

SHOEIの金属フレキシブルホース(P)

プロパンガス



信頼のブランド

低圧用

(一財)日本エルピーガス機器検査協会 検査合格品



保護カバー付き

ショーフレ・ピー(P)とお呼びください!!

1 優れた耐食性

チューブは腐食性に強いステンレス鋼 (SUS・304) を採用しています。

2 スピーディな施工性

曲げやすく、狭い場所での芯合わせ、位置決めも容易に施工ができます。
(曲げ強度は取付説明書をご確認ください)

3 万全の耐ガス性と耐透過性

ガスの吸着・透過がないため、長時間のコック閉止後もただちに器具の点火ができます。

4 高い耐候性と耐久性

チューブの表面には特殊ポリエステル樹脂を主体とした熱硬化形の外部用粉体塗装を施しました。
日光や風雨にさらされる外部の厳しい環境下でもポリエステル樹脂の持つ優れた耐候性及びエポキシ樹脂と同様の防食性も備えております。

5 万全の気密性

接ガス部はフレアー構造になっています。
気密補助用 O リングを入れていますので、万全な気密性を有しております。



株式会社 正英製作所
エネルギー機器販売課

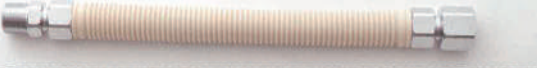
SHOEI FLEX 15(P)・20(P)

■金属フレキシブルホース 15 P I

接続		SHOEI FLEX 15 (P)
Aタイプ	Rc1/2 × Rc1/2	
Bタイプ	R1/2 × Rc1/2	
Cタイプ	R1/2 × R1/2	
Dタイプ	Rc1/2 × ホースエンド継手	
Eタイプ	R1/2 × ホースエンド継手	

長さL	200	250	300	350	400	450	500	600	900	1200
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

■金属フレキシブルホース 15 P II (保護カバー付)

色別	SHOEI FLEX 15 (P)
ベージュ	

長さL	200	250	300	400	450	500	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

■金属フレキシブルホース 20 P I

接続	SHOEI FLEX 20 (P)
Aタイプ	
Bタイプ	
Cタイプ	

長さL	200	250	300	450	600	※長さ 900・1200 も製作致します。
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------------------

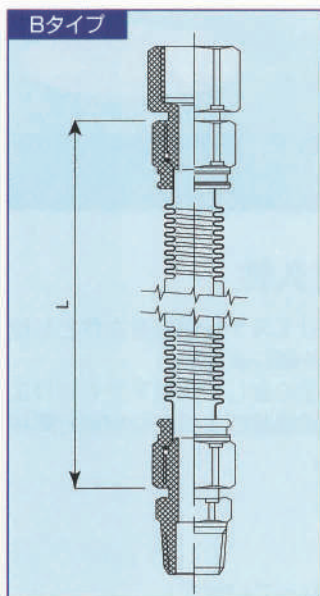
■金属フレキシブルホース 20P II (保護カバー付)

色別	SHOEI FLEX 20 (P)
ベージュ	

長さL	200	250	300	450	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----

■接続金具

R1/2	Rc1/2
	
ホースエンド継ぎ手	L 型継ぎ手
	



	SHOEI FLEX 15 (P)	SHOEI FLEX 20 (P)
試験名称	試験基準	試験基準
耐圧試験	1.8MPa 水圧 1 分保持	
気密試験	0.35MPa 空気圧 1 分保持	
引張試験	荷重 1.4kN、0.35MPa 空気圧 5 分保持	荷重 2.7kN、0.35MPa 空気圧 5 分保持
屈曲試験	57mm φ円棒に左右交互 180°曲げ 30 回 20kPa 空気圧、もれ試験	
ネジリ試験	左右交互 90°ねじり 20 回、20kPa 空気圧もれ試験	
反復取付試験	継手金具締付力 22N・m から 43N・m まで 20kPa 空気圧もれ試験 継手金具部より 60°左右曲げ 55°回転 8 回繰り返し	継手金具締付力 46N・m から 68N・m まで 20kPa 空気圧もれ試験 継手金具部より 60°左右曲げ 55°回転 8 回繰り返し
耐締付試験	継手金具締付力 44N・m、20kPa 空気圧もれ試験	継手金具締付力 90N・m、20kPa 空気圧もれ試験
衝撃試験	前項の締付力の状態、継手金具に 13.5N・m の衝撃力を加え 20kPa 空気圧もれ試験	前項の締付力の状態、継手金具に 21N・m の衝撃力を加え 20kPa 空気圧もれ試験
耐熱試験	430℃以上 15 分保持後、引張試験、気密試験塗装品条件同じ	
流量試験	0.95m³/h 以上	4.15m³/h 以上
塗料耐候試験	サンシャイン 200 時間	
耐剥離・難燃試験	屈曲試験 15 回以上、ネジリ試験 10 回以上、反復取付試験 4 回以上を行い、塗料が剥げないこと 温度 200℃で難燃性を有すること	



信頼のブランド

株式会社 正英製作所

◆エネルギー機器販売課

〒639-1065 奈良県生駒郡安堵町笠目 520
TEL. 0743-57-5508 FAX. 0743-57-5753

SHOEIの金属可とう管(N)

(一財)日本ガス機器検査協会 形式認証品



ショーフレ・エヌ(N)とお呼びください!!

ペットネーム SHO太君

1 優れた耐食性

チューブは腐食性に強いステンレス鋼 (SUS・304) を採用しています。

2 高い耐候性と耐久性

チューブの表面には特殊ポリエステル樹脂を主体とした熱硬化形の外部用粉体塗装を施しました。日光や風雨にさらされる外部の厳しい環境下でもポリエステル樹脂の持つ優れた耐候性及びエポキシ樹脂と同様の防食性も備えております。

3 スピーディな施工性

曲げやすく、狭い場所での芯合わせ、位置決めも容易に施工ができます。
(曲げ強度は取付説明書をご確認ください)

4 万全の気密性

接ガス部はフレアー構造になっています。気密補助用 O リングを入れていますので、万全な気密性を有しております。

SHOEI FLEX 15(N)・20(N)

■金属可とう管 15A NI (屋内用)

接続		SHOEI FLEX 15 (N)
Bタイプ	R1/2 × Rc1/2	

長さL	250	300	400	500	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----

■金属可とう管 20A NI (屋内用)

接続		SHOEI FLEX 20 (N)
Bタイプ		

長さL	250	300	400	450	500	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

■金属可とう管 15A NI 保護カバー付 (屋外用)

色別	SHOEI FLEX 15 (N)
ベージュ	

長さL	250	300	400	500	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----

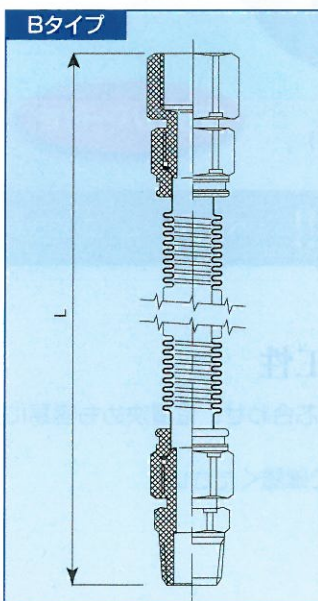
■金属可とう管 20A NI 保護カバー付 (屋外用)

色別	SHOEI FLEX 20 (N)
ベージュ	

長さL	250	300	400	450	500	600
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

■接続金具

R1/2	Rc1/2
	
R3/4	Rc3/4
	



	SHOEI FLEX 15 (N)	SHOEI FLEX 20 (N)
試験名称	試験基準	試験基準
耐圧試験	1.7MPa 水圧 1 分保持	
気密試験	20kPa 空気圧 1 分保持	
引張試験	荷重 1.8kN、20kPa 空気圧 5 分保持	荷重 2.7kN、20kPa 空気圧 5 分保持
屈曲試験	57mm φ円棒に左右交互 180°曲げ 30 回 20kPa 空気圧、もれ試験	
ネジリ試験	左右交互 90°ねじり 15 回、20kPa 空気圧もれ試験	
反復取付試験	継手金具締付力 28N・m から 57N・m まで 20kPa 空気圧もれ試験 継手金具部より 60°左右曲げ 55°回転 8 回繰り返し	継手金具締付力 46N・m から 77N・m まで 20kPa 空気圧もれ試験 継手金具部より 60°左右曲げ 55°回転 8 回繰り返し
衝撃試験	継手金具に 13.5N・m の衝撃力を加え 20kPa 空気圧もれ試験	継手金具に 21N・m の衝撃力を加え 20kPa 空気圧もれ試験
耐熱試験	120 ± 2℃ 以上 30 分保持後、気密試験塗装品条件同じ	
流量試験	1.60m³/h 以上	4.15m³/h 以上
塗料耐候試験	サンシャイン 400 時間	
耐剥離・難燃試験	屈曲試験 15 回以上、ネジリ試験 10 回以上、反復取付試験 4 回以上を行い、塗料が剥げないこと 保護被膜は難燃性を有すること	



信頼のブランド

株式会社 正英製作所

◆エネルギー機器販売課

〒639-1065 奈良県生駒郡安堵町笠目 520
TEL. 0743-57-5508 FAX. 0743-57-5753