープ	64mm	25mm	23m	0.07mm(70μ)
EZ-ZT4.0	イージーゾーンテープ	102mm	51mm		
EZ-T1.0	イージーテープ	25mm	—		
EZ-T2.0	イージーテープ	51mm	—		

耐 熱 性	使用可能最低温度
接着剤：219℃ アルミテープ：313℃	-12.5℃

ガラステープ裏当て材

パージング作業を省く新たな方法

ファイバックは耐熱性アルミテープにファイバーガラスの帯が付いたガラステープ裏当て材です。ファイバックを使えば、今まで手間の掛かっていたシールドガスによるパージングや大がかりな金属製裏当て治具の使用を省くことができます。



ファイバーガラス製テープが
ルートギャップを裏側からカバー

両側の接着剤でファイバーガラス
をしっかり固定



ファイバックは圧力容器、大口径配管、造船など様々な分野で使用する事ができます。

■タイプとサイズ

製品番号	使用可能電流 (A)	アルミテープ幅	ファイバーガラス幅	長さ
AFBT-2.5-200	200A	64mm	28.5mm	25m
AFBT-4.0-200	200A	102mm	38mm	25m
AFBT-2.5	600A	64mm	28.5mm	12.5m
AFBT-4.0	600A	102mm	38mm	12.5m

耐 熱 性	摂 氏	華 氏
接着剤	260℃	500°F
アルミテープ	593℃	1100°F
ファイバーガラス	550℃	1022°F

●豊富なバリエーション **NEW**

従来の重作業用 (600Amp) に加え、新たに軽作業用 (200Amp) がラインナップに追加されました。

●どんな凹凸にもしっかりフィット

厚さ 70 μ (0.07mm) のアルミテープはどんな凹凸面にもしっかりフィットし、パージガスを逃しません。

●耐熱性

ファイバーガラスは 550℃、アルミテープは 593℃ まで耐える事ができます。

●ハロゲンフリー

接着剤には、環境汚染物質である塩素などのハロゲン元素を一切含まない耐熱性アクリル系接着剤を使用しています。

●トータルコストダウン

パージングに掛かっていた手間や大がかりな金属製裏当て治具の使用を省く事でトータルのコストダウンを図る事ができます。

●高品質溶接

原子力・化学プラント・航空宇宙など、最高品質溶接が求められる分野で高い信頼と実績を持っています。



軟 鋼



ステンレス

ファイバックは手棒溶接、MIG/MAG溶接、TIG溶接などあらゆる溶接方法に使用できます。また溶接材質も軟鋼、ステンレスはもちろん、アルミにも威力を発揮します。ファイバックを使う事で裏波溶接に必要な工程を短縮できます。

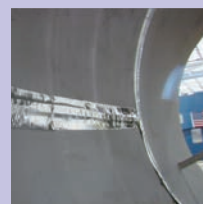
ステップ1・2・3



1 ファイバック両側の剥離紙を剥がし、ファイバーガラスをルートギャップの裏側に合わせファイバックを貼ってください。



2 ファイバックの位置が決まったら、接着剤のついたテープの両側をしっかりと母材に付けます。ファイバーガラスと母材に少しの隙間を作る事で裏面にシールドガスの雰囲気ができ、更に良い結果を得られます。



3 溶接が終わり、母材の温度が下がったらファイバックを剥がしてください。

Solu Gap[®]

ソルギャップ

ソケット溶接用水溶性スペーサーリング



ソケット継手にセットするだけ

ソルギャップはソケット溶接においてギャップの確保を素早く、正確に行う事ができるソケット溶接用水溶性スペーサーリングです。ソケット継手を使用し鋼管を繋ぐ場合、鋼管の差し込み寸法がとても重要です。鋼管と継手の間に適切なギャップを確保せず溶接を行うと、溶接熱による伸び量の差により溶接部に過大な応力がかかり、溶接部に亀裂が入る恐れがあります。ソルギャップは、ソケット継手に挿入するだけで1.6mmのギャップを正確に確保する事ができます。従来の様に時間のかかるケガキ作業で差し込み寸法を取る必要はもうありません。溶接中の応力はソルギャップの適度な収縮性によりしっかり吸収します。また溶接終了後は水を流すだけで簡単に溶けてなくなるので金属製スペーサーの様な腐食の心配もありません。

- どんな金属にも使える
- 環境に優しい
- 腐食しない
- 水に溶ける
- 適度な硬さと収縮性を持つ
- 独自の形状により取付け向きを選ばない

■比較表(ソルギャップ／金属製スペーサー)

比較事項	ソルギャップ	金属製スペーサーリング
種類・グレード	どんな溶接材質にも1種類で共用できる	溶接する材質により使用できるグレードが決まっている
取付け作業	3点突起によりどんな向きでもしっかり固定される	横向き、縦向きでは落ちてしまう
溶 接 後	100%生分解する水溶性スペーサーなので完全に融解する	継手の中に残り、時間と共に腐食してしまう

■対応表

製品番号	厚さ(mm)	ソケット継手サイズ		
		A(JIS)	B(ANSI)	内径
SGP-0.5	1.6mm	15	1/2	22.2mm
SGP-0.75	1.6mm	20	3/4	27.7mm
SGP-1.0	1.6mm	25	1	34.5mm
SGP-1.25	1.6mm	32	1 1/4	43.2mm
SGP-1.50	1.6mm	40	1 1/2	49.1mm
SGP-2.0	1.6mm	50	2	61.1mm
SGP-2.50	1.6mm	65	2 1/2	77.1mm
SGP-0.5/2	3.2mm	15	1/2	22.2mm
SGP-0.75/2	3.2mm	20	3/4	27.7mm
SGP-1.0/2	3.2mm	25	1	34.5mm
SGP-1.25/2	3.2mm	32	1 1/4	43.2mm
SGP-1.50/2	3.2mm	40	1 1/2	49.1mm
SGP-2.0/2	3.2mm	50	2	61.1mm
SGP-2.50/2	3.2mm	65	2 1/2	77.1mm

ステップ1・2・3



- ソケット溶接において鋼管とソケット継手の内底のギャップ寸法を常に1.6mmに確保する事ができる。(ANSI 31.1 Section III ASME US Navy & Military Codes適合)
- アクアソル独自の3点突起形状によりソルギャップは横向き、縦向きでもしっかり固定される。
- 溶接中の応力は適度な収縮性によりしっかり吸収します。
- 中空形状により内側を確認できる。
- 終了後は水を流すだけで簡単に溶けてなくなる。

水溶性ルートギャップスティック

完璧かつ均一なルートギャップ(間隔)を瞬時に実現!!



- EPA認定Aquasol水溶性複合板
- あらゆる金属に対応
- 均一な板厚
- 優れた耐久性
- いかなる角度にも対応する形状
- パイプとフランジの間に入れて完璧な隙間を確保

**隙間に差し込む簡単な作業で、
正確かつ確実なルートギャップを保証!**

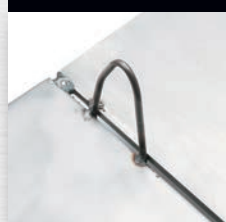
ソルシムの特性

- 高い非圧縮性
- 100%生分解性なので環境への負担を最小限に抑えます。
- 有害残留物の発生もありません。

ソルシムのセッティングと除去方法

- 母材の間にSoluShimスティックを挿入し、所定の間隔を確保します。
(必要であれば、Aquasol水溶性テープで固定してください。)
- 仮付溶接を行います。
- スポイトで少量ソルシムに水を含ませ、柔らかくなったら除去してください。
- AWSステンレス鋼材構造規格D1.6/D1.6Mに定められた突合せ溶接の最少ルートギャップ1/8" (3.2mm) にも対応

溶接棒を使った従来の作業



SoluShim 位置合わせスティックを使った簡単なソリューション



板材と板材の場合



パイプとフランジの
場合



パイプとパイプの
場合

■タイプとサイズ

製品番号	厚さ(mm)	長さ(mm)	幅(mm)	梱包
SS-2-38-132	0.8	50.5	9	100枚入り
SS-2-38-16	1.6	50.5	9	100枚入り
SS-2-38-332	2.4	50.5	9	100枚入り
SS-2-38-18	3.2	50.5	9	100枚入り
SS-4-38-132	0.8	101	9	50枚入り
SS-4-38-16	1.6	101	9	50枚入り
SS-4-38-332	2.4	101	9	50枚入り
SS-4-38-18	3.2	101	9	50枚入り

Aquasol EZ PURGE® / I-Purge® / I-Purge® X 鋼管サイズ対応表

鋼管サイズ			Aquasol				
呼び径		外径 (mm)	EZ Purge イーザーパージ	I-Purge アイパージ	I-Purge X アイパージ X		
A	B						
40	1 1/2	48.6	EZP-2	—	—		
50	2	60.5		EZP-3	ABLD-2	XABLD2-3	
65	2 1/2	76.3			ABLD-3		
80	3	89.1	EZP-4		ABLD-4		XABLD4-6
90	3 1/2	101.6		EZP-5	ABLD-5	XABLD8-12	
100	4	114.3			ABLD-6		
125	5	139.8	ABLD-8				
150	6	165.2	EZP-8	ABLD-10	XABLD14-18		
200	8	216.3	EZP-10	ABLD-12			
250	10	267.4	EZP-12	ABLD-14			
300	12	318.5	EZP-14	ABLD-16	XABLD20-26		
350	14	355.6	EZP-16	ABLD-18			
400	16	406.4	EZP-18	ABLD-20			
450	18	457.2	EZP-20	ABLD-22	XABLD28-36		
500	20	508	EZP-22	ABLD-24			
550	22	558.8	EZP-24	ABLD-26			
600	24	609.6	—	ABLD-28	XABLD38-48		
650	26	660.4	EZP-28	ABLD-30			
700	28	711.2	EZP-30	ABLD-32			
750	30	762	EZP-32	ABLD-34	—		
800	32	812.8	—	ABLD-36			
850	34	863.6	EZP-36	ABLD-38			
900	36	914.4	—	ABLD-40	—		
950	38	965.2	EZP-40	ABLD-42			
1000	40	1016	EZP-42	ABLD-44			
1050	42	1066.8	EZP-44	ABLD-46	—		
1100	44	1117.6	—	ABLD-48			
1150	46	1168.4	EZP-48	—			
1200	48	1219.2	—	—	—		
1250	50	1270	EZP-52	—	—		
1300	52	1320.8	—	—	—		
1350	54	1371.6	EZP-56	—	—		
1400	56	1422.4	—	—	—		
1450	58	1473.2	EZP-60	—	—		
1500	60	1524.6	—	—	—		
1550	62	1574.8	EZP-64	—	—		
1600	64	1625.6	—	—	—		
1650	66	1676.4	—	—	—		
1700	68	1727.2	—	—	—		
1750	70	1778	EZP-72	—	—		
1800	72	1828.8	—	—	—		
1850	74	1879.6	—	—	—		
1900	76	1930.4	—	—	—		
1950	78	1981.2	—	—	—		
2000	80	2023	—	—	—		
2100	84	2133	EZP-84	—	—		

製造



Aquasol Corporation
80 Thompson Street
North Tonawanda, NY 14120 USA



代理店



ラメール株式会社
〒143-0006
東京都大田区平和島6-1-1 東京流通センター センタービル814
TEL 03-5753-4822 FAX 03-5753-4833
Email sales@lamerco.com
URL https://www.lamerco.com
Instagram lamer.welding

2023年3月 改定