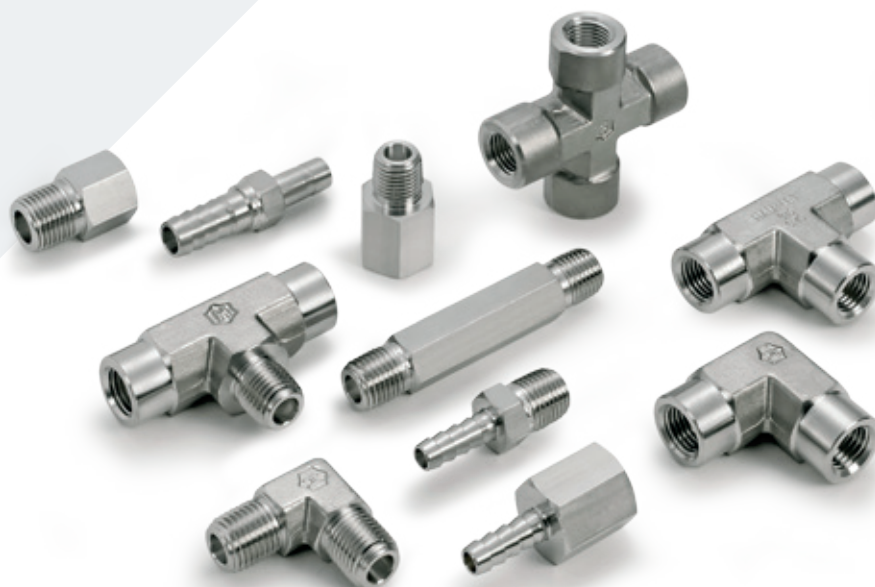
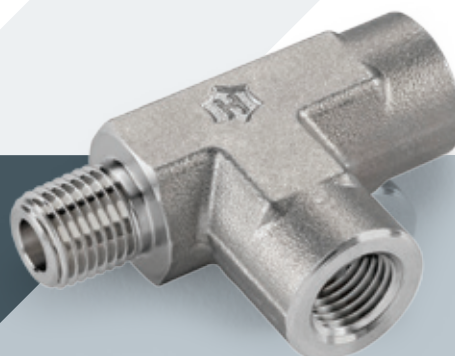


精密機器用
パイプ継手

PIPELINE



一般

ハムレット PIPELINE 継手製品は、石油、ガス、発電分野だけでなく、化学、石油精製加工プラントの用途向けに製造されています。

特徴

- 1/16”～2”のサイズ範囲。
- 継手は、配送中のネジ部破損を防ぐため、露出したネジ部を保護した状態で適切に梱包されています。
- パイプネジはすべて、テーパーパイプネジ (NPT) の **ASME/ANSI B1.20.1** (1983) 要件に準拠しています。
- 使用圧力は、動力配管コード **ANSI B 31.1**、精製配管コード **ASME/ANSI B 31.3**、および **ASME** ボイラ & 圧力容器コードのセクション VIII に従って計算されています。

圧力定格 (PSI)				
NPT または BSPT/ISO サイズ	ステンレス鋼 316		真鍮	
インチ	おす	めす	おす	めす
1/16	11000	6700	5500	3300
1/8	10000	6500	5000	3200
1/4	8000	6600	4000	3300
3/8	7800	5300	3900	2600
1/2	7700	4900	3800	2400
3/4	7300	4600	3600	2300
1	5300	4400	2600	2200
1 1/4	6000	5000	3000	2500
1 1/2	5000	4600	2500	2300
2	3900	3900	1900	1900

材質			
材質	仕様		
	バーストック	鍛造材	
ステンレス鋼316	ASTM A-276	ASTM A-182	
	ASTM A-479		
真鍮	ASTM B-453	ASME B-283	
	ASTM B-16		
	DIN 176.60		

インストール手順

リークのないシールを確保するため、すべての NPT ネジに、パイプネジ用シール材の使用をお勧めします。最も効果的なシール方法は PTFE テープです。テープはおすテーパーパイプネジにのみ使用してください。

フレア部、コーン部、チューブ継手端部にはテープを使用しないでください。

おす・めす両方のテーパーネジをきれいにします。おすテーパーネジの螺旋方向にテープを巻いてください。

注意: ステンレス鋼テーパーパイプネジでは、2重に巻き付けるようお勧めします。テープがいちばん最初のネジ山の外にはみ出していないことを確認してください。はみ出していると、テープの薄片が流体系に混入してしまうことがあります。

余ったテープを切り落とし、接続準備は完了です。

ご注文方法

例:

120H

材質

SS - ステンレス鋼 316

B - 真鍮

1/2

x

1/4

ご注文には材質・型式を必ずご指定ください。

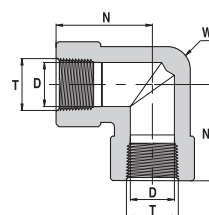
PIPELINE 製品一覧

エルボ 100H	104	
おすエルボ 100HM	104	
ティ 101H	104	
おすティ 101HM	105	
クロス 102H	105	
六角カップリング 103H	105	
ユニオンレコード 104H	106	
中空六角プラグ 107H	106	
中空六角プラグ SAE/MSストレートネジボス 107HOB	106	
パイプキャップ 108H	107	
異径ブッシング 110H	107	

異径ブッシング SAE/MSストレートネジボス 110HOB	108	
六角ロングニップル 113H	108	
ストリートエルボ 116H	109	
六角異径 カップリング 119H	109	
アダプタNPT 120H	110	
アダプタ NPTめす - おすBSPT 120HNR	110	
アダプタ めすNPT - おすBSPP 120HNG	111	
アダプタ NPT - SAE/MSストレートネジボス 120HNOB	111	
アダプタ めすBSPT - おすNPT 120HRN	111	
ゲージアダプタ めすBSPP - おすNPT 120HGN	112	
パイププラグNPT 121H	112	
六角ヘッドプラグ SAE/MSストレート ネジボス 121HOB	112	

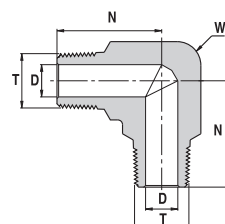
六角ニップル 122H	113	
六角ニップル おすNPT - おすBSPT 122HNR	113	
六角ニップル おすNPT - おすBSPP 122HNG	114	
六角ニップル NPT - SAE/MSストレートボス 122HNOB	114	
クローズニップル 122HCN	114	
異径ニップル 123H	115	
ブランチティ 3600H	115	
ストリートティ 3750H	116	
おすホース コネクタ 130HM	116	
めすホース コネクタ 130HF	117	
チューブ - ホース コネクタ 130LT	117	

100 H エルボ



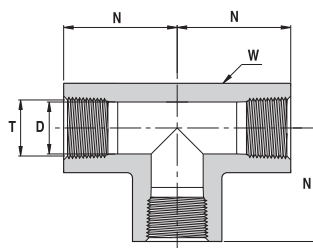
型式	T めすNPTサイズ	N		D 最小開口径		W レンチフラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ
100H _ 1/8	1/8	1.04	26.4	0.31	7.8	5/8
100H _ 1/4	1/4	1.17	29.7	0.41	10.5	11/16
100H _ 3/8	3/8	1.42	36.1	0.56	14.2	15/16
100H _ 1/2	1/2	1.56	39.6	0.69	17.4	1 1/8
100H _ 3/4	3/4	1.92	48.8	0.90	22.9	1 3/8
100H _ 1	1	1.91	48.5	1.13	28.7	1 11/16

100 HM おすエルボ



型式	T おすNPTサイズ	N		D 最小開口径		W レンチフラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ
100HM _ 1/8	1/8	0.88	22.4	0.19	4.8	1/2
100HM _ 1/4	1/4	1.05	26.7	0.28	7.1	5/8
100HM _ 3/8	3/8	1.17	29.7	0.38	9.6	13/16
100HM _ 1/2	1/2	1.45	36.8	0.47	11.9	15/16

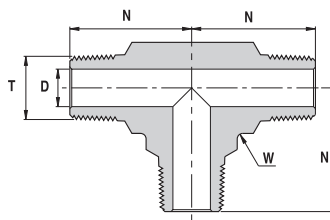
101 H ティ



型式	A めすNPTサイズ	N		D 最小開口径		W レンチフラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ
101H _ 1/8	1/8	1.04	26.4	0.31	7.8	5/8
101H _ 1/4	1/4	1.17	29.7	0.41	10.5	13/16
101H _ 3/8	3/8	1.42	36.1	0.56	14.2	15/16
101H _ 1/2	1/2	1.56	39.6	0.69	17.4	1 1/8
101H _ 3/4	3/4	1.92	48.8	0.90	22.9	1 3/8
101H _ 1	1	1.91	48.5	1.13	28.7	1 11/16

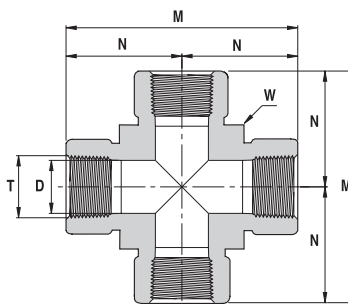
「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

101 HM おすティ



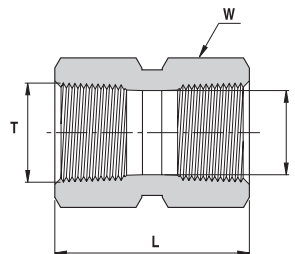
型式	T おすNPTサイズ	N		D 最小開口径		W レンチフラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ
101HM _ 1/8	1/8	0.88	22.4	0.19	4.8	1/2
101HM _ 1/4	1/4	1.05	26.7	0.28	7.1	5/8
101HM _ 3/8	3/8	1.17	29.7	0.38	9.6	13/16
101HM _ 1/2	1/2	1.45	36.8	0.47	11.9	15/16

102 H クロス



型式	T めすNPTサイズ	N		M		D 最小開口径		W レンチフラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
102H _ 1/8	1/8	1.04	26.4	2.08	52.8	0.31	7.8	5/8
102H _ 1/4	1/4	1.17	29.7	2.34	59.4	0.41	10.5	11/16
102H _ 3/8	3/8	1.42	36.1	2.84	72.2	0.56	14.2	13/16
102H _ 1/2	1/2	1.56	39.6	3.12	79.2	0.69	17.4	1
102H _ 3/4	3/4	1.92	48.8	3.84	97.6	0.90	22.9	1 1/4
102H _ 1	1	1.91	48.5	3.82	97.0	1.13	28.7	1 11/16

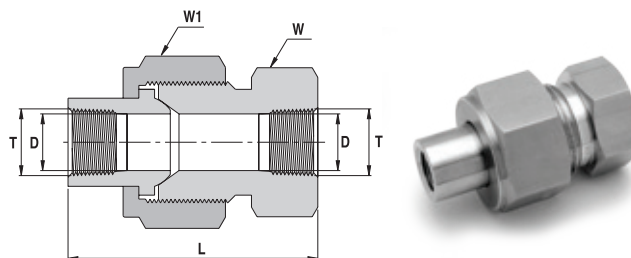
103 H 六角カップリング



型式	T めすNPTサイズ	L		D 最小開口径		W 六角部フラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ
103H _ 1/8	1/8	0.81	20.6	0.31	7.8	9/16
103H _ 1/4	1/4	1.19	30.2	0.41	10.5	3/4
103H _ 3/8	3/8	1.31	33.3	0.56	14.2	7/8
103H _ 1/2	1/2	1.56	39.6	0.69	17.4	1 1/16
103H _ 3/4	3/4	1.62	41.1	0.90	22.9	1 5/16
103H _ 1	1	2.00	50.8	1.13	28.7	1 5/8

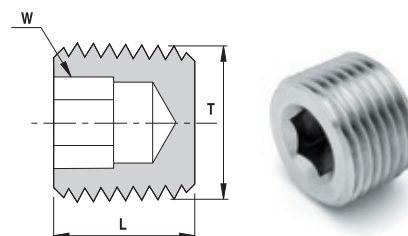
「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

104 H ユニオンレコード



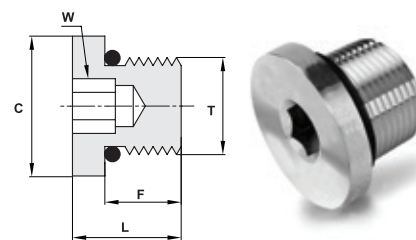
型式	T めすNPTサイズ	L		D 最小開口径		W 六角部フラット		W1 六角部フラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
104H _ 1/8	1/8	1.81	46.0	0.27	6.9	15/16	23.81	1 1/8
104H _ 1/4	1/4	2.34	59.4	0.36	9.1	1 3/16	30.16	1 3/8
104H _ 3/8	3/8	2.50	63.5	0.52	13.2	1 5/16	33.34	1 1/2
104H _ 1/2	1/2	2.69	68.3	0.62	15.7	1 5/8	41.28	1 3/4
104H _ 3/4	3/4	3.12	79.2	0.87	22.1	1 7/8	47.63	2
104H _ 1	1	3.56	90.4	1.03	26.2	2 3/8	60.33	2 1/2

107 H 中空六角プラグ



型式	T おすNPTサイズ	L		W 六角部フラット	
		インチ	mm	インチ	
107H _ 1/8	1/8	0.29	7.4	3/16	
107H _ 1/4	1/4	0.44	11.3	1/4	
107H _ 3/8	3/8	0.44	11.3	5/16	
107H _ 1/2	1/2	0.61	15.5	3/8	

107HOB 中空六角プラグSAE/MSストレートネジボス*

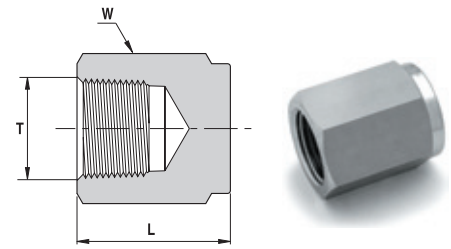


型式	T ストレートネジUN	L		F		C		W 六角部フラット	Oリング**
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	
107HOB _ 7/16-20	7/16-20	0.45	11.4	0.36	9.1	0.56	14.2	3/16	-904
107HOB _ 1/2-20	1/2-20	0.45	11.4	0.36	9.1	0.63	15.9	3/16	-905
107HOB _ 9/16-18	9/16-18	0.48	12.2	0.39	9.9	0.69	17.5	1/4	-906
107HOB _ 3/4-16	3/4-16	0.56	14.2	0.44	11.2	0.88	22.4	5/16	-908

* SAE J1926およびMS 16142に準拠。取り付け寸法は、80ページ参照。

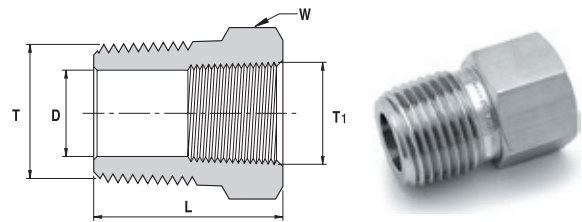
** OリングはフルオロカーボンFKM 90デュロメータを使用しています。その他の材質のOリングもご提供可能です。

108 H パイプキャップ



型式	T めすNPTサイズ	L		W 六角部フラット	
		インチ	mm	インチ	
108H_ 1/8	1/8	0.75	19.1	9/16	
108H_ 1/4	1/4	0.91	23.1	3/4	
108H_ 3/8	3/8	1.03	26.2	7/8	
108H_ 1/2	1/2	1.34	34.0	1 1/16	
108H_ 3/4	3/4	1.44	36.6	1 5/16	
108H_ 1	1	1.62	41.1	1 5/8	

110 H 異径ブッシング

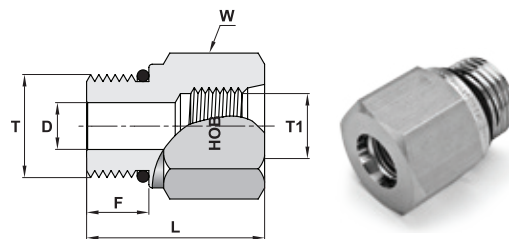


型式	T おすNPTサイズ	T1 めすNPTサイズ	L		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ
110H_ 1/8 X 1/16	1/8	1/16	1.03	26.2	0.19	4.8	7/16
110H_ 1/4 X 1/8	1/4	1/8	1.06	26.9	0.28	7.1	9/16
110H_ 3/8 X 1/8	3/8	1/8	0.86	21.8	0.34	8.6	11/16
110H_ 3/8 X 1/4	3/8	1/4	1.19	30.2	0.38	9.6	3/4
110H_ 1/2 X 1/8	1/2	1/8	1.08	27.4	0.34	8.6	7/8
110H_ 1/2 X 1/4	1/2	1/4	1.08	27.4	0.41	10.5	7/8
110H_ 1/2 X 3/8	1/2	3/8	1.41	35.8	0.47	11.9	7/8
110H_ 3/4 X 1/4	3/4	1/4	1.08	27.4	0.45	11.4	1 1/16
110H_ 3/4 X 3/8	3/4	3/8	1.08	27.4	0.56	14.2	1 1/16
110H_ 3/4 X 1/2	3/4	1/2	1.63	41.4	0.62	15.7	1 1/16
110H_ 1 X 1/4	1	1/4	1.37	34.8	0.41	10.5	1 3/8
110H_ 1 X 3/8	1	3/8	1.37	34.8	0.56	14.2	1 3/8
110H_ 1 X 1/2	1	1/2	1.37	34.8	0.69	17.4	1 3/8
110H_ 1 X 3/4	1	3/4	1.85	47.0	0.87	22.1	1 3/8
110H_ 1 1/4 X 1/2	1 1/4	1/2	1.46	37.1	0.69	17.4	1 3/4
110H_ 1 1/4 X 3/4	1 1/4	3/4	1.47	37.3	0.90	22.9	1 3/4
110H_ 1 1/4 X 1	1 1/4	1	1.94	49.3	1.09	27.8	1 3/4
110H_ 1 1/2 X 1/2	1 1/2	1/2	1.61	40.9	0.72	18.3	2 1/8
110H_ 1 1/2 X 3/4	1 1/2	3/4	1.61	40.9	0.90	22.9	2 1/8
110H_ 1 1/2 X 1	1 1/2	1	1.61	40.9	1.17	29.7	2 1/8
110H_ 1 1/2 X 1 1/4	1 1/2	1 1/4	2.31	58.7	1.50	38.1	2 1/8
110H_ 2 X 1/2	2	1/2	1.83	46.5	0.73	18.5	2 3/4
110H_ 2 X 3/4	2	3/4	1.83	46.5	0.94	23.9	2 3/4
110H_ 2 X 1	2	1	1.83	46.5	1.17	29.7	2 3/4
110H_ 2 X 1 1/4	2	1 1/4	1.83	46.5	1.50	38.1	2 3/4
110H_ 2 X 1 1/2	2	1 1/2	1.83	46.5	1.73	43.9	2 3/4

「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

110HOB

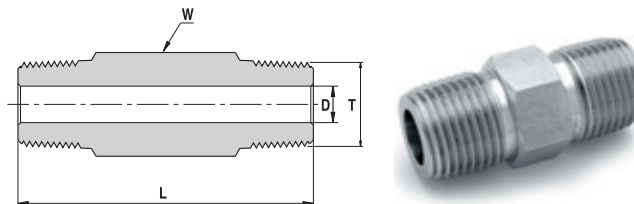
異径ブッシングSAE/MSストレートネジボス*



型式	T ストレートネジUN	T1 ストレートネジUN	D		L		F		W 六角部フラット	Oリング**
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	
110HOB _ 9/16-18 X 7/16-20	9/16-18	7/16-20	0.28	7.1	1.12	28.4	0.36	9.1	13/16	-906
110HOB _ 3/4-16 X 7/16-20	3/4-16	7/16-20	0.24	6.0	1.30	33.0	0.44	11.2	15/16	-908
110HOB _ 3/4-16 X 9/16-18	3/4-16	9/16-18	0.42	10.7	1.19	30.2	0.44	11.2	1	-908
110HOB _ 3/4-16 X 7/8-14	3/4-16	7/8-14	0.42	10.7	1.60	40.6	0.44	11.2	1 1/2	-908
110HOB _ 7/8-14 X 9/16-18	7/8-14	9/16-18	0.50	12.7	1.10	27.9	0.50	12.7	1	-910
110HOB _ 7/8-14 X 3/4-16	7/8-14	3/4-16	0.50	12.7	1.42	36.1	0.50	12.7	1 3/16	-910
110HOB _ 1 1/16-12 X 3/4-16	1 1/16-12	3/4-16	0.65	16.5	1.27	32.3	0.59	15.0	1 1/4	-912
110HOB _ 1 5/16-12 X 1 1/16-12	1 5/16-12	1 1/16-12	0.87	22.1	1.61	40.9	0.59	15.0	1 5/8	-916
110HOB _ 1 5/8-12 X 1 5/16-12	1 5/8-12	1 5/16-12	1.09	27.7	1.98	50.3	0.59	15.0	2 1/8	-920
110HOB _ 1 7/8-12 X 1 5/16-12	1 7/8-12	1 5/16-12	1.23	31.2	1.27	32.3	0.59	15.0	2 1/8	-924

113 H

六角ロングニップル

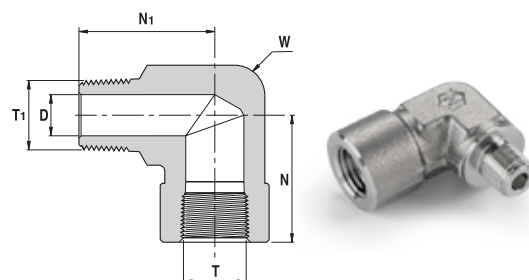


型式	T おすNPTサイズ	L 指定可能な長さ(インチ)						D 最小開口径		W 六角部フラット
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	6.00	インチ	mm	インチ
113H _ 1/8 X 1.5 / 2 / 2.5 / 3	1/8	✓	✓	✓	✓	-	-	0.19	4.8	7/16
113H _ 1/4 X 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4	1/4	✓	✓	✓	✓	✓	-	0.28	7.1	9/16
113H _ 3/8 X 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4	3/8	✓	✓	✓	✓	✓	-	0.38	9.6	11/16
113H _ 1/2 X 2 / 3 / 4	1/2	-	✓	-	✓	✓	✓	0.47	11.9	7/8
113H _ 3/4 X 2 / 3 / 4	3/4	-	✓	-	✓	✓	-	0.62	15.8	1 1/16
113H _ 1 X 3 / 4	1	-	-	-	✓	✓	-	0.88	22.4	1 3/8

* SAE J1926およびMS 16142に準拠。取り付け寸法は、80ページ参照。

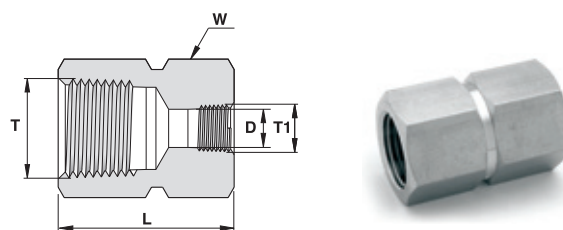
** OリングはフルオロカーボンFKM 90デュロメータを使用しています。その他の材質のOリングもご提供可能です。
「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

116 H ストリートエルボ



型式	T めすNPTサイズ	T1 おすNPTサイズ	N		N1		D 最小開口径		W レンチフラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
116H _ 1/16 X 1/16	1/16	1/16	0.86	21.8	0.88	22.4	0.12	3.10	7/16
116H _ 1/8 X 1/16	1/8	1/16	1.04	26.4	0.87	22.1	0.12	3.10	5/8
116H _ 1/8 X 1/8	1/8	1/8	1.04	26.4	0.87	22.1	0.19	4.80	5/8
116H _ 1/4 X 1/8	1/4	1/8	1.17	29.7	1.00	25.4	0.19	4.80	11/16
116H _ 1/4 X 1/4	1/4	1/4	1.17	29.7	1.17	29.7	0.28	7.10	11/16
116H _ 3/8 X 1/4	3/8	1/4	1.42	36.1	1.26	32.0	0.28	7.10	15/16
116H _ 3/8 X 3/8	3/8	3/8	1.42	36.1	1.26	32.0	0.38	9.60	15/16
116H _ 1/2 X 1/4	1/2	1/4	1.56	39.6	1.38	35.1	0.28	7.10	1 1/8
116H _ 1/2 X 3/8	1/2	3/8	1.56	39.6	1.38	35.1	0.38	9.60	1 1/8
116H _ 1/2 X 1/2	1/2	1/2	1.56	39.6	1.56	39.6	0.47	11.9	1 1/8
116H _ 3/4 X 3/4	3/4	3/4	1.92	48.8	1.67	42.4	0.62	15.8	1 3/8
116H _ 1 X 1	1	1	1.83	46.5	1.94	49.3	0.86	21.8	1 11/16

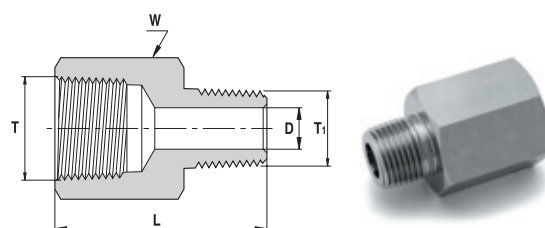
119 H 六角異径カップリング



型式	T めすNPTサイズ	T1 めすNPTサイズ	L		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ
119H _ 1/4 X 1/8	1/4	1/8	1.22	31.0	0.31	7.8	3/4
119H _ 3/8 X 1/4	3/8	1/4	1.38	35.1	0.41	10.5	7/8
119H _ 1/2 X 1/8	1/2	1/8	1.56	39.6	0.31	7.8	1 1/16
119H _ 1/2 X 1/4	1/2	1/4	1.75	44.5	0.41	10.5	1 1/16
119H _ 1/2 X 3/8	1/2	3/8	1.78	45.2	0.56	14.2	1 1/16
119H _ 3/4 X 1/4	3/4	1/4	1.81	46.0	0.41	10.5	1 5/16
119H _ 3/4 X 1/2	3/4	1/2	2.06	52.3	0.69	17.4	1 5/16
119H _ 1 X 1/2	1	1/2	2.19	55.6	0.69	17.4	1 5/8
119H _ 1 X 3/4	1	3/4	2.25	57.2	0.90	22.9	1 5/8

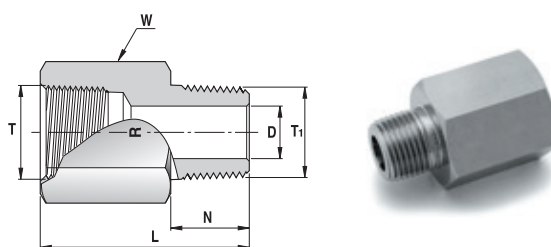
「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

120 H アダプタNPT



型式	T めすNPTサイズ	T1 おすNPTサイズ	L		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	
120H _ 1/8 X 1/16	1/8	1/16	1.09	27.7	0.12	3.0	9/16
120H _ 1/8 X 1/8	1/8	1/8	1.10	27.9	0.19	4.8	9/16
120H _ 1/4 X 1/8	1/4	1/8	1.26	32.0	0.19	4.8	3/4
120H _ 1/4 X 1/4	1/4	1/4	1.40	35.6	0.28	7.1	3/4
120H _ 3/8 X 1/8	3/8	1/8	1.33	33.8	0.19	4.8	7/8
120H _ 3/8 X 1/4	3/8	1/4	1.50	38.1	0.28	7.1	7/8
120H _ 3/8 X 3/8	3/8	3/8	1.51	38.4	0.38	9.6	7/8
120H _ 1/2 X 1/8	1/2	1/8	1.58	40.1	0.19	4.8	1 1/16
120H _ 1/2 X 1/4	1/2	1/4	1.76	44.7	0.28	7.1	1 1/16
120H _ 1/2 X 3/8	1/2	3/8	1.75	44.5	0.37	9.5	1 1/16
120H _ 1/2 X 1/2	1/2	1/2	1.94	49.3	0.47	11.9	1 1/16
120H _ 3/4 X 1/4	3/4	1/4	1.85	47.0	0.28	7.1	1 5/16
120H _ 3/4 X 3/8	3/4	3/8	1.82	46.2	0.37	9.5	1 5/16
120H _ 3/4 X 1/2	3/4	1/2	2.02	51.3	0.47	11.9	1 5/16
120H _ 3/4 X 3/4	3/4	3/4	2.02	51.3	0.62	15.8	1 5/16
120H _ 1 X 1/4	1	1/4	1.96	49.8	0.28	7.1	1 5/8
120H _ 1 X 1/2	1	1/2	2.16	54.9	0.47	11.9	1 5/8
120H _ 1 X 3/4	1	3/4	2.17	55.1	0.62	15.7	1 5/8
120H _ 1 X 1	1	1	2.28	57.9	0.86	21.8	1 5/8

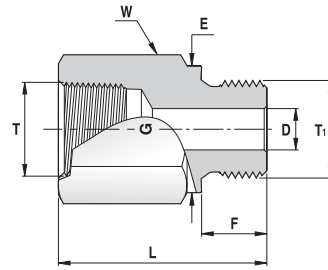
120 HNR アダプタNPT - BSPT



型式	T めすNPTサイズ	T1 おすBSPT ISO 7/1, BS21サイズ	L		N		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	
120HNR _ 1/8	1/8	1/8-28	1.09	27.7	0.38	9.7	0.19	4.8	9/16
120HNR _ 1/4	1/4	1/4-19	1.42	36.1	0.56	14.2	0.28	7.1	3/4
120HNR _ 3/8	3/8	3/8-19	1.50	38.1	0.56	14.2	0.38	9.6	7/8
120HNR _ 1/2	1/2	1/2-14	1.94	49.3	0.75	19.0	0.47	11.9	1 1/16
120HNR _ 3/4	3/4	3/4-14	2.02	51.3	0.75	19.0	0.62	15.8	1 5/16
120HNR _ 1	1	1-11	2.30	58.4	0.94	23.9	0.88	22.4	1 5/8

「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

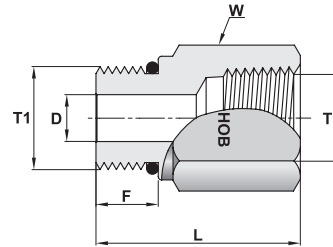
120 HNG アダプタNPT - BSPP



型式	T めすNPTサイズ	T1 おすBSPP ISO 228/1, BS 2779	L		F		E 直径		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	
120HNG _ 1/8	1/8	1/8-28	0.99	25.1	0.28	7.1	0.54	13.8	0.16	4.1	9/16
120HNG _ 1/4	1/4	1/4-19	1.32	33.5	0.44	11.2	0.70	18.0	0.23	5.8	3/4
120HNG _ 3/8	3/8	3/8-19	1.41	35.8	0.44	11.2	0.85	21.8	0.31	7.9	7/8
120HNG _ 1/2	1/2	1/2-14	1.74	44.2	0.56	14.2	1.02	26.0	0.47	11.9	1 1/16
120HNG _ 3/4	3/4	3/4-14	1.89	48.0	0.62	15.7	1.26	32.0	0.62	15.7	1 5/16
120HNG _ 1	1	1-11	2.10	53.3	0.72	18.3	1.53	39.0	0.78	19.8	1 5/8

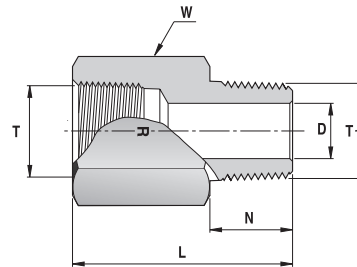
平行ネジシーリング材については76ページ参照。

120HNOB アダプタNPT - SAE/MS ストレートネジボス*



型式	T めすNPTサイズ	T1 ストレートネジUN	D		L		F		W 六角部フラット	Oリング**
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm		
120HNOB _ 1/4 X 7/16-20	1/4	7/16-20	0.20	5.1	1.32	33.5	0.36	9.1	3/4	-904
120HNOB _ 3/8 X 9/16-18	3/8	9/16-18	0.28	7.1	1.39	35.3	0.39	9.9	15/16	-906
120HNOB _ 1/2 X 3/4-16	1/2	3/4-16	0.42	10.7	1.76	44.7	0.44	11.2	1 1/16	-908
120HNOB _ 3/4 X 1 1/16-12	3/4	1 1/16-12	0.66	16.7	1.99	50.5	0.59	15.0	1 3/8	-912
120HNOB _ 1 X 1 5/16-12	1	1 5/16-12	0.88	22.3	2.12	53.8	0.59	15.0	1 5/8	-916

120 HRN アダプタBSPT - NPT



型式	T めすBSPT ISO 7/1, BS21	T1 おすNPT サイズ	L		N		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	
120HRN _ 1/4	1/4-19	1/4	1.43	36.3	0.56	14.2	0.28	7.1	3/4
120HRN _ 3/8	3/8-19	3/8	1.51	38.4	0.56	14.2	0.38	9.6	7/8
120HRN _ 1/2	1/2-14	1/2	1.96	49.8	0.75	19.1	0.47	11.9	1 1/16

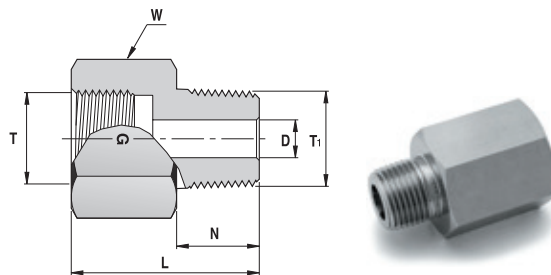
* SAE J1926およびMS 16142に準拠。取り付け寸法は、80ページ参照。

** OリングはフルオロカーボンFKM 90デュロメータを使用しています。その他の材質のOリングもご提供可能です。

「D」- 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

120 HGN

ゲージアダプタBSPP - NPT

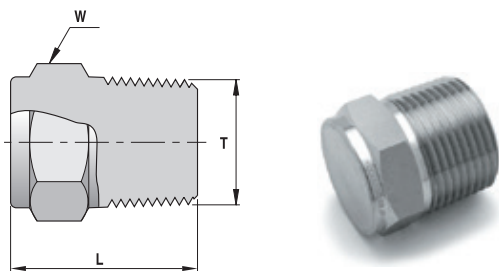


型式	T めすBSPP ISO 228/1, BS 2779 サイズ	T1 おすNPT サイズ	L		N		D 最小開口径		W 六角部フラット インチ
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	
120HGN _ 1/4	1/4-19	1/4	1.19	30.2	0.56	14.2	0.22	5.6	3/4
120HGN _ 3/8	3/8-19	3/8	1.27	32.3	0.56	14.2	0.26	6.6	15/16
120HGN _ 1/2	1/2-14	1/2	1.65	41.9	0.75	19.0	0.28	7.1	1 1/16

平行ネジシーリング材については76ページ参照。

121 H

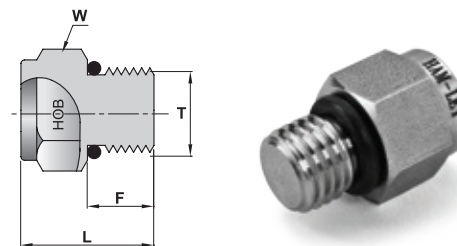
パイププラグNPT



型式	T おすNPTサイズ	L		W 六角部フラット インチ	
		インチ	mm		
121H _ 1/16	1/16	0.75	19.0	5/16	
121H _ 1/8	1/8	0.75	19.0	7/16	
121H _ 1/4	1/4	0.96	24.4	9/16	
121H _ 3/8	3/8	0.99	25.2	11/16	
121H _ 1/2	1/2	1.21	30.7	7/8	
121H _ 3/4	3/4	1.21	30.7	1 1/16	
121H _ 1	1	1.50	38.1	1 3/8	

121HOB

六角ヘッドプラグSAE/MS ストレートネジボス*

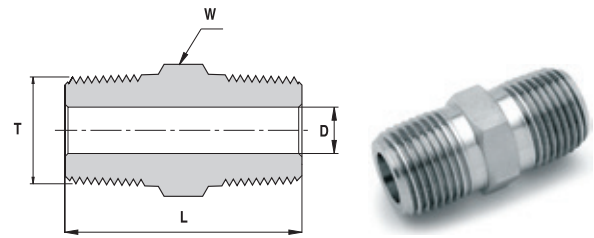


型式	T ストレートネジUN	L		F		W 六角部フラット インチ	Oリング**
		インチ	mm	インチ	mm		
121HOB _ 5/16-24	5/16-24	0.70	17.8	0.30	7.6	7/16	-902
121HOB _ 7/16-20	7/16-20	0.76	19.3	0.36	9.1	9/16	-904
121HOB _ 9/16-18	9/16-18	0.82	20.8	0.39	9.9	11/16	-906
121HOB _ 3/4-16	3/4-16	0.89	22.6	0.44	11.2	7/8	-908
121HOB _ 1 1/16-12	1 1/16-12	1.12	28.4	0.59	15.0	1 1/4	-912
121HOB _ 1 5/16-12	1 5/16-12	1.18	30.0	0.59	15.0	1 1/2	-916

* SAE J1926およびMS 16142に準拠。取り付け寸法は、80ページ参照。

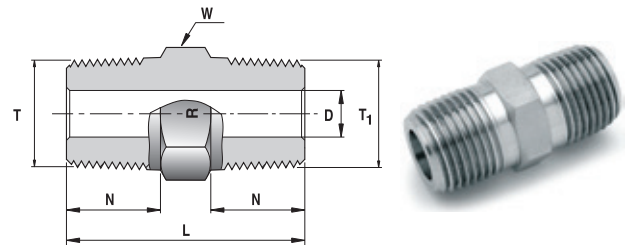
** OリングはフルオロカーボンFKM 90デュロメータを使用しています。その他の材質のOリングもご提供可能です。
「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

122 H 六角ニップル



型式	T おすNPTサイズ	L		D 最小開口径		W 六角部フラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ
122H _ 1/16	1/16	1.01	25.7	0.12	3.0	5/16
122H _ 1/8	1/8	1.01	25.7	0.19	4.8	7/16
122H _ 1/4	1/4	1.40	35.6	0.28	7.1	9/16
122H _ 3/8	3/8	1.43	36.3	0.38	9.6	11/16
122H _ 1/2	1/2	1.84	46.7	0.47	11.9	7/8
122H _ 3/4	3/4	1.84	46.7	0.62	15.8	1 1/16
122H _ 1	1	2.32	58.9	0.87	22.1	1 3/8

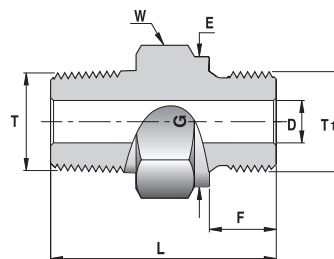
122 HNR 六角ニップルNPT - BSPT



型式	T おすNPTサイズ	T1 おすBSPT ISO 7/1, BS21サイズ	L		N		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
122HNR _ 1/8	1/8	1/8-28	1.01	25.6	0.38	9.7	0.19	4.8	7/16
122HNR _ 1/4	1/4	1/4-19	1.40	35.6	0.56	14.2	0.28	7.1	9/16
122HNR _ 3/8	3/8	3/8-19	1.43	36.3	0.56	14.2	0.38	9.6	11/16
122HNR _ 1/2	1/2	1/2-14	1.84	46.7	0.75	19.0	0.47	11.9	7/8
122HNR _ 3/4	3/4	3/4-14	1.84	46.7	0.75	19.0	0.62	15.8	1 1/16
122HNR _ 1	1	1-11	2.32	58.9	0.94	23.9	0.87	22.1	1 3/8

「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

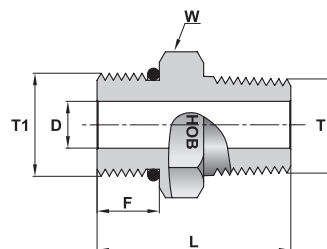
122 HNG 六角ニップル NPT - BSPP



型式	T おすNPTサイズ	T1 おすBSPP ISO 228/1, BS 2779	L		F		E		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	
122HNG _ 1/8	1/8	1/8-28	1.07	27.2	0.28	7.1	0.54	13.8	0.16	4.1	9/16
122HNG _ 1/4	1/4	1/4-19	1.44	36.6	0.44	11.2	0.71	18.0	0.23	5.8	3/4
122HNG _ 3/8	3/8	3/8-19	1.47	37.3	0.44	11.2	0.85	21.8	0.31	7.9	7/8
122HNG _ 1/2	1/2	1/2-14	1.78	45.2	0.56	14.2	1.02	26.0	0.47	11.9	1 1/16
122HNG _ 3/4	3/4	3/4-14	1.95	49.5	0.62	15.7	1.26	32.0	0.62	15.8	1 5/16
122HNG _ 1	1	1-11	2.26	57.4	0.72	18.3	1.53	39.0	0.78	19.8	1 5/8

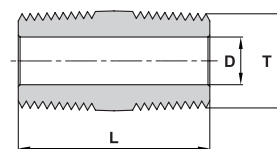
平行ネジシーリング材については76ページ参照。

122HNOB 六角ニップルNPT - SAE/MS ストレートネジボス*



型式	T おすNPTサイズ	T1 ストレートネジUN	D		L		F		W 六角部フラット	Oリング**
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm		
122HNOB _ 1/4 X 7/16-20	1/4	7/16-20	0.20	5.1	1.20	30.5	0.36	9.1	9/16	-904
122HNOB _ 3/8 X 9/16-18	3/8	9/16-18	0.28	7.1	1.26	32.0	0.39	9.9	11/16	-906
122HNOB _ 1/2 X 3/4-16	1/2	3/4-16	0.42	10.7	1.53	38.9	0.44	11.2	7/8	-908
122HNOB _ 3/4 X 1 1/16-12	3/4	1 1/16-12	0.62	15.7	1.75	44.4	0.59	15.0	1 1/4	-912
122HNOB _ 1 X 1 5/16-12	1	1 5/16-12	0.88	22.4	2.00	50.8	0.59	15.0	1 1/2	-916

122HCN クローズニップル

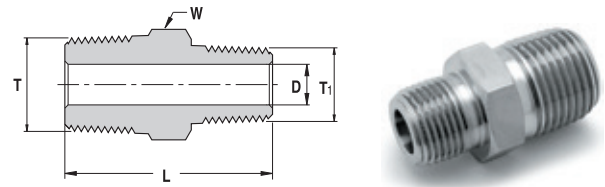


型式	T おすNPTサイズ	D		L	
		インチ	mm	インチ	mm
122HCN _ 1/8	1/8	0.19	4.8	0.75	19.1
122HCN _ 1/4	1/4	0.28	7.1	1.12	28.4
122HCN _ 3/8	3/8	0.38	9.6	1.12	28.4
122HCN _ 1/2	1/2	0.47	11.9	1.50	38.1
122HCN _ 3/4	3/4	0.62	15.7	1.50	38.1
122HCN _ 1	1	0.88	22.4	1.88	47.8

* SAE J1926およびMS 16142に準拠。取り付け寸法は、80ページ参照。

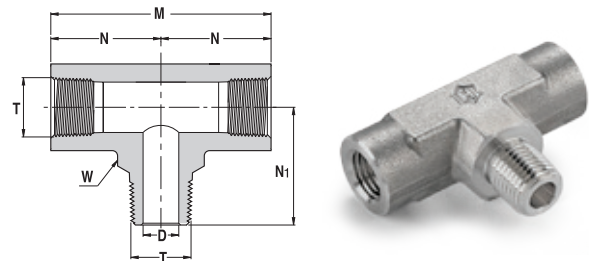
** OリングはフルオロカーボンFKM 90デュロメータを使用しています。その他の材質のOリングもご提供可能です。
「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

123 H 異径ニップル



型式	T おすNPTサイズ	T1 おすNPTサイズ	L		D 最小開口径		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ
123H _ 1/8 X 1/16	1/8	1/16	1.01	25.7	0.12	3.0	7/16
123H _ 1/4 X 1/8	1/4	1/8	1.22	31.0	0.19	4.8	9/16
123H _ 3/8 X 1/8	3/8	1/8	1.25	31.8	0.19	4.8	11/16
123H _ 3/8 X 1/4	3/8	1/4	1.43	36.3	0.28	7.1	11/16
123H _ 1/2 X 1/8	1/2	1/8	1.47	37.3	0.19	4.8	7/8
123H _ 1/2 X 1/4	1/2	1/4	1.65	41.9	0.28	7.1	7/8
123H _ 1/2 X 3/8	1/2	3/8	1.65	41.9	0.38	9.6	7/8
123H _ 3/4 X 1/4	3/4	1/4	1.65	41.9	0.28	7.1	1 1/16
123H _ 3/4 X 1/2	3/4	1/2	1.84	46.7	0.47	11.9	1 1/16
123H _ 1 X 1/2	1	1/2	2.13	54.1	0.47	11.9	1 3/8
123H _ 1 X 3/4	1	3/4	2.13	54.1	0.62	15.8	1 3/8

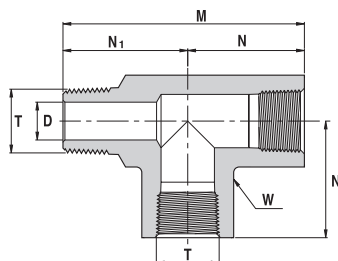
3600 H ブランチティ



型式	T おす & めす NPT	M		N		N1		D		W レンチフラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
3600H _ 1/8	1/8	2.08	52.8	1.04	26.4	0.87	22.1	0.19	4.8	5/8
3600H _ 1/4	1/4	2.34	59.4	1.17	29.7	1.17	29.7	0.28	7.1	13/16
3600H _ 3/8	3/8	2.84	72.1	1.42	36.1	1.26	32.0	0.38	9.6	15/16
3600H _ 1/2	1/2	3.12	79.2	1.56	39.6	1.56	39.6	0.47	11.9	1 1/8

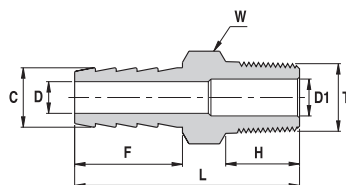
「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

3750 H ストリートティ



型式	T おす & めす NPT	M		N		N1		D 最小開口径		W レンチフラット
		インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
3750H _ 1/8	1/8	1.91	48.5	1.04	26.4	0.87	22.1	0.19	4.8	5/8
3750H _ 1/4	1/4	2.34	59.4	1.17	29.7	1.17	29.7	0.28	7.1	13/16
3750H _ 3/8	3/8	2.68	68.1	1.42	36.1	1.26	32.0	0.38	9.6	15/16
3750H _ 1/2	1/2	3.12	79.2	1.56	39.6	1.56	39.6	0.47	11.9	1 1/8

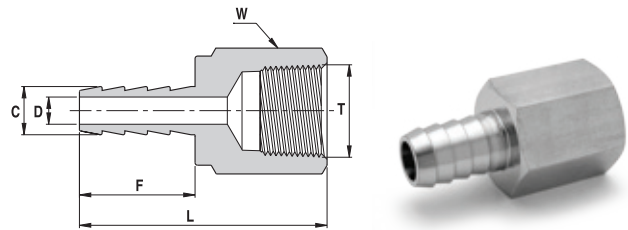
130 HM おす - ホース コネクタ



型式	ホース 内径	T おすNPT サイズ	C		D		D1		F		H		L		W 六角部 フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
130HM _ 1/8 X 1/8	1/8	1/8	0.15	3.80	0.08	2.0	0.19	4.80	0.40	10.2	0.38	9.70	1.08	27.4	7/16
130HM _ 1/8 X 1/4	1/8	1/4	0.15	3.80	0.08	2.0	0.28	7.10	0.40	10.2	0.56	14.2	1.26	32.0	9/16
130HM _ 3/16 X 1/8	3/16	1/8	0.23	5.84	0.12	3.0	0.12	3.00	0.59	15.0	0.38	9.70	1.27	32.3	7/16
130HM _ 3/16 X 1/4	3/16	1/4	0.23	5.84	0.12	3.0	0.28	7.10	0.59	15.0	0.56	14.2	1.45	36.8	9/16
130HM _ 1/4 X 1/8	1/4	1/8	0.30	7.62	0.19	4.8	0.19	4.80	0.79	20.1	0.38	9.70	1.47	37.3	7/16
130HM _ 1/4 X 1/4	1/4	1/4	0.30	7.62	0.19	4.8	0.19	4.80	0.79	20.1	0.56	14.2	1.65	41.9	9/16
130HM _ 1/4 X 3/8	1/4	3/8	0.30	7.62	0.19	4.8	0.19	4.80	0.79	20.1	0.56	14.2	1.66	42.2	11/16
130HM _ 1/4 X 1/2	1/4	1/2	0.30	7.62	0.19	4.8	0.47	11.9	0.79	20.1	0.75	19.0	1.85	47.0	7/8
130HM _ 5/16 X 1/8	5/16	1/8	0.38	9.65	0.19	4.8	0.19	4.80	0.87	22.1	0.38	9.70	1.55	39.4	7/16
130HM _ 5/16 X 1/4	5/16	1/4	0.38	9.65	0.19	4.8	0.19	4.80	0.87	22.1	0.56	14.2	1.73	43.9	9/16
130HM _ 5/16 X 3/8	5/16	3/8	0.38	9.65	0.19	4.8	0.37	9.50	0.87	22.1	0.56	14.2	1.74	44.2	11/16
130HM _ 5/16 X 1/2	5/16	1/2	0.38	9.65	0.19	4.8	0.47	11.9	0.87	22.1	0.75	19.0	1.96	49.8	7/8
130HM _ 3/8 X 1/4	3/8	1/4	0.45	11.43	0.30	7.6	0.30	7.60	0.87	22.1	0.56	14.2	1.73	43.9	9/16
130HM _ 3/8 X 3/8	3/8	3/8	0.45	11.43	0.30	7.6	0.30	7.60	0.87	22.1	0.56	14.2	1.74	44.2	11/16
130HM _ 3/8 X 1/2	3/8	1/2	0.45	11.43	0.30	7.6	0.30	7.60	0.87	22.1	0.75	19.0	1.96	49.8	7/8
130HM _ 1/2 X 1/4	1/2	1/4	0.60	15.24	0.37	9.5	0.28	7.10	0.94	23.8	0.56	14.2	1.80	45.7	11/16
130HM _ 1/2 X 3/8	1/2	3/8	0.60	15.24	0.37	9.5	0.37	9.50	0.94	23.8	0.56	14.2	1.81	46.0	11/16
130HM _ 1/2 X 1/2	1/2	1/2	0.60	15.24	0.37	9.5	0.37	9.50	0.94	23.8	0.75	19.0	2.03	51.6	7/8
130HM _ 5/8 X 1/2	5/8	1/2	0.75	19.10	0.47	11.9	0.47	11.9	0.98	24.9	0.75	19.0	2.07	52.6	1 1/16
130HM _ 5/8 X 3/4	5/8	3/4	0.75	19.10	0.50	12.7	0.63	16.0	0.98	24.9	0.75	19.0	2.07	52.6	1 1/16
130HM _ 3/4 X 1/2	3/4	1/2	0.90	22.86	0.63	16.0	0.47	11.9	1.05	26.7	0.75	19.0	2.14	54.4	1 1/16
130HM _ 3/4 X 3/4	3/4	3/4	0.90	22.86	0.63	16.0	0.63	16.0	1.05	26.7	0.75	19.0	2.14	54.4	1 1/16
130HM _ 3/4 X 1	3/4	1	0.90	22.86	0.63	16.0	0.88	22.4	1.05	26.7	0.94	23.9	2.43	61.7	1 3/8
130HM _ 1 X 3/4	1	3/4	1.2	30.48	0.88	22.4	0.63	16.0	1.19	30.2	0.75	19.0	2.38	60.5	1 3/8
130HM _ 1 X 1	1	1	1.2	30.48	0.88	22.4	0.88	22.4	1.19	30.2	0.94	23.9	2.57	65.3	1 3/8

「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

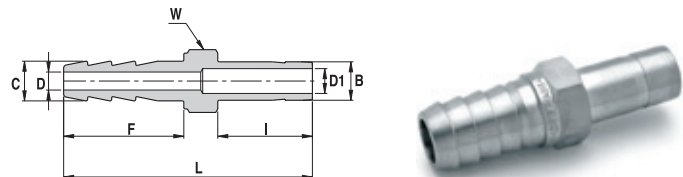
130 HF めす-ホース コネクタ



型式	ホース内径	T NPTサイズ	C		D		F		L		W 六角部フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
130HF _ 1/8 X 1/8	1/8	1/8	0.15	3.80	0.08	2.00	0.40	10.2	1.11	28.2	9/16
130HF _ 1/8 X 1/4	1/8	1/4	0.15	3.80	0.08	2.00	0.40	10.2	1.26	32.0	3/4
130HF _ 3/16 X 1/8	3/16	1/8	0.23	5.84	0.12	3.00	0.59	15.0	1.29	32.8	9/16
130HF _ 3/16 X 1/4	3/16	1/4	0.23	5.84	0.12	3.00	0.59	15.0	1.44	36.6	3/4
130HF _ 1/4 X 1/8	1/4	1/8	0.30	7.62	0.19	4.80	0.79	20.1	1.47	37.3	9/16
130HF _ 1/4 X 1/4	1/4	1/4	0.30	7.62	0.19	4.80	0.79	20.1	1.64	41.7	3/4
130HF _ 1/4 X 3/8	1/4	3/8	0.30	7.62	0.19	4.80	0.79	20.1	1.71	43.4	7/8
130HF _ 5/16 X 1/4	5/16	1/4	0.38	9.65	0.19	4.80	0.87	22.1	1.73	43.9	3/4
130HF _ 5/16 X 3/8	5/16	3/8	0.38	9.65	0.19	4.80	0.87	22.1	1.82	46.2	7/8
130HF _ 3/8 X 1/4	3/8	1/4	0.45	11.43	0.30	7.60	0.87	22.1	1.69	42.9	3/4
130HF _ 3/8 X 3/8	3/8	3/8	0.45	11.43	0.30	7.60	0.87	22.1	1.78	45.2	7/8
130HF _ 3/8 X 1/2	3/8	1/2	0.45	11.43	0.30	7.60	0.87	22.1	2.03	51.6	1 1/16
130HF _ 1/2 X 1/2	1/2	1/2	0.60	15.24	0.38	9.70	0.94	23.9	2.13	54.1	1 1/16

「D」 - 最小開口寸法です。

130 LT チューブ-ホース コネクタ



型式	ホース 内径	B チューブ サイズ	C		D		D1		F		I		L		W 六角部 フラット
			インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ	mm	インチ
130LT _ 1/8 X 1/8	1/8	1/8	0.15	3.80	0.08	2.00	0.08	2.00	0.40	10.2	0.53	13.5	1.35	34.3	5/16
130LT _ 1/8 X 1/4	1/8	1/4	0.15	3.80	0.08	2.00	0.17	4.20	0.40	10.2	0.62	15.7	1.44	36.6	3/8
130LT _ 1/4 X 1/4	1/4	1/4	0.30	7.62	0.19	4.80	0.17	4.20	0.79	20.1	0.62	15.7	1.83	46.5	7/16
130LT _ 1/4 X 3/8	1/4	3/8	0.30	7.62	0.19	4.80	0.27	6.85	0.79	20.1	0.69	17.5	1.90	48.3	7/16
130LT _ 1/4 X 6 MM	1/4	6mm	0.30	7.62	0.19	4.80	0.16	4.00	0.79	20.1	0.62	15.7	1.86	47.2	7/16
130LT _ 5/16 X 1/4	5/16	1/4	0.37	9.40	0.19	4.80	0.17	4.20	0.87	22.1	0.62	15.7	1.91	48.5	7/16
130LT _ 3/8 X 3/8	3/8	3/8	0.45	11.43	0.30	7.60	0.27	6.85	0.87	22.1	0.69	17.5	1.98	50.3	9/16
130LT _ 3/8 X 1/2	3/8	1/2	0.45	11.43	0.30	7.60	0.37	9.40	0.87	22.1	0.91	23.1	2.20	55.9	5/8
130LT _ 1/2 X 3/8	1/2	3/8	0.60	15.24	0.38	9.70	0.27	6.85	0.94	23.9	0.69	17.5	2.05	52.1	11/16
130LT _ 1/2 X 1/2	1/2	1/2	0.60	15.24	0.38	9.70	0.37	9.40	0.94	23.9	0.91	23.1	2.27	57.7	11/16
130LT _ 3/4 X 3/4	3/4	3/4	0.90	22.86	0.63	16.0	0.59	15.0	1.05	26.7	0.97	24.6	2.44	62.0	1 1/16

「D」 - 最小開口寸法です。寸法は参照用であり、予告なしに変更されることがあります。

