

**マイルドホスリール** 手動巻き取り **ガス溶断専用**

**特長**

**作業のスピードUP**

- ①軽量で持ち運びが便利
  - 出張工事に便利
  - 高所作業に便利
  - 溶接作業場所の移動に便利

②作業効率の向上

- ホースの延長、巻き取りが簡単
- ホースのよじれ修正が自動的に行える。

③作業準備や作業後の保管が簡単

- スペースを取らずに保管が便利
- 柔軟性があり、折れにくいのでホースの寿命が長い。

出張用には千代田のマイルド ホースリールを!

**主な仕様**

適用ガス	酸素、アセチレン、LPG、水素+エチレン混合ガス等
使用圧力	1MPa未満
破壊圧力	3MPa(ジョイントが破壊する最小圧力で)
使用温度	-10~+40℃
接続形状	入口：酸素 5/16(φ8)、ガス 3/8(φ9) ホース口付 出口：相手側ワンタッチ継手付

ご注文の際は下記の型式をご指示下さい。

型 式	ホース長さ	出口接続形状	総質量
R-20EQ	20m	Qジョイント付	12kg
R-30EQ	30m	Qジョイント付	15kg
R-20EC	20m	チヨコック(ロック付)付	12kg
R-30EC	30m	チヨコック(ロック付)付	15kg
R-20ES	20m	チヨコック(ロック無)付	12kg
R-30ES	30m	チヨコック(ロック無)付	15kg



**マイルドオートリール** 自動巻き取り **ガス溶断専用**

**特長**

**作業環境の大幅改善**

- ①工場内の作業環境の改善
  - 工場内の安全確保と整理・整頓美化に大いに役立つ。

②作業効率の向上

- ホースの位置決めや巻き取りが自由自在
- 柔軟性があり、折れにくく、地面に触れにくいのでホースの寿命が長い。
- ホースのよじれ修正が自動的に行える。

工場には千代田のマイルド オートリールを!

**主な仕様**

取付場所	天井、壁面、床面、(取付方向自由)
適用ガス	酸素、アセチレン、LPG、水素+エチレン混合ガス等
使用圧力	1MPa未満 常用圧力 0.7MPa以下
破壊圧力	3MPa(ジョイントが破壊する最小圧力で)
使用温度	-10~+40℃
接続形状	入口：酸素 5/16(φ8)、ガス 3/8(φ9) ホース口付 出口：相手側ワンタッチ継手付

ご注文の際は下記の型式をご指示下さい。

型 式	ホース長さ	出口接続形状	総質量
AR-10Q	10m	Qジョイント付	14kg
AR-20Q	20m	Qジョイント付	17kg
AR-10C	10m	チヨコック(ロック付)付	14kg
AR-20C	20m	チヨコック(ロック付)付	17kg
AR-10S	10m	チヨコック(ロック無)付	14kg
AR-20S	20m	チヨコック(ロック無)付	17kg



**マイルドアーワリール** 自動巻き取り **電気溶接専用**

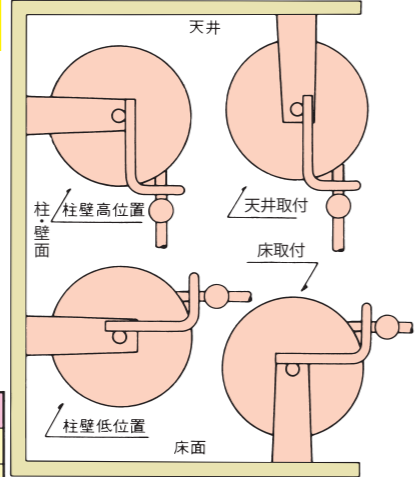
**特長**

- 工場内の安全確保と整理・整頓美化に大いに役立つ。
- ケーブルの位置決めや巻き取りが自由自在
- 地面に触れにくいのでケーブルの寿命が長い。

**主な仕様**

型 式	断面積	許容電流	ケーブル全長	質量
SDR-2215 (300Aホルダー付)	22mm <sup>2</sup>	150A	15m	13kg
SDR-2220 (300Aホルダー付)	22mm <sup>2</sup>	150A	20m	15kg
SDR-3815 (300Aホルダー付)	38mm <sup>2</sup>	250A	15m	16kg
SDR-3820 (300Aホルダー付)	38mm <sup>2</sup>	250A	20m	19kg
アーワリール本体 (ドラムのみ)				8kg

**取付位置図**



ご注文の際は左記の型式をご指示下さい。

**地域未来牽引企業**

[METI/経済産業省]

**営業品目**

- 圧力調整器・溶断ガス用・標準ガス用・半導体ガス用・各種高圧ガス用バルブ
- ガス集合装置 ●安全器 ●ガス溶接・切断器 ●ガス自動切断機
- 各種ガス酸化器 ●真空断熱配管 ●ガス供給設備プラント

**設計・施工・製作・販売**

経済産業大臣認定品製造許可工場  
国土交通大臣許可管工事業・機械器具設置工事業  
医療機器製造業許可(許可番号28BZ000205)  
第二种医療機器製造販売業許可(許可番号28B2X00021)  
日本溶接協会ガス溶断器認定工場  
国際品質規格ISO9001取得(登録番号00QR-285)

**CH** 株式会社 千代田精機 URL: <https://www.chiyoda-seiki.co.jp> 創業1946年

本社工場 神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号  
TEL.(078)681-8844番(代表)  
FAX.(078)681-8849番  
info@chiyoda-seiki.co.jp

神戸第一工場 神戸市長田区東尻池町9丁目1番35号  
TEL.(078)681-6321番(代表)  
FAX.(078)681-9835番  
seizo@chiyoda-seiki.co.jp

神戸第二工場 神戸市兵庫区高松町2丁目5番  
TEL.(078)671-0518番(代表)  
FAX.(078)671-0540番  
seizo-2@chiyoda-seiki.co.jp

神戸第三工場 神戸市兵庫区浜中町2丁目18番12号  
TEL.(078)682-7730番  
FAX.(078)682-7780番  
tec@chiyoda-seiki.co.jp

神戸・木津工場 神戸市西区見津が丘1丁目7番1号  
TEL.(078)915-8408番  
FAX.(078)915-8409番  
kobe-kizu@chiyoda-seiki.co.jp

播磨工場 兵庫県加古郡稲美町六分一丁目1362番65号  
TEL.(079)495-3370番(代表)  
FAX.(079)495-3371番  
harima-f@chiyoda-seiki.co.jp

舞子工場 神戸市垂水区西舞子4丁目10番13号  
TEL.(078)781-1756番  
FAX.(078)781-1834番

姫路・市川工場 兵庫県神崎郡市川町神崎879番14号

東京支店 東京都大田区田園調布1丁目25番11号  
TEL.(03)5755-5780番  
FAX.(03)5755-5781番  
tokyo@chiyoda-seiki.co.jp

大阪支店 大阪府東成区玉津1丁目10番5号  
TEL.(06)6971-0500番(代表)  
FAX.(06)6971-0501番  
osaka@chiyoda-seiki.co.jp

西神戸支店 兵庫県加古郡稲美町六分一丁目1362番65号  
TEL.(079)497-8188番(代表)  
FAX.(079)495-3371番  
nishikobe@chiyoda-seiki.co.jp

仙台営業所 宮城県仙台市若林区六丁の目町18番15号205  
TEL.(022)390-6116番(代表)  
FAX.(022)390-6133番  
sendai@chiyoda-seiki.co.jp

北関東営業所 埼玉県さいたま市北区東大成町2丁目713番1号101  
TEL.(048)661-6981番(代表)  
FAX.(048)663-6951番  
kitakanto@chiyoda-seiki.co.jp

名古屋営業所 名古屋市瑞穂区洲山町3丁目42番2号  
TEL.(052)715-9787番(代表)  
FAX.(052)715-9789番  
nagoya@chiyoda-seiki.co.jp

北陸営業所 富山市豊田本町3丁目18番33号  
TEL.(076)437-4800番(代表)  
FAX.(076)437-4808番  
hokuriku@chiyoda-seiki.co.jp

神戸営業所 神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号  
TEL.(078)681-7808番(代表)  
FAX.(078)681-8849番  
kobe@chiyoda-seiki.co.jp

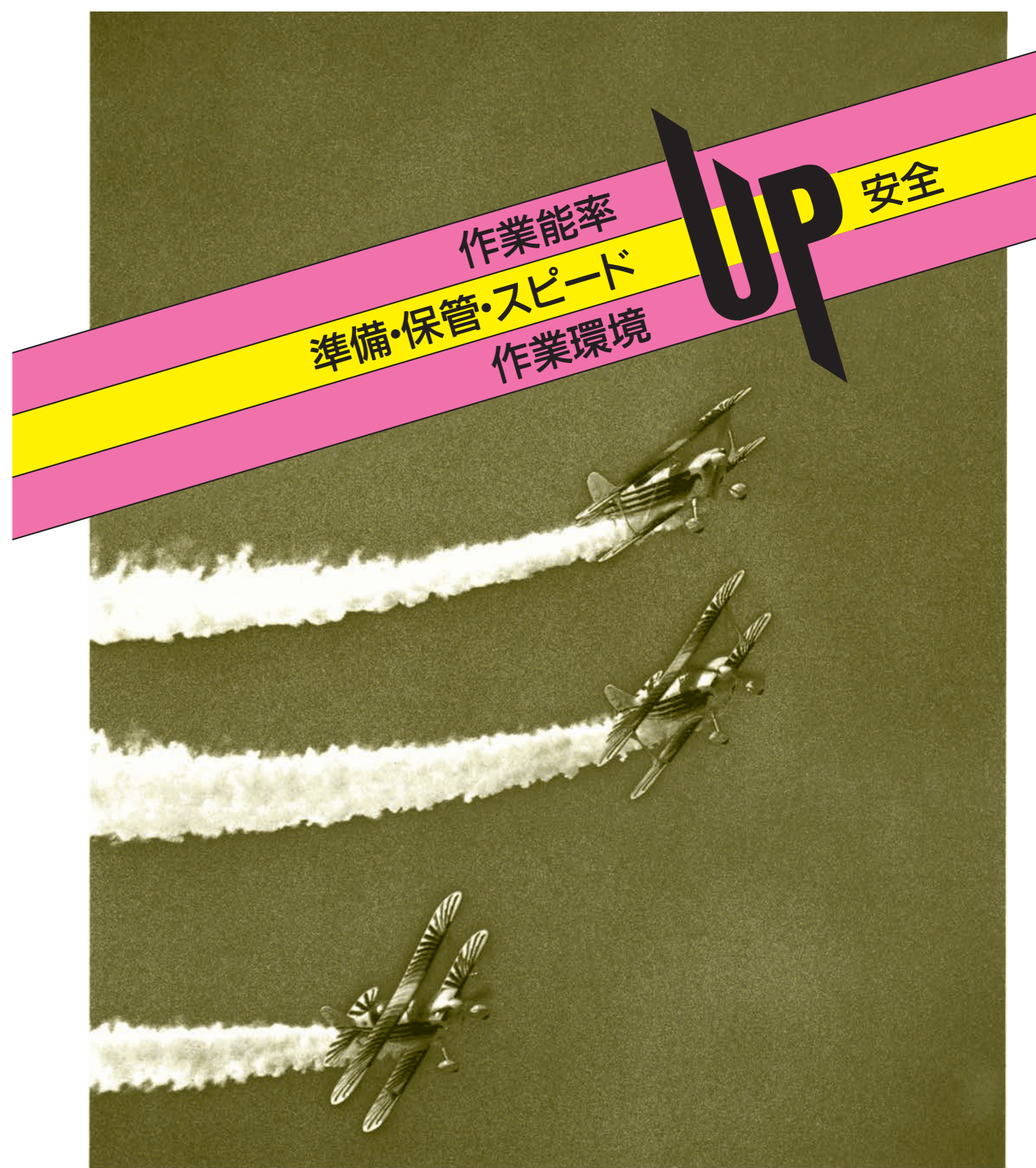
広島営業所 広島市西区南観音6丁目9番8号  
TEL.(082)232-8107番(代表)  
FAX.(082)292-1074番  
hiroshima@chiyoda-seiki.co.jp

北九州営業所 北九州市八幡西区藤の葉2丁目14番14号  
TEL.(093)632-6650番(代表)  
FAX.(093)632-6660番  
kitakyushu@chiyoda-seiki.co.jp

熊本営業所 熊本県菊池郡菊陽町久保田2886番13号  
TEL.(096)340-2001番(代表)  
FAX.(096)340-2003番  
kumamoto@chiyoda-seiki.co.jp

●改良のため予告なしに意匠、仕様の一部を変更することがあります。

**ワンタッチ継手** ホースリール **マイルドシリーズ** **ガス溶断専用**



**UP** 安全

作業能率  
準備・保管・スピード  
作業環境

# マイルドホース

軽量溶断用  
軽量手元用

# ガス溶断専用

## 特長

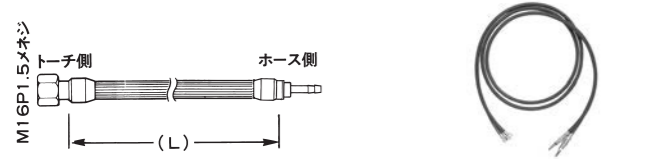
- 軽量ホースで作業はらくらく
- 柔軟性が良く、折れにくいので作業はらくらく
- 器具の交換やホースの延長作業が簡単で作業はらくらく

## 主な仕様

使用ガス (ホースの色)	青色：酸素 赤色：アセチレン、水素+エチレン混合ガス オレンジ色：LPG等
使用圧力	1MPa未満
破壊圧力	3MPa(ジョイントが破壊する最小圧力値)
使用温度	-10~+40℃
接続形状	Qジョイントまたはチョコック付

※各ガス専用のホースを必ずご使用下さい。

## 軽量手元ホース



マイルドホース(手元用)			
型	式-L(ホース長)	プラグ型番	質量
Q	TQ-2M	P-HO 4	0.6kg
	TQ-5M	P-HG 4	1.4kg
C	TC-2M	CP-HO 4	0.6kg
	TC-5M	CP-HG 4	1.4kg

# ミニセーブ

逆火防止器  
トーチ側取付用

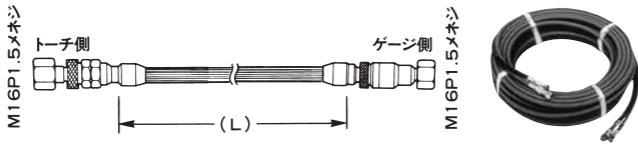
# ガス溶断専用

## 逆流防止+逆火防止+ワンタッチ機能

## ミニセーブシリーズ

品名	流体	型式
ミニセーブ(Q型プラグ)	酸素	QA-TO
	ガス	QA-TG
	水素+エチレン混合ガス	QM-TG
ミニセーブ(C型プラグ)	酸素	CA-TO
	ガス	CA-TG
	水素+エチレン混合ガス	CM-TG
ミニセーブ(S型ジョイント)	酸素	SA-TO
	ガス	SA-TG
	水素+エチレン混合ガス	SM-TG
ミニセーブ・ロング(L)	酸素	QAL-TO CAL-TO SAL-TO
	ガス	QAL-TG CAL-TG SAL-TG
	水素+エチレン混合ガス	QML-TG CML-TG SML-TG

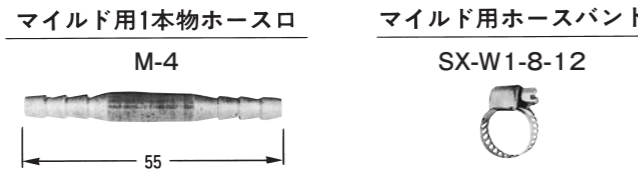
## 軽量溶断ホース スプリング付もあります



マイルドホース(溶断用)			
型	式-L(ホース長)	相手側プラグ・ソケット付	質量
Q	Q-5M	P-TO S-RO P-TG S-RG	2.2kg
	Q-10M		3.0kg
	Q-20M	5.6kg	
	Q-30M	8.2kg	
	Q-50M	13.4kg	
C	C-5M	CP-TO CS-RO CP-TG CS-RG	2.2kg
	C-10M		3.0kg
	C-20M	5.6kg	
	C-30M	8.2kg	
	C-50M	13.4kg	
S	S-5M	CP-TO SS-RO CP-TG SS-RG	2.2kg
	S-10M		3.0kg
	S-20M	5.6kg	
	S-30M	8.2kg	
	S-50M	13.4kg	

※QS/CS/SSSは片側スプリング付 QSS/CSS/SSSは片側スプリング付  
(※相手側P-Sなしタイプもございます。)

## アッセンブリー



## 主な仕様

仕様	タイプ			
	Q型	C型	S型	
適用ガス	酸素	酸素	ガス アセチレン、LPガス、水素+エチレン混合ガス等	
使用圧力	酸素 1MPa以下	ガス 0.1MPa以下		
流量	酸素	10 m/h (標準状態) (入口圧力0.5MPa、圧損0.15MPaの時) ロング型 13 m/h (標準状態)		
	ガス	1.0 m/h (標準状態) (入口圧力0.05MPa、圧損0.02MPaの時) ロング型 1.6 m/h (標準状態)		
取付位置	溶断器側			
入口接続	酸素	プラグ	プラグ	M16×1.5(右)メネジ
	ガス	プラグ	プラグ	M16×1.5(左)メネジ
出口接続	酸素	M16×1.5(右)メネジ		
	ガス	M16×1.5(左)メネジ		
全長mm	酸素	57(67)	52(62)	40(49)
	ガス	58(69)	54(64)	
質量g	酸素	41(69)	37(64)	30(40)
	ガス	44(69)	39(64)	

( )内はロングタイプ

# Qジョイント

ワンタッチ継手

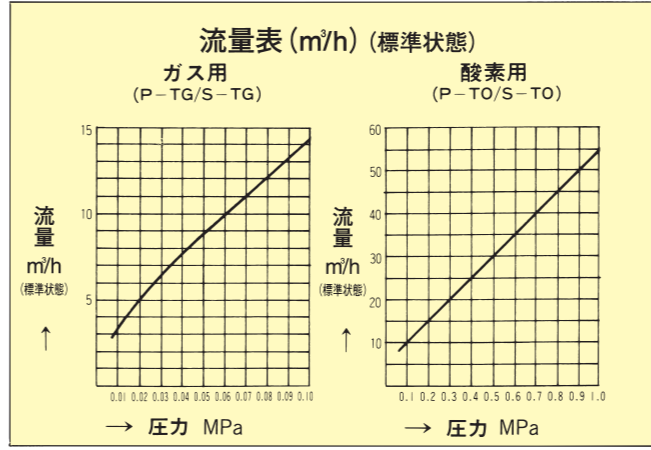
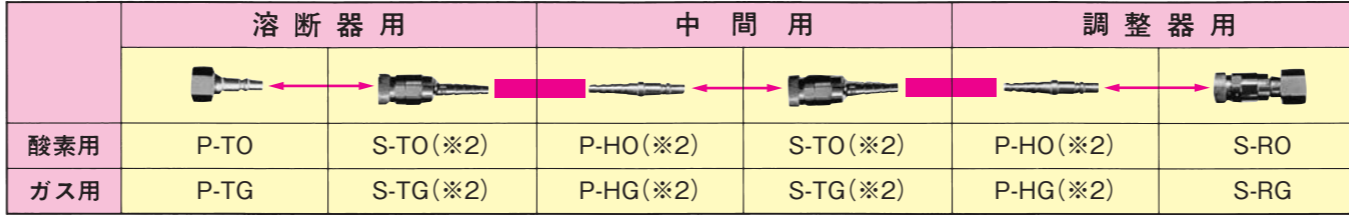
# ガス溶断専用

## 主な仕様

ボールロック方式

材質	本体・ソケット：真鍮、プラグ：銅 パッキン：ニトリルゴム、スプリング：ステンレス
適用ガス	酸素、アセチレン、LPG、水素+エチレン混合ガス等
使用圧力	(※1)1MPa未満
破壊圧力	3MPa(本体全体が破壊する圧力です)
使用温度	-10~+40℃
接続形状	ホース：5/16(φ8)、3/8(φ9)、マイルドφ5用 ネジ：酸素用=M16×1.5(右) ：ガス用=M16×1.5(左)

※Q：ミニ・カブラ(N社製)と互換性があります。



(※1)使用圧力  
ワンタッチ継手を連続使用する際に常時かかる圧力の値を示します。  
繰り返し最高使用圧力を越えて使用すると、漏れや破損の原因となります。

(※2)マイルドホース専用型番には、「4」がつきます。(S-TO 4)等

## Qジョイントシリーズ

	品名	形状	流体	型式	用途
P (プラグ)	ホースプラグ		酸素	P-HO	5/16(φ8) 酸素・ホース用
			ガス	P-HG	3/8(φ9) ガス・ホース用
	トーチプラグ		酸素	P-TO	M16×1.5(右) 酸素・トーチ用
			ガス	P-TG	M16×1.5(左) ガス・トーチ用
S (ソケット)	ホースソケット		酸素	S-TO	5/16(φ8) 酸素・ホース用
			ガス	S-TG	3/8(φ9) ガス・ホース用
	ゲージソケット		酸素	S-RO	M16×1.5(右) 酸素・ゲージ用
			ガス	S-RG	M16×1.5(左) ガス・ゲージ用
P+S (セット)	中間ホースセット		酸素	P-HO + S-TO	5/16(φ8) ホース中間用
			ガス	P-HG + S-TG	3/8(φ9) ホース中間用
	ゲージセット		酸素	P-HO + S-RO	5/16(φ8) ホース用+ゲージ用
			ガス	P-HG + S-RG	3/8(φ9) ホース用+ゲージ用
トーチセット		酸素	P-TO + S-TO	5/16(φ8) ホース用+トーチ用	
		ガス	P-TG + S-TG	3/8(φ9) ホース用+トーチ用	
マイルドホースφ5用	マイルドホースプラグ		酸素	P-HO 4	酸素・マイルドホースφ5用
	マイルドホースソケット		ガス	P-HG 4	ガス・マイルドホースφ5用
			酸素	S-TO 4	酸素・マイルドホースφ5用
	マイルドホースソケット(ロックなし)		ガス	S-TG 4	ガス・マイルドホースφ5用
			酸素・ガス共用	M-5-12	マイルドホースφ5用

# チョコック

ワンタッチ継手

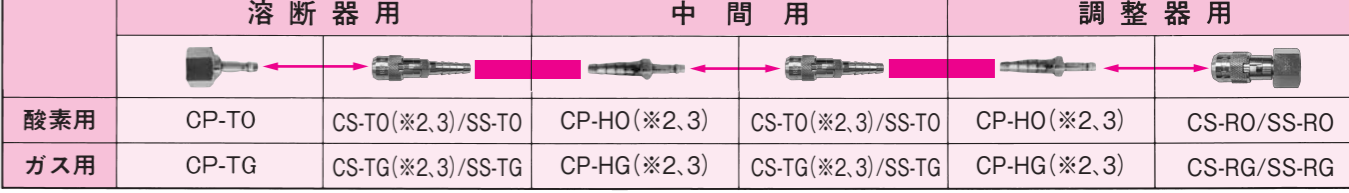
# ガス溶断専用

## 主な仕様

スリーブロック方式

材質	本体・ソケット：真鍮、プラグ：銅 パッキン：ニトリルゴム、スプリング：ステンレス
適用ガス	酸素、アセチレン、LPG、水素+エチレン混合ガス等
使用圧力	(※1)1MPa未満 常用圧力 0.7MPa以下
破壊圧力	3MPa(本体全体が破壊する圧力です)
使用温度	-10~+40℃
接続形状	ホース：1/4(φ6)、5/16(φ8)、3/8(φ9)、マイルドφ5用 ネジ：酸素用=M16×1.5(右) ：ガス用=M16×1.5(左)

※C・S：アポロック(K社製)と互換性があります。



(※1)使用圧力  
ワンタッチ継手を連続使用する際に常時かかる圧力の値を示します。  
繰り返し最高使用圧力を越えて使用すると、漏れや破損の原因となります。

(※2)マイルドホース専用型番には、「4」がつきます。(S-TO 4)等

(※3)φ6ホース用には、型番後尾に1/4がつきます。例:CS-TO 1/4 など

## チョコックシリーズ

	品名	形状	流体	型式	用途
CP (プラグ)	ホースプラグ		酸素	CP-HO(※)	5/16(φ8) ホース用(※3)
			ガス	CP-HG(※)	3/8(φ9) ホース用 1/4(φ6)
	トーチプラグ		酸素	CP-TO	M16×1.5(右) トーチ用
			ガス	CP-TG	M16×1.5(左) トーチ用
CS (ソケット)	ホースソケット		酸素	CS-TO(※)	5/16(φ8) ホース用(※3)
			ガス	CS-TG(※)	3/8(φ9) ホース用 1/4(φ6)
	ゲージソケット		酸素	CS-RO	M16×1.5(右) 酸素・ゲージ用
			ガス	CS-RG	M16×1.5(左) ガス・ゲージ用
SS (ソケット)(ロック無)	ホースソケット		酸素	SS-TO(※)	5/16(φ8) 酸素・ホース用
			ガス	SS-TG(※)	3/8(φ9) ガス・ホース用
	ゲージソケット		酸素	SS-RO	M16×1.5(右) 酸素・ゲージ用
			ガス	SS-RG	M16×1.5(左) ガス・ゲージ用
CP+CS (セット)	中間ホースセット		酸素	CP-HO + CS-TO	5/16(φ8) ホース中間用
			ガス	CP-HG + CS-TG	3/8(φ9) ホース中間用
	ゲージセット		酸素	CP-HO + CS-RO	5/16(φ8) ホース用+ゲージ用
			ガス	CP-HG + CS-RG	3/8(φ9) ホース用+ゲージ用
トーチセット		酸素	CP-TO + CS-TO	5/16(φ8) ホース用+トーチ用	
		ガス	CP-TG + CS-TG	3/8(φ9) ホース用+トーチ用	
CP+SS (セット)(ロック無)	中間ホースセット		酸素	CP-HO + SS-TO	5/16(φ8) ホース中間用
			ガス	CP-HG + SS-TG	3/8(φ9) ホース中間用
	ゲージセット		酸素	CP-HO + SS-RO	5/16(φ8) ホース用+ゲージ用
			ガス	CP-HG + SS-RG	3/8(φ9) ホース用+ゲージ用
トーチセット		酸素	CP-TO + SS-TO	5/16(φ8) ホース用+トーチ用	
		ガス	CP-TG + SS-TG	3/8(φ9) ホース用+トーチ用	
マイルドホースφ5用	マイルドホースプラグ		酸素	CP-HO 4	酸素・マイルドホースφ5用
	マイルドホースソケット		ガス	CP-HG 4	ガス・マイルドホースφ5用
			酸素	CS-TO 4	酸素・マイルドホースφ5用
	マイルドホースソケット(ロックなし)		ガス	CS-TG 4	ガス・マイルドホースφ5用
			酸素	SS-TO 4	酸素・マイルドホースφ5用
マイルドホースクランプ		酸素・ガス共用	SS-TG 4	ガス・マイルドホースφ5用	
マイルドホースクランプ		酸素・ガス共用	M-5-12	マイルドホースφ5用	