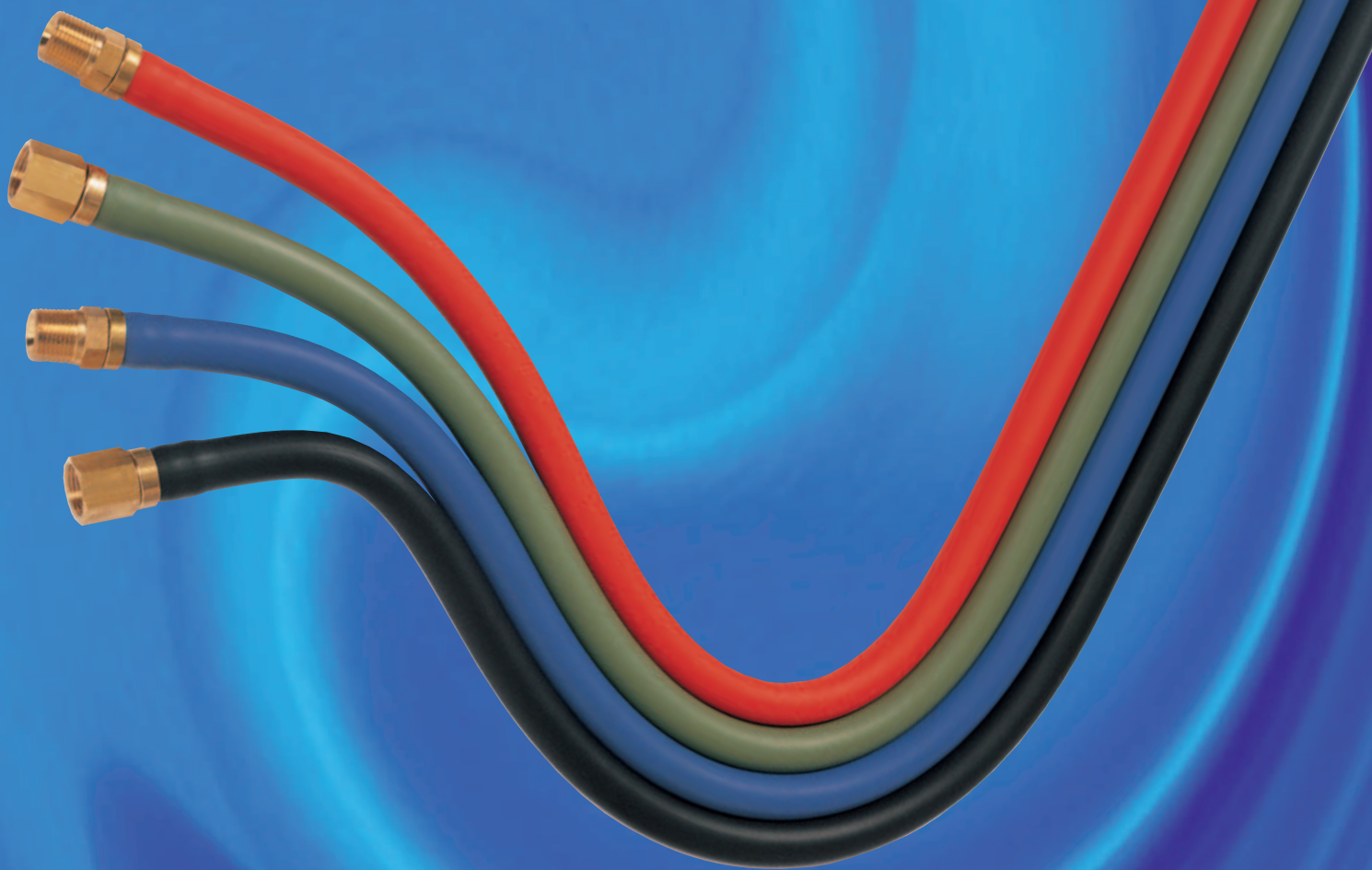


# プッシュオンホース

## PUSH ON HOSE

プッシュオンホースは、  
一般油圧機器及び工業用ロボット等の流体回路に適し、  
必要に応じて簡単にホースと金具が、  
現場で装着できます。  
また、外面の色が、黒・赤・青・緑の4色を  
取りそろえていますので、  
流体別に区別して使用できます。



## SUNRISE HORSE BRAND



QMS, EMS  
Assessment  
LIAICA-055, -E013



MS  
JAB  
QMS, EMS  
CM017

十川ゴムでは、ゴム及びプラスチック製のホース、シート及び成形品（金型成形、押出成形等）ならびにこれら関連製品の設計・開発及び販売に関するISO（国際標準化機構）9001の認証を取得しております。  
また、本カタログに掲載する製品を生産する徳島工場を含め、全工場においてISO14001の認証を取得しております。



HUMAN TECHNOLOGY-TOGAWA

## 用途

一般油圧機器、及び工業用ロボット等の流体回路にご使用いただけます。

使用流体:一般作動油、潤滑油、水、空気、酸素、窒素、アセチレン

## 仕様

ホース品名 Part No.	内径 I.D. (mm)	外径 O.D. (mm)	補強層 Rein- forcement	最小曲半径 Min Bend Radius (mm)	概略重量 Approx Weight (g/m)
POP-06	6.5	12.7	1B	45	130
POP-09	9.5	15.9	1B	55	180
POP-12	12.7	19.1	1B	100	220

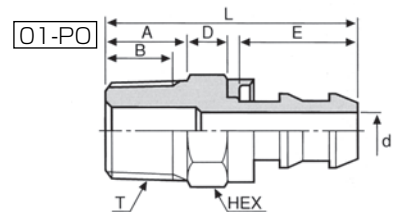
構造:内面層 合成ゴム 使用温度範囲:-10℃~+60℃  
補強層 合成繊維  
外面層 合成樹脂

## ホース金具

### 01-PO 材質:黄銅 Brass

部品番号 Part No.	呼径 Nominal Size	ネジ T	d	A	B	D	E	L	HEX	適用ホース Hose Part No.
6-01-PO	6	PT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4.5	14	11	6	19	41	14	POP-06
9-01-PO	9	PT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7.5	15	12	7	21	45	17	POP-09
12-01-PO	12	PT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.0	18	15	8	25	53	22	POP-12

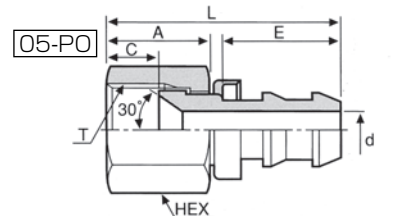
単位:mm



### 05-PO 材質:黄銅 Brass

部品番号 Part No.	呼径 Nominal Size	ネジ T	d	A	C	E	L	HEX	適用ホース Hose Part No.
6-05-PO	6	PF <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	4.5	16.5	8	19	38.5	17	POP-06
9-05-PO	9	PF <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7.5	18	9	21	42	19	POP-09
12-05-PO	12	PF <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10.0	21	11	25	49	24	POP-12

単位:mm

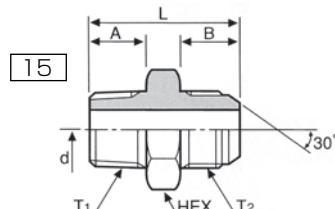


## アダプター

### 15 材質:炭素鋼 Steel (亜鉛メッキ付)

呼径 Nominal Size	ネジ		d	A	B	HEX 6角対辺	L	部品番号 Part No.
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>						
6	PT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	PF <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5	13	16	19	37	6-15
9	PT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	PF <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7	15	17	22	42	9-15
12	PT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	PF <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	18	20	27	48	12-15

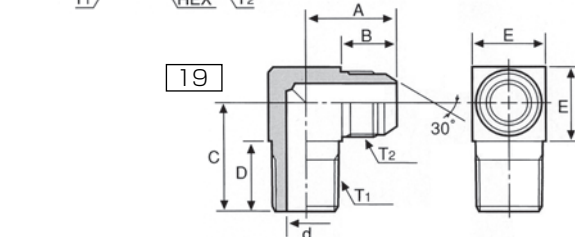
単位:mm



### 19 材質:炭素鋼 Steel (亜鉛メッキ付)

呼径 Nominal Size	ネジ		d	A	B	C	D	E	部品番号 Part No.
	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>							
6	PT <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	PF <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5	24	16	25	17	16	6-19
9	PT <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	PF <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	7	27	17	30	20	20	9-19
12	PT <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	PF <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	10	32	20	36	24	24	12-19

単位:mm



※必要に応じて高圧ホース用アダプターもご使用いただけます。

◎本カタログに記載する性能は規格値ではありません。ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかご確認ください。また記載内容は性能向上、仕様変更などのため断りなく改訂することがありますのでご了承ください。

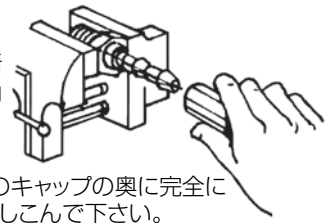
## ホースアセンブリ

### ①ホースの切断

必要な長さに切断する。(切断面はホースの軸に対して直角になるよう注意して下さい。)

### ②プッシュオン

金具をバイスに固定し、金具のキャップの奥に完全に当たるまでホースを一気に差しこんで下さい。



## 金具装着後の性能

ホース品名 Part No.	常用圧力 Working Pressure (MPa)	試験圧力 Test Pressure (MPa)	最小破壊圧力 Min Burst Pressure (MPa)
POP-06	1.5	3.0	7.9
POP-09	1.5	3.0	7.4
POP-12	1.5	3.0	5.9