

業務用ガスカプラ

GG CUPLA®

LIA/JIA認証取得品



LPガス: (一財)日本エルピーガス機器検査協会 大型燃焼器接続用迅速継手検査規程
都市ガス: (一財)日本ガス機器検査協会 業務用ガス燃焼機器用迅速継手検査規程



本製品にはキャップが標準付属されています

両バルブ

カプラ内部に自動開閉バルブを内蔵

分離時にガスを遮断する安全構造

ワンタッチ接続・分離式ガス用継手カプラにすることで清掃やレイアウト変更が容易に
業務用強化ガスホースとの組み合わせで取り回しも便利
移動厨房機器に最適



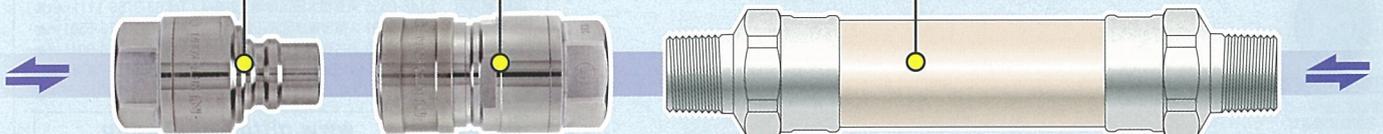
施工例

業務用ガスカプラ プラグ

業務用ガスカプラ ソケット

●LPガス燃焼機器用ホース (LPガス)
●強化ガスホース (都市ガス)

●ガスはソケット側・プラグ側のどちらからでも流せます



仕様	GG4S	GG4P	GG6S	GG6P	GG8S	GG8P
製品型式	ソケット: 真ちゅう (一部ステンレス鋼) プラグ: ステンレス鋼 (一部真ちゅう)					
本体材質	ソケット: 真ちゅう (一部ステンレス鋼) プラグ: ステンレス鋼 (一部真ちゅう)					
口径	15A 1/2B		20A 3/4B		25A 1B	
取付形状	Rc 1/2		Rc 3/4		Rc 1	
推奨最大締付トルク	30N・m (306kgf・cm)		50N・m (510kgf・cm)		65N・m (663kgf・cm)	
流量 ^{*1}	2.4m ³ /h以上		3.8m ³ /h以上		5.7m ³ /h以上	
適用流体	液化石油ガス・都市ガス					
最高使用圧力 ^{*2}	4.2kPa					
シール材質	ニトリルゴム (NBR)					
実使用温度	室温					
適合規格	(一財) 日本エルピーガス機器検査協会 大型燃焼器接続用迅速継手検査規程 (一財) 日本ガス機器検査協会 業務用ガス燃焼機器用迅速継手検査規程					

*1: 本流量はLIA/JIAの検査規程に準じます *2: 連続して使用可能な許容最高圧力



製品型式/寸法表

●本製品にはキャップが標準付属されています ●下記の外観寸法図はGG6S型・GG6P型

プラグ (おねじ取付用)

プラグ用キャップ

ソケット (おねじ取付用)

ソケット用キャップ

ソケット・プラグ共に自動開閉バルブ内蔵

製品型式	相手側取付ねじサイズ	プラグ				プラグ用キャップ			
		Lp	φDp	H	T	L	φD	S (鎖長さ)	φV
GG4P	R 1/2	(68.5)	36	六面29	Rc 1/2	(39)	(24.2)	約150	(22)
GG6P	R 3/4	(74.5)	44.5	六面36	Rc 3/4	(46)	(30.5)	約150	(28)
GG8P	R 1	(91)	54	六面41	Rc 1	(56)	(38.7)	約200	(34)

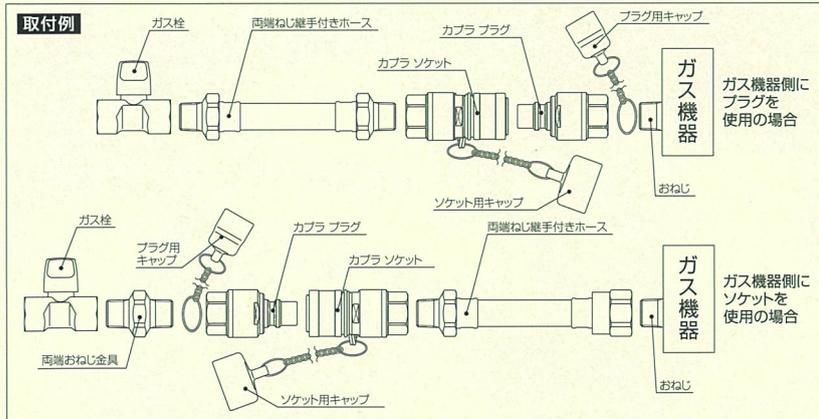
製品型式	相手側取付ねじサイズ	ソケット				ソケット用キャップ			
		Ls	φDs	H	T	L	φD	S (鎖長さ)	
GG4S	R 1/2	(77)	36	六面29	Rc 1/2	(37)	(39.5)	約125	
GG6S	R 3/4	(83)	44.5	六面36	Rc 3/4	(42)	(50)	約150	
GG8S	R 1	(100)	54	六面41	Rc 1	(72)	(60.5)	約175	

安全上のご注意

- 次のような場所では使用しないでください。
 - 高温 (70℃以上) になる場所
 - 薬品、溶剤、油、排水などがかかるおそれのある場所
 - 炎が直接触れるおそれのある場所
 - 異常な振動などが発生するおそれのある場所
 - 冷蔵庫の裏側など見えない場所
- カプラは、下図の取付例を参照し、設置してください。

警告

- カプラとホースに過度な力が加わると危険ですので、移動設置型ガス機器をワイヤーまたは鎖などで固定し、キャスターは固定金具等で固定してください。その際のワイヤー、鎖などの長さは、ホースの長さより短く設定してください。
- カプラを複数つなげての使用 (ホースの継ぎ足し) は行わないでください。



●カプラと金具は、適正なトルク値で締め付けを行ってください。

型式	サイズ (呼び径)	ねじの呼び	トルク値
GG4S, GG4P	15A	Rc 1/2	30N・m
GG6S, GG6P	20A	Rc 3/4	50N・m
GG8S, GG8P	25A	Rc 1	65N・m

本品は、JIS B0203に定める管用テーパねじです。左表に示す推奨最大締付トルクを超えて取り付けしないでください。不十分な締め付けや過度の締め付けは漏れや破損の原因となります。ねじ締め付けの際は、おねじにシール剤を使用してください。ただし、シール剤が内部に入らないように注意してください。

- 機器固定用ワイヤー、鎖などを取り外すときは、先にカプラを分離し、カプラおよびホースに力が加わることがないように取り扱ってください。
- カプラを落下させて打痕、さす等をつけないでください。プラグ先端に打痕、さす等がつくと漏れや作動不良の原因となります。
- カプラに異物の付着がある場合は、漏れや作動不良の原因となりますので除去してください。
- ソケットとプラグの接続の際は、プラグ先端に打痕、さす等がないこと、また異物の付着がないことを確認してください。
- 機器の移動時には、機器および他の重量物等でカプラを踏みつけないよう注意してください。
- カプラはサイズが異なるソケットとプラグでは接続できません。また他社製迅速継手と接続しないでください。
- 業務用ガスカプラは屋内専用です。屋外では使用しないでください。
- カプラは必ずガス栓を閉じた状態で接続・分離を行ってください。
- カプラに変色、亀裂、ひび割れ、摩耗、焦げ、錆びなど異常のある場合は、ガス漏れの原因となりますので、ただちに新品と交換してください。
- 古くなったり極端に汚れた物はガス漏れの原因となりますので、定期的な新品と交換してください。
- 使用中にガス臭いと感じたときはただちに使用を中止し、ガス栓を閉じてガス販売業者に連絡してください。

注意

- ガス漏れを防止するため、ガス栓と移動設置型ガス機器を接続する工事は、液化石油ガス設備士またはガス可とう管接続工事監督者が自ら行うか、ガス可とう管接続工事監督者のもとに行ってください。
- 移動設置型ガス機器のガス接続口は強固に固定され、かつカプラが接続・分離しやすい位置であることを確認してください。
- カプラを取り付ける際は、スリキを使用し、パイプレンチは使用しないでください。破損の原因となります。
- ホースまたはガス機器を交換の際は、カプラも一緒に交換してください。
- 本品はLPGガス・都市ガス専用です。他の流体や工業用ガスには使用しないでください。
- カプラを取り外すとき、または使用しないときは、付属のキャップを取り付けてください。



登録販売店



日東会会員章

お求めは上記マークの日東会加盟店で

日東工器株式会社

本社/研究所 〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 / Tel: 03-3755-1111 (大代表)
 大阪支店 〒537-0001 大阪市東成区深江北2-10-10 / Tel: 06-6973-5501 (代表)
 名古屋支店 〒465-0092 名古屋市東区社台3-173-2 / Tel: 052-726-9041 (代表)
 営業所 札幌・仙台・新潟・松本・北関東・水戸・埼玉・静岡・浜松・三河・北陸・東京・兵庫・高松・岡山・広島・福岡・熊本 / アメリカ・イギリス・ドイツ・シンガポール・タイ・インド・オーストラリア・中国

ホームページ www.nitto-kohki.co.jp

●お客様相談窓口 (土日・祝日を除く) **フリーコール 0120-210-216**
 受付時間 / AM8:30~PM5:15

ご注意 ●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。

このカタログの記載内容は2016年1月現在のものです。改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。 16AA05-①

