

低压用/低压用

锁扣快速接头200

ロックカプラ 200

带套环、锁扣 空气配管用/スリーブ・ロック機構付き空気配管用

最高使用压力



1.5MPa
(15kgf/cm²)

阀门构造



单路开关型

片路開閉型

适用流体



空气

空気

One-Touch连接流畅配管。

安全装置锁扣内置。

- 锁扣装置可防止连接后的意外脱落。可适用作为延长软管时的中间接头。
- 插塞与套筒的连接只需按入即可One-Touch连接。
- 采用滚珠式转环装置,可控制软管的扭歪。(SNRG型)
- 与软管安装对接时,将插入螺帽在接头处紧固即可。(SNRG型)
- 标准装配弹簧螺帽,防止软管折断。(SNRG型)
- 采用压力损失少的阀门构造,实现流量提升。

ワンタッチでスムーズ配管。

安全装置のロック機構内蔵。

- ロック機構で接続後の不意の分離を防止。ホースを延長する際の中間継手として適しています。
- プラグ・ソケットの接続は、押し込むだけのワンタッチ接続。
- ボールベアリング式スィベル機構を採用、ホースのねじれが抑えられます。(SNRG型)
- ホースの取り付けは、ニッフルに差し込みナットを締めるだけ。(SNRG型)
- ホース折れを防止するスプリングナットを標準装備。(SNRG型)
- 圧力損失の少ないバルブ構造を採用し流量アップを実現。



规格/仕様

主体材质/本体材質		钢铁(镀铬)/鋼鉄(クロムめっき)			
安装尺寸 取付サイズ	螺纹用/ねじ用 软管安装用 ホース取付用	R 1/4~R 1/2, Rc 1/4~Rc 1/2, 1/4~1/2软管/ホース			
	聚氨酯软管安装用 ウレタンホース取付用	φ6.5×φ10・φ8.5×φ12.5软管/ホース			
最高使用压力 最高使用圧力		1.5 {15}			
密封材质/シール材質		密封材质/シール材質	表示记号/表示記号	使用温度范围/使用温度範囲	备注/備考
使用温度范围/使用温度範囲		丁腈橡胶/ニトリルゴム	NBR (SG)	-20℃~+60℃	标准材质/標準材質

推荐的最大紧固扭矩,推荐的紧固扭矩范围/推奨最大締付トルク,推奨締め付けトルク範囲 N·m (kgf·cm)

安装形状/取付形状	螺丝/ねじ			弹簧螺帽/スプリングナット	
适用尺寸/適用サイズ	R 1/4・Rc 1/4	R 3/8・Rc 3/8	R 1/2・Rc 1/2	φ6.5×φ10	φ8.5×φ12.5
扭矩值/トルク値	14 {143}	22 {224}	60 {612}	5~6 {51~61}	7~8 {71~82}

※氣基甲酸酯软管安装用时请拧紧至螺母顶部。

※ウレタンホース取付用は、ナット端部まで締め付けてください。

流体的流向/流体の流れ方向

流体从套筒侧流向插塞侧。/流体はソケット側からプラグ側に流します。



互换性/互換性

可与Hi Cupla的10型・17型・20型・30型・40型连接。

可与Hi Cupla系列、螺帽快速接头系列的各制品连接。

ハイクプラの10型・17型・20型・30型・40型と接続できます。ハイクプラ シリーズ、ナットカプラ シリーズの各製品と接続できます。

产品型号、尺寸表/製品型式・寸法表

套筒/ソケット		SH型(软管安装用/ホース取付用)				
产品型号 製品型式	对应软管尺寸 相手側ホースサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
			L	A	φT	φB
L200-20SH	1/4	90	(77)	27.5	9	5
L200-30SH	3/8	92	(79)	32	11.3	7.5
L200-40SH	1/2	104	(79.5)	32	15	10

套筒/ソケット SM型(内螺纹安装用/めねじ取付用)

产品型号 製品型式	匹配的螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
			L	H	T	φB
L200-20SM	Rc 1/4	89	(60)	六角19	R 1/4	7.5
L200-30SM	Rc 3/8	91	(60.5)	六角19	R 3/8	10
L200-40SM	Rc 1/2	102	(56)	六角24	R 1/2	13

套筒/ソケット SF型(外螺纹安装用/おねじ取付用)

产品型号 製品型式	匹配的螺纹尺寸 相手側取付ねじサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
			L	H	T	φB
L200-20SF	R 1/4	94	(57.5)	六角19	Rc 1/4	
L200-30SF	R 3/8	103	(55.5)	六角22	Rc 3/8	
L200-40SF	R 1/2	138	(57.5)	六角29	Rc 1/2	

套筒/ソケット SNRG型(带弹簧螺帽 软管安装用/スプリングナット付きホース取付用)

产品型号 製品型式	对应软管尺寸 相手側ホースサイズ	质量/質量 (g)	尺寸/寸法 (mm)			
			L	A	H	φB
L200-65SNRG	φ6.5×φ10	125	(147.8)	(90)	六角19	六角19 5.3
L200-85SNRG	φ8.5×φ12.5	132	(146.8)	(90)	六角21	六角22 7.5

●使用之前,请务必通读尾页的“使用须知”以及制品附带的“注意事项、注意事项”。

ご使用の前に、巻末の「使用上のお願ひ」または製品添付の「注意書・注意事項」を必ずお読みください。

用途示例/用途例

适用流体/適用流体	用途
空气/空気	●空气工具/空気工具 ●空压机器/空圧機器 ●各种空压配管/各種空圧配管

真空用途适用性/真空用途適合性

单独使用与连接时均不可用于真空用途。/単体時および接続時ともに真空用途には使用できません。

最小断截面积/最小断面積 (mm²)											
插图/プラグ 锁扣快速接头200 ロックカプラ200	17PH	20PH	30PH	40PH	10PM	20PM	30PM	40PM	20PF	30PF	40PF
L200-20SH	16	20	20	20	13	20	20	20	20	20	20
L200-30SH	16	20	41	41	13	41	41	41	41	41	41
L200-40SH	16	20	41	41	13	41	41	41	41	41	41
L200-20SM	16	20	41	41	13	41	41	41	41	41	41
L200-30SM	16	20	41	41	13	41	41	41	41	41	41
L200-40SM	16	20	41	41	13	41	41	41	41	41	41
L200-20SF	16	20	41	41	13	41	41	41	41	41	41
L200-30SF	16	20	41	41	13	41	41	41	41	41	41
L200-40SF	16	20	41	41	13	41	41	41	41	41	41
L200-65SNRG	16	20	20	20	13	20	20	20	20	20	20
L200-85SNRG	16	38	38	38	13	38	38	38	38	38	38

压力-流量特性图/圧力-流量特性図

[测定条件][測定条件] ●流体名称: 空气/流体名: 空気 ●温度: 室温

