

都市ガス用業務用ワンタッチガスホース

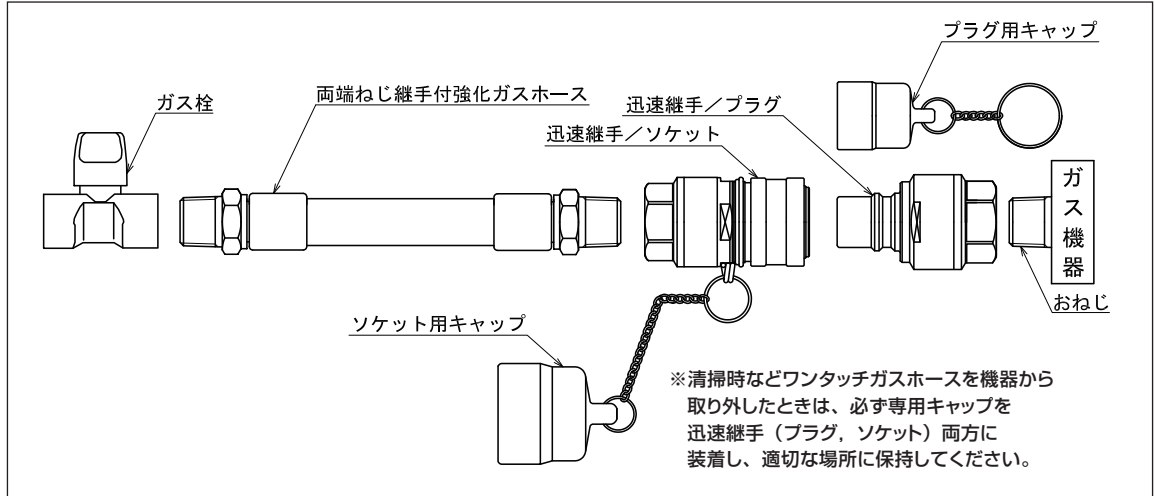
十川ゴムの都市ガス用業務用ワンタッチガスホースは、両バルブ構造の迅速継手と両端ねじ継手付都市ガス用強化ガスホースをセットにしており、移動式燃焼機器配管のワンタッチ脱着が可能で、厨房内の機器移動やレイアウト変更にとっても便利です。

両バルブ構造

<特 長>

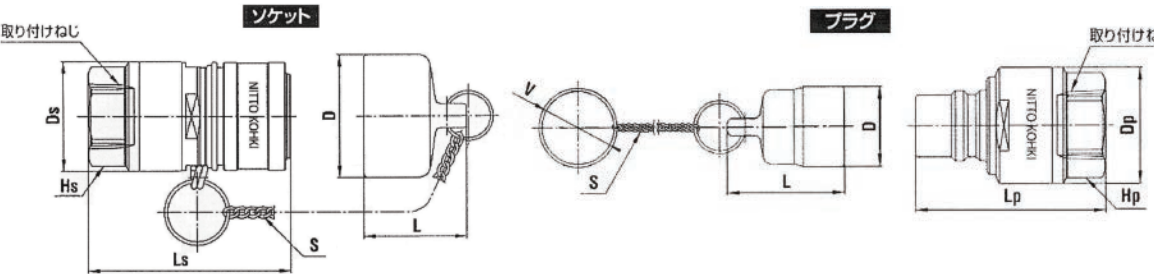
- 都市ガス用強化ガスホースはJIS認証品(JIS K6351)、又迅速継手は(一財)日本ガス機器検査協会(JIA)、(一財)日本エルピーガス機器検査協会(LIA)自主検査合格品に両方合格しており、安心してご使用いただけます。
- 両バルブ構造なので、流体をどちらからでも流せます。
- 清掃やレイアウト変更も容易です。
- ホースのみ、迅速継手のみの販売もございます。
- 片端フリータイプの選定も可能です。(RM自在継手同梱)

<組合せの一例> ガス機器側にプラグを接続する場合



※付属品として、保持具を準備しております。
※ガス栓側に迅速継手を接続する場合はご相談ください。

<仕 様>



迅速継手 呼称	標準 長さ (mm)	迅速継手/ソケット										迅速継手/プラグ										
		ソケット (本体材質：真ちゅう)								ソケット用キャップ		プラグ (本体材質：ステンレス)						プラグ用キャップ				
		製品 型式	相手側 取り付け サイズ 呼び	寸法(mm)			推奨 最大 締め付け トルク (N・m)	寸法(mm)			製品 型式	相手側 取り付け サイズ 呼び	寸法(mm)			推奨 最大 締め付け トルク (N・m)	寸法(mm)					
				Ls	φDs	Hs		取り付け ねじ 呼び	L	φD			S 鎖長さ	Lp	φDp		Hp	取り付け ねじ 呼び	L	φD	S 鎖長さ	φV
15A	1,000 1,500 2,000	GG4S	R1/2	(77)	36	六面29	Rc1/2	30	(37)	(39.5)	約125	GG4P	R1/2	(68.5)	36	六面29	Rc1/2	30	(39)	(24.2)	約150	(22)
20A		GG6S	R3/4	(83)	44.5	六面36	Rc3/4	50	(42)	(50)	約150	GG6P	R3/4	(74.5)	44.5	六面36	Rc3/4	50	(46)	(30.5)	約150	(26)
25A		GG8S	R1	(100)	54	六面41	Rc1	65	(72)	(60.5)	約175	GG8P	R1	(91)	54	六面41	Rc1	65	(56)	(38.7)	約200	(34)

標準長さ以外につきましても、対応します。

()内は参考値

GHP(ガスヒートポンプ冷暖房)都市ガス配管の接続について

GHP室外機は、防振架台に取り付けることが多く、室外機に防振架台を取り付けた場合、始動・停止時の振動変位が大きくなります。
このような、機器の振動によって、変位を繰返し受ける配管には、振動吸収性に優れた強化ガスホース(都市ガス用)をおすすめします。

ただし、ホース長さにつきましては、配管の変位吸収、振動吸収性能を考慮し、500mm以上を推奨します。ねじ継手タイプの現地施工金具を使用される場合も同様です。

ホースの選定について

- 1 継手は、機器に適したものを、下記の中から選定してください。
●迅速継手 ●管用テーパねじ継手
※機器側がTU継手の場合は、管用テーパねじ継手を選定ください。
- 2 長さは、多少ゆとりを持つ程度とし、必要以上に長くしないでください。
- 3 フレキガス栓接続タイプのねじ継手付ホースは、屋外設置の機器にも使用できます。
- 4 ガス流量は、ホース内径と長さによって変わります。機器のガス消費量により下記のデータを目安としてお選びください。

型式	長さ mm	参考空気流量 (m³/h)								
		300	500	700	1,000	1,500	2,000	3,000	4,000	5,000
7PKSL-PKS	—	—	—	—	0.42	—	0.30	0.23	—	0.16
9.5PK-PM	—	—	—	—	0.86	—	0.78	0.68	0.62	0.55
13PM自在 PF	3.6	3.4	3.2	3.0	2.5	2.1	—	—	—	—
20PM-PF自在	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—
25PM-PF自在	—	15.8	—	—	—	—	—	—	—	—
15RM自在-PCP+PCS	—	—	—	—	2.0	1.8	1.8	—	—	—
20RM自在-PCP+PCS	—	—	—	—	3.7	3.6	3.3	—	—	—
25RM自在-PCP+PCS	—	—	—	—	6.9	6.7	6.4	—	—	—

差圧 0.1 kPa

都市ガス用継手付強化ガスホース(呼称13)接続方法について

従来のTU継手及び仕様変更となるRc継手の接続方法について、右記図をご参照いただきますようお願いいたします。

取り付け時には必ずホース及び現地施工用の継手仕様をご確認いただきますようお願いいたします。

注1:L型配管がご入用となる場合は、別途L型自在アダプターが必要となります。
注2:TU継手とは ねじはJISB0203管用テーパねじのRc1/2を基本としながらパッキンシールする継手です。継手の六角部にTU継手の刻印表示をしてあります。当社はJIS認証品(JIS K6351)取得にあたり全サイズRc継手に統一しました。

参考	燃焼機 接続方法		直接接続の可否	パッキンの有無
	ホース機器側継手	燃焼機器側のねじ		
			可	無 シール剤が必要
			可	無 シール剤が必要
			否 アダプター要	有
			可	有



安全に関する
ご注意

正しく安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。



本 社 ☎550-0015 大阪市西区南堀江4丁目2番5号 ☎(06)6538-1261
東 京 支 社 ☎104-0031 東京都中央区京橋2丁目9番10号 ☎(03)3567-9281
大 阪 支 社 ☎550-0015 大阪市西区南堀江4丁目2番5号 ☎(06)6541-3651
四国出張所 ☎771-1612 徳島県阿波市市場町上喜来字大門834番1 ☎(0883)36-7558
名古屋支店 ☎450-0003 名古屋市中村区名駅南1丁目16番30号(東海ビル) ☎(052)582-4731
北陸出張所 ☎921-8001 金沢市高島3丁目1番地(高倉ビル) ☎(050)3646-2552
福岡支店 ☎812-0011 福岡市博多区博多駅前4丁目4番23号(第三瑞穂ビル) ☎(092)474-6231
北九州出張所 ☎802-0062 福岡県北九州市小倉北区片野新町2丁目6番1号 ☎(050)3646-9668
札幌営業所 ☎007-0803 札幌市東区東苗穂3条3丁目2番82号 ☎(050)3646-3195
岡山営業所 ☎700-0945 岡山市南区新保1309番3号 ☎(050)3646-1663
ホームページ https://www.togawa.co.jp
E-mail eigyo@togawa.co.jp



十川ゴムの都市ガス用ガスホースは、JIS認証品。お取り付けのガス栓の種類に応じて、様々なバリエーションを展開しお客様の安心・安全を支えます。
ネジ接続のガス配管接続工事については、有資格者による工事が必要です。

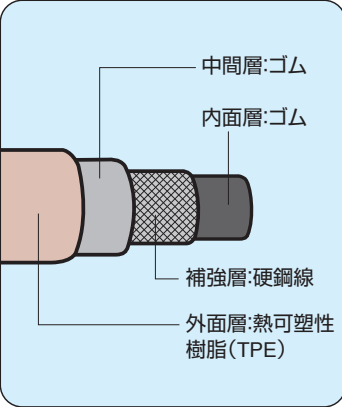
都市ガス用 強化ガスホース

◆ ホース仕様 JIS認証品 (JIS K6351)



<特 長>

- 建築基準法に適合…硬鋼線での補強のため、容易に切断できません。
- 耐酸化・食用油性…外層材に熱可塑性樹脂を使用する事により膨潤劣化を防ぎ、汚れも容易にふきとれます。
- 可とう性・耐腐食性…金属配管に比べ、可とう性及び耐腐食性に優れています。
- 安全性…弾力性に優れ、踏んでも扁平化し難いので、ガスの流れが停止する事なく、ガスの立消えを防ぎます。
- (加締タイプ)優れた品質…継手付ホースは、モレ、抜け、切れ、つぶれ、サビなどに対して優れた品質を備えています。
- (現地施工用)簡単に接続…両端に特殊継手をつけることにより、確実にしかも簡単に接続できます。(適用継手については右図をご参照ください。)



呼称	内径 (mm)	外径 (mm)	標準長さ (m)
9.5	10.0±0.5	17.0	10
13	14.5±0.5	22.5	10
20	19.5±0.5	28.5	5
25	26.0±0.6	37.0	5

付属部品※2

専用ワイヤバンド

(13用) (9.5用)

端面モールドキャップ

(13用) (9.5用)

強化ガスホースカッター

※1.ご購入前には、適合するガス栓及び適合するガス機器のそれぞれの形状・ネジタイプをご確認ください。
※2.現地施工用継手、及び付属部品の中の専用ワイヤバンドは**自主検査合格品 (CERI)**となります。

◆ 継手仕様※1

加締タイプ継手 (加締品にてJIS認証可)	
ガス栓側	ガス機器側
部品名:9.5PK (迅速継手 S型)	部品名:9.5PM (R3/8)
部品名:9.5PKL (迅速継手 90°)	部品名:9.5PF (Rc3/8)
部品名:9.5PKL (迅速継手 90°)	部品名:9.5PKL (迅速継手 90°)
部品名:13PM自在 (R1/2)	部品名:13PF固定 (Rc1/2) NEW パッキンは使用せず、シール剤をご使用ください。
部品名:20PM固定 (R3/4)	部品名:20PF自在 (Rc3/4)
部品名:25PM固定 (R1)	部品名:25PF自在 (Rc1)
コンセント型ガス栓に接続する際は、片端継手付強化ガスホース (9.5PK=フリー、もしくは9.5PKL=フリー)をご用命ください。	部品名:9.5RM・固定 (R3/8)
部品名:13RM自在 (R1/2) NEW ネジを自在タイプに!	部品名:13RF固定 (Rc1/2) NEW パッキンは使用せず、シール剤をご使用ください。
部品名:20RM固定 (R3/4)	部品名:20RF自在 (Rc3/4)
部品名:25RM固定 (R1)	部品名:25RF自在 (Rc1)

現地施工用継手

〈都市ガス用ホース ラインナップ〉

適合するガス栓	呼称	ホースの種類	標準長さ (m)	梱包単位	適合するガス機器
ホースガス栓	7	型式: 7PK・SL—PKS JIS認証品 (JIS S2146) 7PK・SL ■都市ガス・LPガス共用ガスコード (多重シール構造) 7PKS	0.5	20本	機器用スリムプラグ (10個入り) 機器 ●ファンヒーター ●ガス炊飯器 など
		型式: 9.5PK—PM 迅速継手 S型 9.5PK ■強化ガスホース1種9.5 ※受注生産品 9.5PM (R3/8)	1		
	9.5	型式: 9.5PKL—PM 迅速継手 90° 9.5PKL ■強化ガスホース1種9.5 ※受注生産品 9.5PM (R3/8)	2		ゴム管差込み型ガス機器の場合は別売の機器用スリムプラグが必要になります。
			3		
			4		
フレキガス栓	13	型式: 13PM・自在—PF固定 JIS認証品 (JIS K6351) 13PM自在 (R1/2) ■強化ガスホース1種13 ※2mは受注生産品 13PF固定 (Rc1/2)	0.2	50本	フレキガス栓接続タイプのねじ継手ホースは、屋外設置の機器にも使用可能です。TU表示のある機器にもそのまま接続が可能です。接続時にはパッキンを使用せず、必ずシール剤をご使用ください。
			0.3		
			0.4		
			0.5		
			0.6		
			0.7		
	20	型式: 20PM—PF・自在 JIS認証品 (JIS K6351) 20PM (R3/4) ■強化ガスホース1種20 ※受注生産品 20PF自在 (Rc3/4)	0.8	25本	L字配管が必要な場合は「L型自在アダプター」をご使用ください。
			0.9		
			1		
	25	型式: 25PM—PF・自在 JIS認証品 (JIS K6351) 25PM (R1) ■強化ガスホース1種25 ※受注生産品 25PF自在 (Rc1)	1.5	20本	R継手機器 (R継手機器の図)
			0.3		
			0.4		
ホースガス栓	9.5	型式: 25PM—PF・自在 JIS認証品 (JIS K6351) 25PM (R1) ■強化ガスホース1種25 ※受注生産品 25PF自在 (Rc1)	0.5	15本	●給湯器 ●湯沸器 ●風呂釜 ●各種業務用ガス機器 ●ガスヒートポンプ 冷暖房機 など
			0.6		
	13	型式: 25PM—PF・自在 JIS認証品 (JIS K6351) 25PM (R1) ■強化ガスホース1種25 ※受注生産品 25PF自在 (Rc1)	0.3	4本	●テーブルコンロ ●ガス炊飯器 ●小型ストーブ など
			0.4		