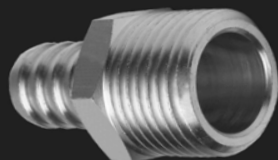
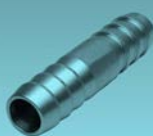
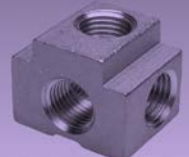
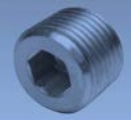


Brass Fittings



AHYDLIC
Various Fluid Management

Introduction



弊社の黄銅継手は、標準タイプに加えて特殊形状品や異径タイプなど、豊富な種類が揃っております。また様々な用途に使用可能で、エアー配管や水圧配管、オイルの移送などにも最適です。

色々な分野でご採用頂いてる弊社の黄銅継手は、徹底した品質管理と厳格なる検査に合格しており、安全で安心してお使いいただけます。

弊社取り扱い品目に無い、特殊タイプにもフレキシブルに対応が可能です。



⚠ 弊社製品を安全にお使い頂くためのご注意

- ・ 各種継手は技術資料に記載の締付トルクにてねじ込み作業を行ってください。
- ・ 配管完了後、製品に引張りや外圧などが無いようにご使用ください。
- ・ 過度の振動をかけないでください。
- ・ 加圧中や高温使用時の製品には触らないでください。
- ・ 弊社製品の分解や改造はしないでください。
- ・ 使用中の製品に異状が見つかった場合、続けて使用せず、弊社までご連絡ください。
- ・ 製品を保管する場合は直射日光は避け、40℃以下の乾燥した場所に保管してください。

※掲載の仕様、寸法は品質及び性能改善の為、予告なしに変更する場合があります。

ねじ込継手 BFシリーズ

六角ニップル ・ 六角ニップル (ロングタイプ)	2
六角ソケット ・ 隔壁ソケット	3
オスメスニップル ・ ブッシング	4
プラグ (A～Dタイプ)	4～5
キャップ (Rcタイプ ・ Gタイプ) ・ ロックナット	6
ストリートエルボ (A～Cタイプ)	7
オスエルボ ・ エルボ ・ オスティー	8
ティー (A～Cタイプ)	9
ストリートティー ・ ワイ (A～Bタイプ)	10
クロス (A～Bタイプ) ・ ファイブポート	11

ホースニップル BHシリーズ

ホースニップル	12
ホースニップル (エルボタイプ)	14
メスホースニップル	15
メスホースニップル (エルボタイプ)	16
ホースコネクター ・ ホースコネクター (Wタイプ)	17
ホースコネクター (45°タイプ ・ 90°タイプ)	18
ホースコネクター用ナット ・ ホースコネクター用スリーブ	19
ホースジョイント	20
ホースジョイント (Tタイプ ・ Yタイプ)	21

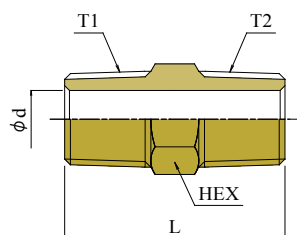
ミニバルブ BMVシリーズ

ミニバルブ (Aタイプ ・ Bタイプ ・ Cタイプ)	23
ミニバルブ (Dタイプ ・ Eタイプ)	24
ミニバルブ (Fタイプ)	25
ミニバルブ (Gタイプ ・ Hタイプ ・ Jタイプ)	27
ミニバルブ (Kタイプ ・ Sタイプ ・ Tタイプ)	28

技術資料

適正締付トルク	サイズ別	29
ねじ規格一覧表	G ・ R ・ Rc ・ M ・ UNF ・ NPT	30

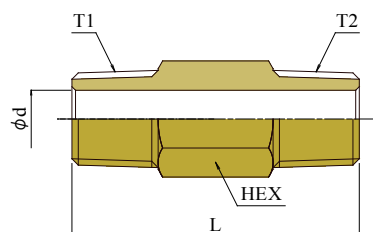
六角ニップル



材質：C3604 / 単位：mm

品 番	T1	T2	L	d	HEX
BFN-02	R1/8	R1/8	23.0	6.0	10
BFN-0402	R1/4	R1/8	26.0	5.5	14
BFN-04	R1/4	R1/4	29.0	8.0	14
BFN-0602	R3/8	R1/8	26.0	5.5	17
BFN-0604	R3/8	R1/4	29.0	8.0	17
BFN-06	R3/8	R3/8	29.0	10.5	17
BFN-0802	R1/2	R1/8	29.5	5.5	21
BFN-0804	R1/2	R1/4	32.5	8.0	21
BFN-0806	R1/2	R3/8	32.5	10.5	21
BFN-08	R1/2	R1/2	35.0	14.0	21
BFN-1204	R3/4	R1/4	34.0	8.0	27
BFN-1206	R3/4	R3/8	34.0	10.5	27
BFN-1208	R3/4	R1/2	36.5	14.0	27
BFN-12	R3/4	R3/4	37.0	19.0	27
BFN-1608	R1	R1/2	40.0	14.0	34
BFN-1612	R1	R3/4	40.5	19.0	34
BFN-16	R1	R1	43.0	24.0	34
BFN-20	R1,1/4	R1,1/4	46.0	32.0	42

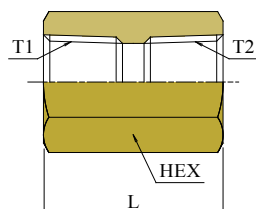
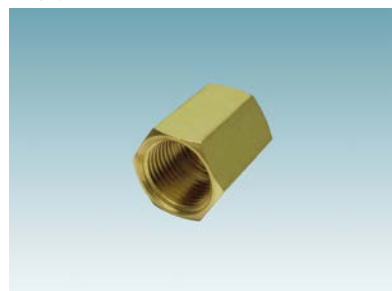
六角ニップル (ロングタイプ)



材質：C3604 / 単位：mm

品 番	T1	T2	L	d	HEX
BFNL-04-40	R1/4	R1/4	40.0	8.0	14
BFNL-04-43	R1/4	R1/4	43.0	8.0	14

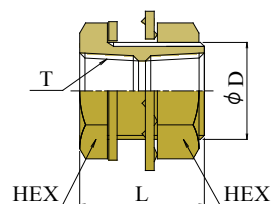
六角ソケット



材質：C3604 / 単位：mm

品 番	T1	T2	L	HEX
BFS-02	Rc1/8	Rc1/8	20.0	12
BFS-0402	Rc1/4	Rc1/8	23.0	17
BFS-04	Rc1/4	Rc1/4	25.0	17
BFS-0602	Rc3/8	Rc1/8	23.0	21
BFS-0604	Rc3/8	Rc1/4	25.0	21
BFS-06	Rc3/8	Rc3/8	25.0	21
BFS-0802	Rc1/2	Rc1/8	26.0	24
BFS-0804	Rc1/2	Rc1/4	28.0	24
BFS-0806	Rc1/2	Rc3/8	28.0	24
BFS-08	Rc1/2	Rc1/2	31.0	24
BFS-1206	Rc3/4	Rc3/8	31.0	30
BFS-1208	Rc3/4	Rc1/2	32.0	30
BFS-12	Rc3/4	Rc3/4	33.0	30
BFS-1612K	Rc1	Rc3/4	44.0	41
BFS-16K	Rc1	Rc1	46.0	41

隔壁ソケット



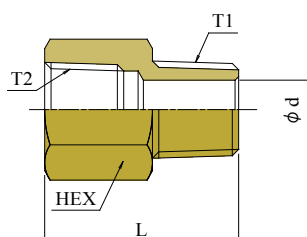
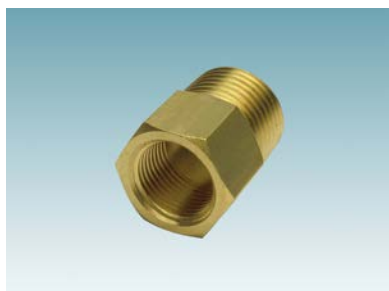
材質：C3604 / 単位：mm

品 番	T	L	パネ ル		HEX
			穴径 D	最大板厚	
BFH-02K	Rc1/8	18.0	14.5	5.0	17
BFH-04K	Rc1/4	23.0	18.5	8.0	21
BFH-06K	Rc3/8	27.0	22.5	10.0	25
BFH-08K	Rc1/2	32.0	26.5	12.0	30

※ ワッシャー類の材質はスチール（メッキ付）となります。

オスメスニップル

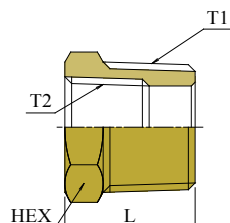
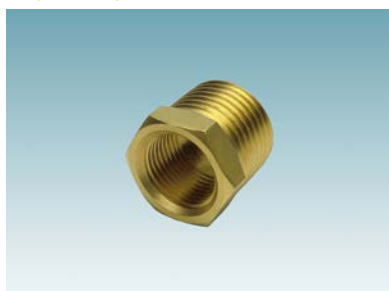
材質：C3604 / 単位：mm



品 番	T1	T2	L	d	HEX
BFMF-02	R1/8	Rc1/8	21.0	5.5	12
BFMF-0204	R1/8	Rc1/4	24.0	5.5	17
BFMF-0206	R1/8	Rc3/8	24.0	5.5	21
BFMF-0402	R1/4	Rc1/8	24.0	8.5	14
BFMF-04	R1/4	Rc1/4	27.0	8.0	17
BFMF-0406	R1/4	Rc3/8	27.0	8.0	21
BFMF-0408	R1/4	Rc1/2	30.0	8.0	24
BFMF-0602	R3/8	Rc1/8	22.0	8.5	17
BFMF-0604	R3/8	Rc1/4	27.0	11.5	17
BFMF-06	R3/8	Rc3/8	27.0	10.5	21
BFMF-0608	R3/8	Rc1/2	30.0	10.5	24
BFMF-0804	R1/2	Rc1/4	29.5	11.5	21
BFMF-0806	R1/2	Rc3/8	29.5	15.0	21
BFMF-08	R1/2	Rc1/2	32.5	14.0	24
BFMF-0812K	R1/2	Rc3/4	36.0	13.0	32
BFMF-1208K	R3/4	Rc1/2	36.0	16.0	29

ブッシング

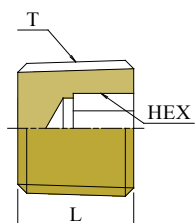
材質：C3604 / 単位：mm



品 番	T1	T2	L	HEX
BFB-0402	R1/4	Rc1/8	17.0	14
BFB-0602	R3/8	Rc1/8	17.0	17
BFB-0604	R3/8	Rc1/4	17.0	17
BFB-0802	R1/2	Rc1/8	21.0	21
BFB-0804	R1/2	Rc1/4	21.0	21
BFB-0806	R1/2	Rc3/8	21.0	21
BFB-1204	R3/4	Rc1/4	22.0	27
BFB-1206	R3/4	Rc3/8	22.0	27
BFB-1208	R3/4	Rc1/2	22.0	27
BFB-1604	R1	Rc1/4	26.0	34
BFB-1606	R1	Rc3/8	26.0	34
BFB-1608	R1	Rc1/2	26.0	34
BFB-1612	R1	Rc3/4	26.0	34

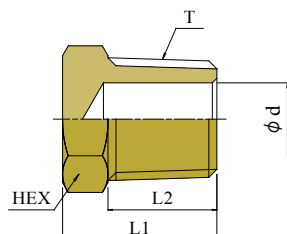
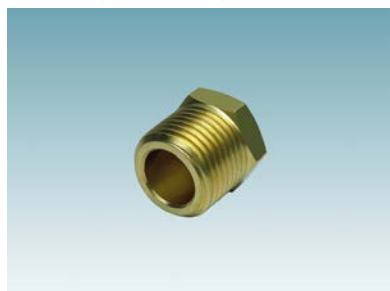
プラグ (Aタイプ)

材質：C3604 / 単位：mm



品 番	T	L	HEX
BFPA-02	R1/8	8.0	5
BFPA-04	R1/4	11.5	6
BFPA-06	R3/8	11.5	8
BFPA-08	R1/2	15.5	10

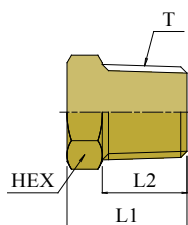
プラグ (Bタイプ)



材質: C3604 / 単位: mm

品 番	T	L1	L2	d	HEX
BFPB-02	R1/8	14.0	9.0	5.5	10
BFPB-04	R1/4	17.0	12.0	8.0	14
BFPB-06	R3/8	17.0	12.0	10.5	17
BFPB-08	R1/2	21.0	15.0	13.0	21
BFPB-12	R3/4	22.0	15.0	19.5	27
BFPB-16	R1	25.5	17.5	26.0	34

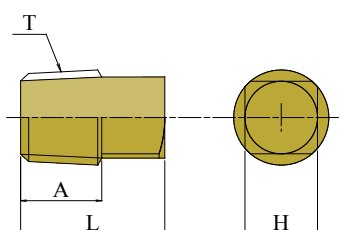
プラグ (Cタイプ)



材質: C3604 / 単位: mm

品 番	T	L1	L2	HEX
BFPC-02	R1/8	14.0	9.0	10
BFPC-04	R1/4	17.0	12.0	14
BFPC-06	R3/8	17.0	12.0	17
BFPC-08	R1/2	21.0	15.0	21
BFPC-12	R3/4	22.0	15.0	27
BFPC-16	R1	25.5	17.5	34

プラグ (Dタイプ)

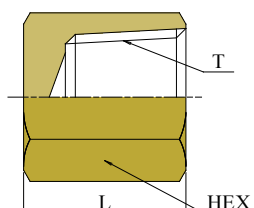


材質: C3604 / 単位: mm

品 番	T	L	A	H
BFPD-02K	R1/8	16.0	9.0	7
BFPD-04K	R1/4	20.0	12.0	9
BFPD-06K	R3/8	22.0	13.0	12
BFPD-08K	R1/2	26.0	16.0	14
BFPD-12K	R3/4	29.0	18.0	17
BFPD-16K	R1	34.0	20.0	19

キャップ (Rcタイプ)

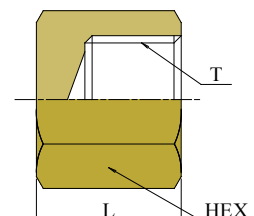
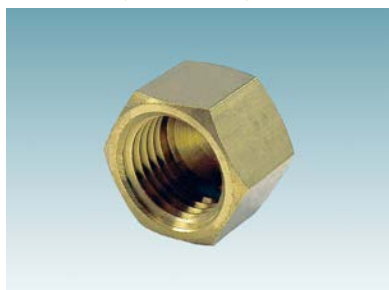
材質: C3604 / 単位: mm



品 番	T	L	HEX
BFKA-02K	Rc1/8	13.0	12
BFKA-04K	Rc1/4	15.0	17
BFKA-06K	Rc3/8	16.0	19
BFKA-08K	Rc1/2	18.0	24
BFKA-12K	Rc3/4	21.0	30
BFKA-16K	Rc1	23.0	38

キャップ (Gタイプ)

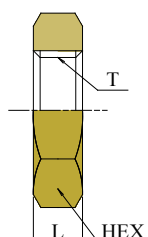
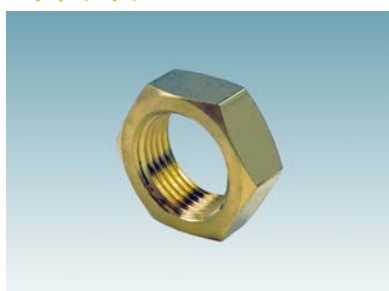
材質: C3604 / 単位: mm



品 番	T	L	HEX
BFKB-02K	G1/8	11.0	12
BFKB-04K	G1/4	13.0	17
BFKB-06K	G3/8	15.0	19
BFKB-08K	G1/2	17.0	24
BFKB-12K	G3/4	19.0	30
BFKB-16K	G1	22.0	38

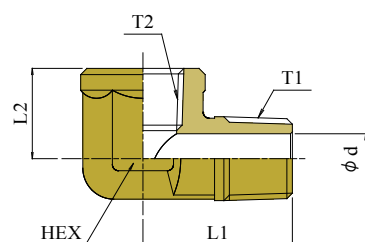
ロックナット

材質: C3604 / 単位: mm



品 番	T	L	HEX
BFR-02K	G1/8	4.0	14
BFR-04K	G1/4	4.0	17
BFR-06K	G3/8	5.0	19
BFR-08K	G1/2	7.0	24
BFR-12K	G3/4	8.0	30
BFR-16K	G1	9.0	38

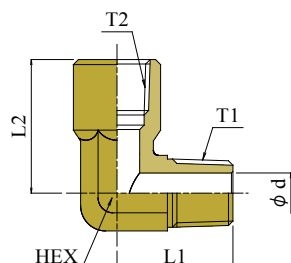
ストリートエルボ (Aタイプ)



材質: C3771 / 単位: mm

品 番	T1	T2	L1	L2	d	HEX
BFSA-02	R1/8	Rc1/8	19.5	15.5	5.5	14
BFSA-0204	R1/8	Rc1/4	21.0	14.5	5.5	17.5
BFSA-0206	R1/8	Rc3/8	24.0	15.5	5.5	21
BFSA-0402	R1/4	Rc1/8	23.5	13.5	8.0	17.5
BFSA-04	R1/4	Rc1/4	24.0	14.5	8.0	17
BFSA-0406	R1/4	Rc3/8	27.0	15.5	8.0	21
BFSA-0604	R3/8	Rc1/4	27.5	15.5	10.5	21
BFSA-06	R3/8	Rc3/8	27.5	15.5	10.5	21
BFSA-0608	R3/8	Rc1/2	28.5	18.5	10.5	24
BFSA-0806	R1/2	Rc3/8	33.0	18.5	13.0	24
BFSA-08	R1/2	Rc1/2	33.0	18.5	13.0	24
BFSA-12K	R3/4	Rc3/4	50.0	32.0	19.0	36

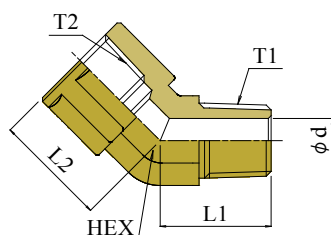
ストリートエルボ (Bタイプ)



材質: C3771 / 単位: mm

品 番	T1	T2	L1	L2	d	HEX
BFSB-02	R1/8	Rc1/8	22.5	20.0	5.5	11
BFSB-04	R1/4	Rc1/4	27.0	24.0	8.0	13
BFSB-0604	R3/8	Rc1/4	28.0	26.0	9.0	13

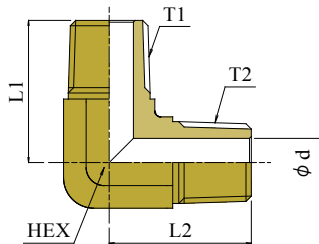
ストリートエルボ (Cタイプ)



材質: C3771 / 単位: mm

品 番	T1	T2	L1	L2	d	HEX
BFSC-02	R1/8	Rc1/8	16.0	18.5	5.5	11
BFSC-04	R1/4	Rc1/4	21.5	20.0	8.0	18.5
BFSC-06K	R3/8	Rc3/8	25.0	23.0	9.0	18
BFSC-08K	R1/2	Rc1/2	30.0	27.0	13.0	21.5

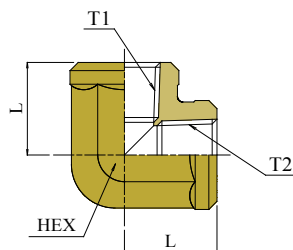
オスエルボ



材質：C3771 / 単位：mm

品 番	T1	T2	L1	L2	d	HEX
BFLM-02	R1/8	R1/8	18.0	18.0	5.5	9.5
BFLM-0402	R1/4	R1/8	23.0	19.5	5.5	11
BFLM-04	R1/4	R1/4	24.0	24.0	8.0	13
BFLM-0604	R3/8	R1/4	24.0	23.0	8.0	13
BFLM-06	R3/8	R3/8	24.0	24.0	9.0	13
BFLM-0804	R1/2	R1/4	29.0	25.5	8.0	15
BFLM-0806	R1/2	R3/8	31.0	29.0	10.5	15
BFLM-08	R1/2	R1/2	31.0	31.0	11.0	15

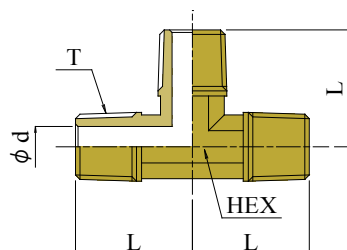
エルボ



材質：C3771 / 単位：mm

品 番	T1	T2	L	HEX
BFL-02	Rc1/8	Rc1/8	14.0	14.5
BFL-0402K	Rc1/4	Rc1/8	19.0	17.5
BFL-04	Rc1/4	Rc1/4	17.0	17
BFL-0604K	Rc3/8	Rc1/4	23.0	22
BFL-06	Rc3/8	Rc3/8	18.0	20.5
BFL-0806K	Rc1/2	Rc3/8	27.0	29
BFL-08	Rc1/2	Rc1/2	23.5	24
BFL-1208K	Rc3/4	Rc1/2	32.0	36
BFL-12K	Rc3/4	Rc3/4	32.0	36

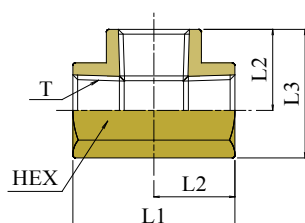
オスティー



材質：C3771 / 単位：mm

品 番	T	L	d	HEX
BFTM-02	R1/8	18.0	5.5	9.5
BFTM-04	R1/4	21.5	7.0	11
BFTM-06	R3/8	25.0	8.0	15
BFTM-08	R1/2	30.0	11.0	17
BFTM-12K	R3/4	40.0	17.0	29

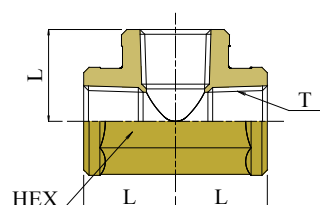
ティー (Aタイプ)



材質: C3771 / 単位: mm

品 番	T	L1	L2	L3	HEX
BFTA-02	Rc1/8	26.0	13.0	20.0	14
BFTA-04	Rc1/4	30.0	15.0	24.0	18
BFTA-06	Rc3/8	40.0	20.0	29.5	21
BFTA-08	Rc1/2	50.0	25.0	37.5	25

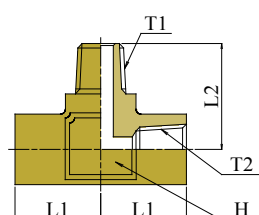
ティー (Bタイプ)



材質: C3771 / 単位: mm

品 番	T	L	HEX
BFTB-02	Rc1/8	13.5	14.5
BFTB-04	Rc1/4	17.0	17
BFTB-06	Rc3/8	18.5	20
BFTB-08	Rc1/2	24.5	25
BFTB-12K	Rc3/4	32.0	36

ティー (Cタイプ)



材質: C3771 / 単位: mm

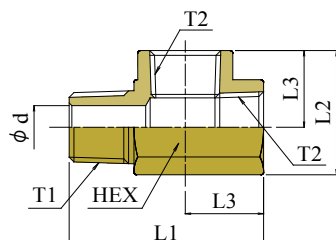
品 番	T1	T2	L1	L2	H
BFTC-02K	R1/8	Rc1/8	17.0	21.0	14
BFTC-0204K	R1/8	Rc1/4	19.0	32.0	17.5
BFTC-0402K	R1/4	Rc1/8	17.0	26.0	14
BFTC-04K	R1/4	Rc1/4	19.0	37.0	17.5
BFTC-0406K	R1/4	Rc3/8	23.0	23.0	22
BFTC-0604K	R3/8	Rc1/4	19.0	50.0	17.5
BFTC-06K	R3/8	Rc3/8	23.0	26.0	22
BFTC-0608K	R3/8	Rc1/2	27.0	32.0	29
BFTC-0806K	R1/2	Rc3/8	23.0	26.0	22
BFTC-08K	R1/2	Rc1/2	27.0	32.0	29
BFTC-12K	R3/4	Rc3/4	32.0	37.0	36

ストリートティー



材質：C3771 / 単位：mm

品 番	T1	T2	L1	L2	L3	d	HEX
BFTS-02	R1/8	Rc1/8	30.5	20.5	13.3	5.5	14
BFTS-04	R1/4	Rc1/4	36.0	23.0	14.0	8.0	18
BFTS-06	R3/8	Rc3/8	43.5	30.0	19.5	10.5	21
BFTS-08	R1/2	Rc1/2	54.0	37.0	24.5	14.0	25

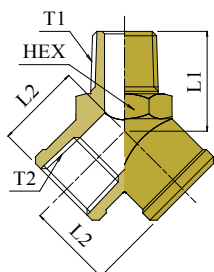


ワイ (Aタイプ)



材質：C3771 / 単位：mm

品 番	T1	T2	L1	L2	HEX
BFYA-02	R1/8	Rc1/8	16.1	13.9	13
BFYA-04	R1/4	Rc1/4	20.0	17.2	17
BFYA-06	R3/8	Rc3/8	22.0	18.3	20
BFYA-08	R1/2	Rc1/2	25.7	25.6	25

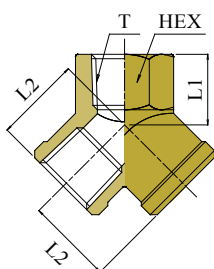


ワイ (Bタイプ)

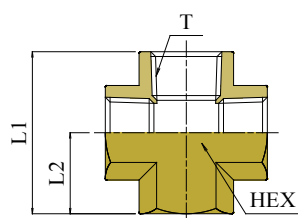


材質：C3771 / 単位：mm

品 番	T	L1	L2	HEX
BFYB-02	Rc1/8	11.3	13.9	13
BFYB-04	Rc1/4	14.0	17.2	17
BFYB-06	Rc3/8	17.0	18.3	20
BFYB-08	Rc1/2	17.7	25.6	25



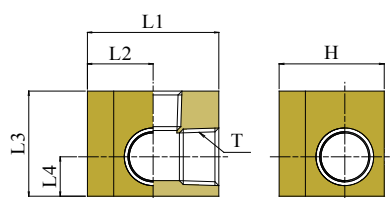
クロス (Aタイプ)



材質: C3771 / 単位: mm

品 番	T	L1	L2	HEX
BFCA-02	Rc1/8	26.5	13.3	14
BFCA-04	Rc1/4	30.0	15.0	18
BFCA-06	Rc3/8	40.0	20.0	21
BFCA-08	Rc1/2	49.0	24.5	25

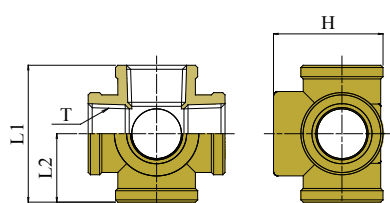
クロス (Bタイプ)



材質: C3771 / 単位: mm

品 番	T	L1	L2	L3	L4	H
BFCB-04	Rc1/4	30.0	15.0	24.0	9.0	24

ファイブポート

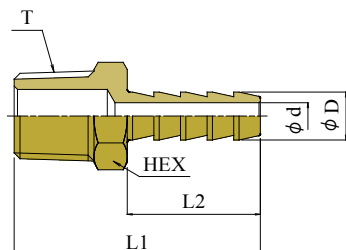


材質: C3771 / 単位: mm

品 番	T	L1	L2	H
BFFP-04	Rc1/4	30.0	15.0	23.5

ホースニップル

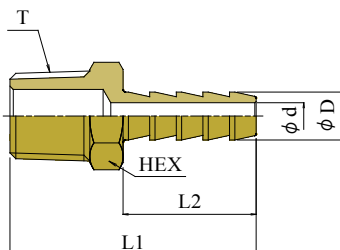
材質：C3604 / 単位：mm



品 番	T	D	L1	L2	d	HEX
BHM-02	R1/8	4.0	26.0	12.0	2.0	10
BHM-0203	R1/8	5.6	26.0	12.0	3.0	10
BHM-02A	R1/8	6.0	34.0	20.0	3.0	12
BHM-02B	R1/8	6.5	34.0	20.0	3.5	12
BHM-02C	R1/8	7.0	34.0	20.0	4.0	12
BHM-0204	R1/8	7.2	34.0	20.0	4.0	10
BHM-02D	R1/8	8.0	35.0	21.0	5.0	12
BHM-0205	R1/8	8.8	34.0	20.0	5.5	10
BHM-02E	R1/8	9.0	35.0	21.0	5.0	12
BHM-02F	R1/8	9.5	35.0	21.0	6.0	12
BHM-0206	R1/8	10.4	34.0	20.0	5.5	12
BHM-02G	R1/8	10.5	38.0	24.0	7.0	12
BHM-02H	R1/8	11.0	38.0	24.0	7.5	12
BHM-0402	R1/4	4.0	29.0	12.0	2.0	14
BHM-0403	R1/4	5.6	29.0	12.0	3.0	14
BHM-04A	R1/4	6.0	39.0	23.0	3.0	14
BHM-04B	R1/4	6.5	39.0	23.0	3.5	14
BHM-04C	R1/4	7.0	39.0	23.0	4.0	14
BHM-04	R1/4	7.2	37.0	20.0	4.0	14
BHM-04D	R1/4	8.0	40.0	24.0	4.5	14
BHM-0405	R1/4	8.8	37.0	20.0	5.5	14
BHM-04E	R1/4	9.0	40.0	24.0	5.5	14
BHM-04F	R1/4	9.5	40.0	24.0	6.5	14
BHM-0406	R1/4	10.4	37.0	20.0	7.0	14
BHM-04G	R1/4	10.5	40.0	24.0	7.0	14
BHM-04H	R1/4	11.0	40.0	24.0	7.0	14
BHM-04J	R1/4	12.7	41.0	25.0	8.0	14
BHM-0408	R1/4	13.5	37.0	20.0	8.0	14
BHM-04K	R1/4	14.0	41.0	25.0	8.0	14
BHM-0410	R1/4	16.7	40.0	23.0	8.0	17
BHM-06A	R3/8	6.0	41.0	23.0	3.0	17
BHM-06B	R3/8	6.5	41.0	23.0	3.5	17
BHM-06C	R3/8	7.0	41.0	23.0	4.0	17
BHM-0604	R3/8	7.2	37.0	20.0	4.0	17
BHM-06D	R3/8	8.0	42.0	24.0	4.5	17
BHM-0605	R3/8	8.8	37.0	20.0	5.5	17
BHM-06E	R3/8	9.0	42.0	24.0	5.5	17
BHM-06F	R3/8	9.5	42.0	24.0	6.0	17
BHM-06	R3/8	10.4	37.0	20.0	7.0	17
BHM-06G	R3/8	10.5	43.0	25.0	7.0	17
BHM-06H	R3/8	11.0	43.0	25.0	7.5	17
BHM-06J	R3/8	12.7	46.0	28.0	8.5	17
BHM-0608	R3/8	13.5	37.0	20.0	9.5	17
BHM-06K	R3/8	14.0	46.0	28.0	9.5	17
BHM-06L	R3/8	16.0	46.0	28.0	11.0	17
BHM-0610	R3/8	16.7	40.0	23.0	11.0	17
BHM-0612	R3/8	19.9	44.0	26.0	10.5	21

ホースニップル

材質：C3604 / 単位：mm

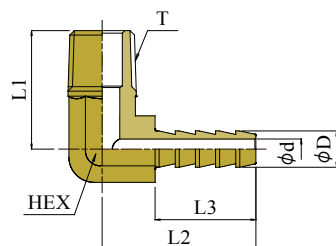


品 番	T	D	L1	L2	d	HEX
BHM-0804	R1/2	7.2	40.5	20.0	4.0	21
BHM-08D	R1/2	8.0	45.5	24.0	4.5	22
BHM-0805	R1/2	8.8	40.5	20.0	5.5	21
BHM-08E	R1/2	9.0	45.5	24.0	5.5	22
BHM-08F	R1/2	9.5	45.5	24.0	6.0	22
BHM-0806	R1/2	10.4	40.5	20.0	7.0	21
BHM-08G	R1/2	10.5	46.5	25.0	7.0	22
BHM-08H	R1/2	11.0	46.5	25.0	7.5	22
BHM-08J	R1/2	12.7	49.5	28.0	8.5	22
BHM-08	R1/2	13.5	40.5	20.0	9.5	21
BHM-08K	R1/2	14.0	49.5	28.0	9.5	22
BHM-08L	R1/2	16.0	49.5	28.0	11.5	22
BHM-08I0	R1/2	16.7	43.5	23.0	12.0	21
BHM-08I2	R1/2	19.9	46.5	26.0	15.0	21
BHM-08M	R1/2	20.5	55.5	34.0	14.0	22
BHM-08I6	R1/2	26.2	50.0	28.5	14.0	27
BHM-1206	R3/4	10.4	42.0	20.0	7.0	27
BHM-1208	R3/4	13.5	42.0	20.0	9.5	27
BHM-12K	R3/4	14.0	55.0	30.0	9.5	27
BHM-12L	R3/4	16.0	55.0	30.0	11.5	27
BHM-12I0	R3/4	16.7	45.0	23.0	12.0	27
BHM-12	R3/4	19.9	48.0	26.0	15.0	27
BHM-12M	R3/4	20.5	59.0	34.0	15.0	27
BHM-12I6	R3/4	26.2	50.5	28.5	19.0	27
BHM-12N	R3/4	27.0	67.0	42.0	18.5	27
BHM-1608	R1	13.5	45.5	20.0	9.5	34
BHM-16I2	R1	19.9	54.0	28.5	15.0	34
BHM-16M	R1	20.5	63.0	34.0	15.0	35
BHM-16	R1	26.2	54.0	28.5	20.0	34
BHM-16N	R1	27.0	71.0	42.0	20.0	35
BHM-1620	R1	32.6	54.0	28.5	26.0	34
BHM-16P	R1	34.0	75.0	46.0	24.0	35
BHM-1624	R1	38.9	62.0	28.5	26.0	40
BHM-20I2	R1,1/4	19.9	58.0	28.5	15.0	42
BHM-20I6	R1,1/4	26.2	58.0	28.5	20.0	42
BHM-20	R1,1/4	32.6	58.0	28.5	27.0	42
※ BHM-20P	R1,1/4	34.0	87.5	52.5	26.0	45
BHM-2024	R1,1/4	38.9	58.0	28.5	32.0	42
BHM-24I6	R1,1/2	26.2	58.0	28.5	20.0	48
BHM-2420	R1,1/2	32.6	58.0	28.5	27.0	48
BHM-24	R1,1/2	38.9	58.0	28.5	32.0	48
※ BHM-24R	R1,1/2	40.0	96.0	60.0	32.0	50
※ BHM-32S	R2	52.0	119.5	76.0	42.0	63

※印の付いた製品は材質がBC-6 となります。

ホースニップル (エルボタイプ)

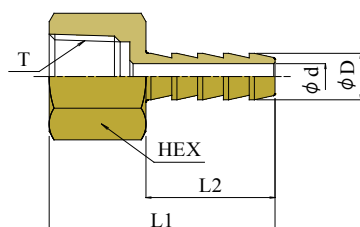
材質：C3771 / 単位：mm



品 番	T	D	L1	L2	L3	d	HEX
BHML-02	R1/8	4.0	18.0	21.5	14.0	2.0	9.5
BHML-0203	R1/8	5.6	18.0	21.5	14.5	3.0	9.5
BHML-0204	R1/8	7.2	18.0	27.0	20.0	4.0	9.5
BHML-0205	R1/8	8.8	18.0	27.0	20.0	5.5	9.5
BHML-0206	R1/8	10.4	18.0	27.0	19.0	5.5	9.5
BHML-04	R1/4	7.2	23.5	30.5	20.0	4.0	11.5
BHML-0405	R1/4	8.8	23.5	30.5	20.0	5.5	11.5
BHML-0406	R1/4	10.4	23.5	31.0	20.0	7.0	11.5
BHML-0408	R1/4	13.5	23.0	30.5	20.0	8.0	13
BHML-0410	R1/4	16.7	27.0	35.5	20.0	8.0	15
BHML-0604	R3/8	7.2	23.5	30.0	20.0	4.0	11
BHML-0605	R3/8	8.8	23.5	30.0	20.0	5.5	11
BHML-06	R3/8	10.4	23.5	30.0	20.0	7.0	11
BHML-0608	R3/8	13.5	25.5	34.0	20.0	9.5	15
BHML-0610	R3/8	16.7	25.5	35.5	20.0	10.5	15
BHML-0804	R1/2	7.2	31.0	33.5	20.0	4.0	15
BHML-0805	R1/2	8.8	31.0	33.5	20.0	5.5	15
BHML-0806	R1/2	10.5	31.0	33.5	20.0	7.0	15
BHML-08	R1/2	13.5	30.0	33.5	20.0	9.5	15
BHML-0810	R1/2	16.7	30.5	35.5	20.0	11.0	15
BHML-0812	R1/2	19.9	32.0	39.0	25.5	13.0	17
BHML-1208	R3/4	13.5	34.5	43.0	26.0	8.0	25.5
BHML-1210	R3/4	16.7	34.5	50.0	32.5	11.0	25.5
BHML-12	R3/4	19.9	34.5	50.0	32.5	14.0	25.5
BHML-1216	R3/4	26.2	34.5	50.5	31.5	19.0	26.5
BHML-1612	R1	19.9	44.0	50.5	32.5	14.0	31.5
BHML-16	R1	26.2	44.0	50.5	32.5	19.0	31.5
BHML-1620	R1	32.6	44.0	50.5	31.0	24.0	31.5

メスホースニップル

材質：C3604 / 単位：mm



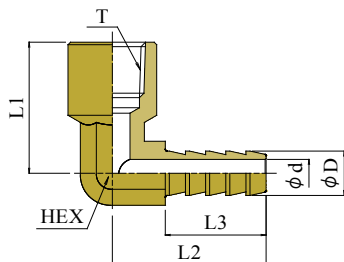
品 番	T	D	L1	L2	d	HEX
BHF-02C	Rc1/8	7.0	31.0	20.0	4.0	14
BHF-0204	Rc1/8	7.2	32.0	20.0	4.0	12
BHF-02D	Rc1/8	8.0	32.0	21.0	5.0	14
BHF-0205	Rc1/8	8.8	32.0	20.0	5.5	12
BHF-02E	Rc1/8	9.0	32.0	21.0	6.0	14
BHF-0206	Rc1/8	10.4	32.0	20.0	7.0	12
BHF-0403	Rc1/4	5.6	27.0	12.0	3.0	17
BHF-04C	Rc1/4	7.0	37.0	23.0	4.0	17
BHF-04	Rc1/4	7.2	35.0	20.0	4.0	17
BHF-04D	Rc1/4	8.0	38.0	24.0	5.0	17
BHF-0405	Rc1/4	8.8	35.0	20.0	5.5	17
BHF-04E	Rc1/4	9.0	38.0	24.0	6.0	17
BHF-04F	Rc1/4	9.5	38.0	24.0	6.0	17
BHF-0406	Rc1/4	10.4	35.0	20.0	7.0	17
BHF-04G	Rc1/4	10.5	38.0	24.0	7.0	17
BHF-0408	Rc1/4	13.5	35.0	20.0	9.5	17
BHF-06C	Rc3/8	7.0	38.0	23.0	4.0	21
BHF-0604	Rc3/8	7.2	37.0	22.0	4.0	21
BHF-06D	Rc3/8	8.0	39.0	24.0	4.5	21
BHF-0605	Rc3/8	8.8	35.0	20.0	5.5	21
BHF-06E	Rc3/8	9.0	39.0	24.0	5.5	21
BHF-06F	Rc3/8	9.5	39.0	24.0	6.0	21
BHF-06	Rc3/8	10.4	35.0	20.0	7.0	21
BHF-06G	Rc3/8	10.5	40.0	25.0	7.0	21
BHF-06J	Rc3/8	12.7	43.0	28.0	8.5	21
BHF-0608	Rc3/8	13.5	35.0	20.0	9.5	21
BHF-06K	Rc3/8	14.0	43.0	28.0	9.5	21
BHF-0804	Rc1/2	7.2	40.0	22.0	4.0	24
BHF-0805	Rc1/2	8.8	38.0	20.0	5.5	24
BHF-08F	Rc1/2	9.5	42.0	24.0	6.0	24
BHF-0806	Rc1/2	10.4	38.0	20.0	7.0	24
BHF-08G	Rc1/2	10.5	43.0	25.0	7.0	24
BHF-08J	Rc1/2	12.7	46.0	28.0	8.5	24
BHF-08	Rc1/2	13.5	38.0	20.0	9.5	24
BHF-08K	Rc1/2	14.0	46.0	28.0	9.5	24
BHF-08L	Rc1/2	16.0	46.0	28.0	11.5	24

メスホースニップル(エルボタイプ)

材質：C3771 / 単位：mm

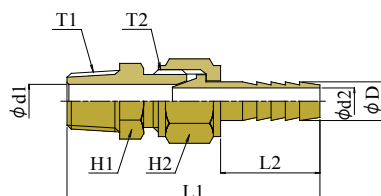


品 番	T	D	L1	L2	L3	d	HEX
BHFL-04	Rc1/4	7.2	26.0	30.0	20.0	4.0	11
BHFL-0405	Rc1/4	8.8	26.0	30.5	20.0	5.5	11
BHFL-0406	Rc1/4	10.4	26.0	30.5	20.0	7.0	11
BHFL-06	Rc3/8	10.4	31.5	33.5	20.0	7.0	15
BHFL-0608	Rc3/8	13.5	31.5	33.5	20.0	9.5	15



ホースコネクター

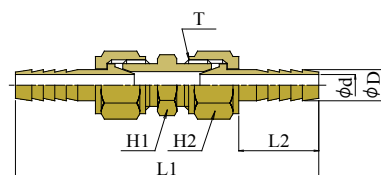
材質：C3604 / 単位：mm



品 番	T1	T2	D	L1	L2	d1	d2	H1	H2
BHC-02C	R1/8	G1/8	7.0	43.0	19.0	5.0	4.0	12	12
BHC-04C	R1/4	G1/4	7.0	54.0	22.0	7.0	4.0	14	16
BHC-04D	R1/4	G1/4	8.0	54.0	22.0	7.0	5.0	14	16
BHC-04E	R1/4	G1/4	9.0	54.0	22.0	7.0	5.5	14	16
BHC-04F	R1/4	G3/8	9.5	60.0	25.0	7.0	6.5	17	19
BHC-04G	R1/4	G3/8	10.5	60.0	25.0	7.0	6.5	17	19
BHC-06C	R3/8	G1/4	7.0	56.0	22.0	7.0	4.0	17	16
BHC-06D	R3/8	G1/4	8.0	56.0	22.0	7.0	5.0	17	16
BHC-06E	R3/8	G1/4	9.0	56.0	22.0	7.0	5.5	17	16
BHC-06F	R3/8	G3/8	9.5	61.0	25.0	9.0	6.5	17	19
BHC-06G	R3/8	G3/8	10.5	61.0	25.0	9.0	6.5	17	19
BHC-06J	R3/8	G1/2	12.7	69.0	31.0	10.0	8.5	22	24
BHC-06K	R3/8	G1/2	14.0	69.0	31.0	10.0	9.5	22	24
BHC-08F	R1/2	G3/8	9.5	64.0	25.0	9.0	6.5	22	19
BHC-08G	R1/2	G3/8	10.5	64.0	25.0	9.0	6.5	22	19
BHC-08J	R1/2	G1/2	12.7	71.0	31.0	13.0	8.5	22	24
BHC-08K	R1/2	G1/2	14.0	71.0	31.0	13.0	9.5	22	24
BHC-08L	R1/2	G1/2	16.0	71.0	31.0	13.0	11.0	22	24
BHC-12M	R3/4	G3/4	20.5	83.0	37.0	18.0	15.0	27	30
BHC-16N	R1	G1	27.0	101.0	46.0	24.0	19.5	35	38
BHC-20P	R1,1/4	G1,1/4	34.0	114.0	48.0	29.0	26.0	45	46
BHC-24R	R1,1/2	G1,1/2	40.0	124.0	55.0	36.0	32.0	50	54
BHC-32S	R2	G2	52.0	138.0	59.0	46.0	42.0	65	67

ホースコネクター (Wタイプ)

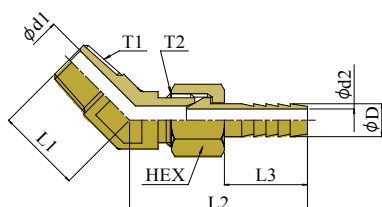
材質：C3604 / 単位：mm



品 番	T	D	L1	L2	d	H1	H2
BHW-02C	G1/8	7.0	63.0	19.0	4.0	12	12
BHW-04C	G1/4	7.0	82.0	22.0	4.0	14	16
BHW-04D	G1/4	8.0	82.0	22.0	5.0	14	16
BHW-04E	G1/4	9.0	82.0	22.0	5.5	14	16
BHW-06F	G3/8	9.5	93.0	25.0	6.5	17	19
BHW-06G	G3/8	10.5	93.0	25.0	6.5	17	19
BHW-08J	G1/2	12.7	108.0	31.0	8.5	22	24
BHW-08K	G1/2	14.0	108.0	31.0	9.5	22	24
BHW-08L	G1/2	16.0	108.0	31.0	11.0	22	24
BHW-12M	G3/4	20.5	127.0	37.0	15.0	27	30
BHW-16N	G1	27.0	154.0	46.0	19.5	35	38

ホースコネクター (45°タイプ)

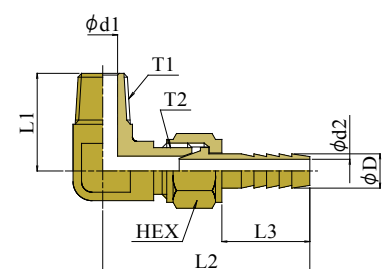
材質：C3604, C3771 / 単位：mm



品 番	T1	T2	D	L1	L2	L3	d1	d2	HEX
BHLA-02C	R1/8	G1/8	7.0	20.0	38.5	19.0	5.0	4.0	12
BHLA-02D	R1/8	G1/4	8.0	21.0	45.0	22.0	5.0	5.0	16
BHLA-02E	R1/8	G1/4	9.0	21.0	45.0	22.0	5.0	5.5	16
BHLA-04C	R1/4	G1/4	7.0	21.0	45.0	22.0	7.0	4.0	16
BHLA-04D	R1/4	G1/4	8.0	21.0	45.0	22.0	7.0	5.0	16
BHLA-04E	R1/4	G1/4	9.0	21.0	45.0	22.0	7.0	5.5	16
BHLA-04F	R1/4	G3/8	9.5	25.0	51.0	25.0	7.0	6.5	19
BHLA-04G	R1/4	G3/8	10.5	25.0	51.0	25.0	7.0	6.5	19
BHLA-06C	R3/8	G1/4	7.0	25.0	46.5	22.0	10.0	4.0	16
BHLA-06D	R3/8	G1/4	8.0	25.0	46.5	22.0	10.0	5.0	16
BHLA-06E	R3/8	G1/4	9.0	25.0	46.5	22.0	10.0	5.5	16
BHLA-06F	R3/8	G3/8	9.5	25.0	51.0	25.0	10.0	6.5	19
BHLA-06G	R3/8	G3/8	10.5	25.0	51.0	25.0	10.0	6.5	19
BHLA-06J	R3/8	G1/2	12.7	30.0	58.0	31.0	10.0	8.5	24
BHLA-06K	R3/8	G1/2	14.0	30.0	58.0	31.0	10.0	9.5	24
BHLA-08F	R1/2	G3/8	9.5	30.0	51.0	25.0	13.0	6.5	19
BHLA-08G	R1/2	G3/8	10.5	30.0	51.0	25.0	13.0	6.5	19
BHLA-08J	R1/2	G1/2	12.7	30.0	58.0	31.0	13.0	8.5	24
BHLA-08K	R1/2	G1/2	14.0	30.0	58.0	31.0	13.0	9.5	24
BHLA-08L	R1/2	G1/2	16.0	30.0	58.0	31.0	13.0	11.0	24

ホースコネクター (90°タイプ)

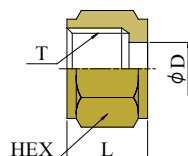
材質：C3604, C3771 / 単位：mm



品 番	T1	T2	D	L1	L2	L3	d1	d2	HEX
BHLB-02C	R1/8	G1/8	7.0	20.0	42.5	19.0	5.0	4.0	12
BHLB-02D	R1/8	G1/4	8.0	23.0	51.0	22.0	5.0	5.0	16
BHLB-02E	R1/8	G1/4	9.0	23.0	51.0	22.0	5.0	5.5	16
BHLB-04C	R1/4	G1/4	7.0	23.0	51.0	22.0	7.0	4.0	16
BHLB-04D	R1/4	G1/4	8.0	23.0	51.0	22.0	7.0	5.0	16
BHLB-04E	R1/4	G1/4	9.0	23.0	51.0	22.0	7.0	5.5	16
BHLB-04F	R1/4	G3/8	9.5	26.0	57.0	25.0	7.0	6.5	19
BHLB-04G	R1/4	G3/8	10.5	26.0	57.0	25.0	7.0	6.5	19
BHLB-06C	R3/8	G1/4	7.0	26.0	54.0	22.0	10.0	4.0	16
BHLB-06D	R3/8	G1/4	8.0	26.0	54.0	22.0	10.0	5.0	16
BHLB-06E	R3/8	G1/4	9.0	26.0	54.0	22.0	10.0	5.5	16
BHLB-06F	R3/8	G3/8	9.5	26.0	57.0	25.0	10.0	6.5	19
BHLB-06G	R3/8	G3/8	10.5	26.0	57.0	25.0	10.0	6.5	19
BHLB-06J	R3/8	G1/2	12.7	32.0	69.0	31.0	10.0	8.5	24
BHLB-06K	R3/8	G1/2	14.0	32.0	69.0	31.0	10.0	9.5	24
BHLB-08F	R1/2	G3/8	9.5	32.0	61.0	25.0	13.0	6.5	19
BHLB-08G	R1/2	G3/8	10.5	32.0	61.0	25.0	13.0	6.5	19
BHLB-08J	R1/2	G1/2	12.7	32.0	69.0	31.0	13.0	8.5	24
BHLB-08K	R1/2	G1/2	14.0	32.0	69.0	31.0	13.0	9.5	24
BHLB-08L	R1/2	G1/2	16.0	32.0	69.0	31.0	13.0	11.0	24

ホースコネクター用ナット

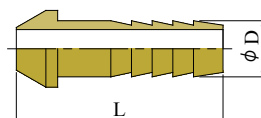
材質：C3604 / 単位：mm



品 番	T	D	メ/コ適用外径	L	HEX
BHN-02C	G1/8	7.3	7.0	8.0	12
BHN-04C	G1/4	7.5	7.0	13.0	16
BHN-04D	G1/4	8.5	8.0	13.0	16
BHN-04E	G1/4	9.5	9.0	13.0	16
BHN-06F	G3/8	10.0	9.5	14.0	19
BHN-06G	G3/8	11.0	10.5	14.0	19
BHN-08J	G1/2	13.2	12.7	15.0	24
BHN-08K	G1/2	14.5	14.0	15.0	24
BHN-08L	G1/2	16.5	16.0	15.0	24
BHN-12M	G3/4	21.0	20.5	17.0	30
BHN-16N	G1	28.0	27.0	22.0	38
BHN-20P	G1,1/4	35.0	34.0	26.0	46
BHN-24R	G1,1/2	41.0	40.0	27.0	54
BHN-32S	G2	53.0	52.0	32.0	67

ホースコネクター用スリーブ

材質：C3604 / 単位：mm



品 番	D	L
BHS-02C	7.0	24.0
BHS-04C	7.0	33.0
BHS-04D	8.0	33.0
BHS-04E	9.0	33.0
BHS-06F	9.5	35.0
BHS-06G	10.5	35.0
BHS-08J	12.7	41.0
BHS-08K	14.0	41.0
BHS-08L	16.0	41.0
BHS-12M	20.5	48.0
BHS-16N	27.0	58.0
BHS-20P	34.0	64.0
BHS-24R	40.0	73.0
BHS-32S	52.0	77.0

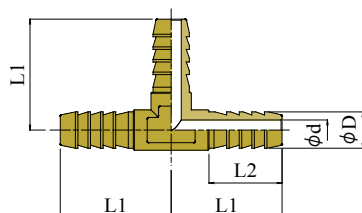
ホースジョイント

材質：C3604 / 単位：mm



品 番	D	L	d
BHJ-03	5.5	45.0	3.0
BHJ-04A	6.0	50.0	3.0
BHJ-04	7.0	45.5	4.0
BHJ-04B	7.0	50.0	4.0
BHJ-05A	8.0	55.0	5.0
BHJ-05	9.0	55.0	5.5
BHJ-06A	10.0	60.0	7.0
BHJ-06	10.5	55.0	7.0
BHJ-06B	11.0	60.0	7.5
BHJ-08A	12.0	65.0	8.0
BHJ-08	13.5	55.0	9.5
BHJ-08B	14.0	65.0	9.5
BHJ-10A	16.0	70.0	12.0
BHJ-10	16.7	60.0	12.0
BHJ-12	19.9	60.0	14.0
BHJ-12A	20.0	80.0	15.0
BHJ-16A	27.0	90.0	20.0

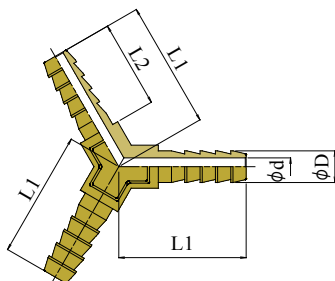
ホースジョイント（Tタイプ）



材質：C3771 / 単位：mm

品 番	D	L1	L2	d
BHJT-02	4.0	21.5	14.0	2.0
BHJT-03	5.6	22.0	14.5	3.0
BHJT-04	7.2	22.0	14.5	4.0
BHJT-05	8.8	29.0	20.0	5.5
BHJT-06	10.4	29.0	20.0	7.0
BHJT-08	13.5	29.0	20.0	9.5
BHJT-10	16.7	33.5	23.0	12.0
BHJT-12	19.9	35.0	23.0	15.0

ホースジョイント（Yタイプ）



材質：C3771 / 単位：mm

品 番	D	L1	L2	d
※ BHJY-04A	6.0	31.0	22.5	3.0
※ BHJY-04B	7.0	31.0	22.5	4.0
BHJY-04	7.2	29.0	20.0	4.0
※ BHJY-05A	8.0	39.0	29.5	4.5
BHJY-05	8.8	29.0	20.0	5.5
※ BHJY-05B	9.0	39.0	29.5	5.5
BHJY-06	10.4	30.0	20.0	7.0
※ BHJY-06A	10.5	40.0	29.5	6.5
BHJY-08	13.5	31.0	20.0	9.5
※ BHJY-08A	14.0	45.0	31.0	9.0
BHJY-10	16.7	33.5	23.0	12.0

※印の付いた製品は材質がC3604でニッケルメッキ付となります。

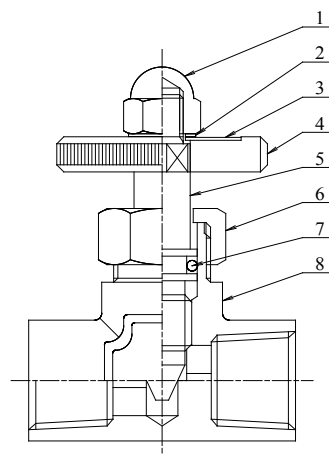


製品概要

ミニバルブ（A～Fタイプ）はコンパクトで軽量の、ニードル弁構造のバルブです。
流量調整を容易に行えるのが特徴で、接続方式はタケノコ型とねじ込型の2つの方式があります。

部品明細

番号	部 品 名	材 質
1	六角袋ナット	C3604
2	歯付座金	SSメッキ付
3	銘 板	タックシール
4	ハンドル車	C3604
5	弁 棒	C3604
6	グランドナット	C3604
7	オ リ ン グ	NBR（1種A）
8	本 体	C3771



最高使用圧力

連続使用：2.0MPa

断続使用：3.5MPa

使用温度範囲

-20℃～100℃

適用流体

水、温水、エア、油 等

その他

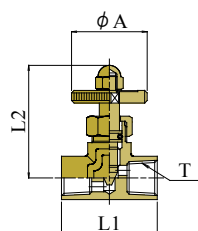
1. オリングの材質ニトリルゴム（1種A）を標準品として使用致しておりますが、耐熱性等要求される場合、ふっ素ゴム（4種D）等に変更することにより、耐性を向上させることができます。

⚠ 注意

本製品は金属製の為、冷・高温御使用の場合、ハンドル操作を素手で行わないで下さい。

ミニバルブ (Aタイプ)

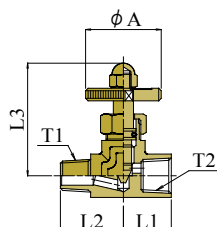
単位: mm



品 番	T	A	L1	L2	
				全 閉	全 開
BMVA-02	Rc1/8	30	34.0	45.0	48.5
BMVA-04	Rc1/4	30	40.0	45.0	48.5
BMVA-06	Rc3/8	35	46.0	57.0	61.0

ミニバルブ (Bタイプ)

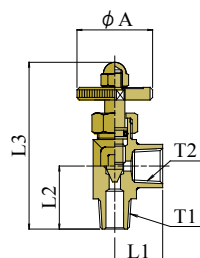
単位: mm



品 番	T1	T2	A	L1	L2	L3	
						全 閉	全 開
BMVB-02	R1/8	Rc1/8	30	17.0	23.0	45.0	48.5
BMVB-0204	R1/8	Rc1/4	30	20.0	25.0	45.0	48.5
BMVB-0402	R1/4	Rc1/8	30	17.0	23.0	45.0	48.5
BMVB-04	R1/4	Rc1/4	30	20.0	26.0	45.0	48.5
BMVB-0406	R1/4	Rc3/8	35	23.0	30.0	57.0	61.0
BMVB-0604	R3/8	Rc1/4	30	20.0	26.0	45.0	48.5
BMVB-06	R3/8	Rc3/8	35	23.0	31.0	57.0	61.0
BMVB-0806	R1/2	Rc3/8	35	23.0	32.0	57.0	61.0

ミニバルブ (Cタイプ)

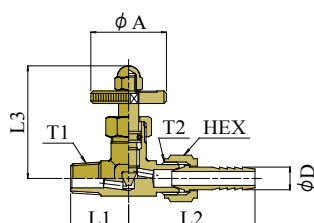
単位: mm



品 番	T1	T2	A	L1	L2	L3	
						全 閉	全 開
BMVC-02	R1/8	Rc1/8	30	17.0	22.0	67.0	70.5
BMVC-0204	R1/8	Rc1/4	30	20.0	23.0	68.0	71.5
BMVC-0402	R1/4	Rc1/8	30	17.0	23.0	68.0	71.5
BMVC-04	R1/4	Rc1/4	30	20.0	25.0	70.0	73.5
BMVC-0406	R1/4	Rc3/8	35	23.0	29.0	86.0	90.0
BMVC-0604	R3/8	Rc1/4	30	20.0	26.0	71.0	74.5
BMVC-06	R3/8	Rc3/8	35	23.0	30.0	87.0	91.0
BMVC-0806	R1/2	Rc3/8	35	23.0	32.0	89.0	93.0

ミニバルブ (Dタイプ)

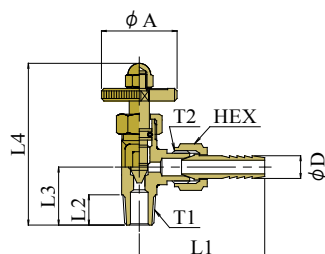
単位: mm



品 番	T1	T2	D	A	L1	L2	L3		HEX
							全 閉	全 開	
BMVD-02C	R1/8	G1/4	7.0	30	22.0	50.0	45.0	48.5	16
BMVD-02D	R1/8	G1/4	8.0	30	22.0	50.0	45.0	48.5	16
BMVD-02E	R1/8	G1/4	9.0	30	22.0	50.0	45.0	48.5	16
BMVD-04C	R1/4	G1/4	7.0	30	23.0	50.0	45.0	48.5	16
BMVD-04D	R1/4	G1/4	8.0	30	23.0	50.0	45.0	48.5	16
BMVD-04E	R1/4	G1/4	9.0	30	23.0	50.0	45.0	48.5	16
BMVD-04F	R1/4	G3/8	9.5	30	26.0	55.0	45.0	48.5	19
BMVD-04G	R1/4	G3/8	10.5	30	26.0	55.0	45.0	48.5	19
BMVD-06E	R3/8	G1/4	9.0	30	26.0	52.0	45.0	48.5	16
BMVD-06F	R3/8	G3/8	9.5	30	26.0	55.0	45.0	48.5	19
BMVD-06G	R3/8	G3/8	10.5	30	26.0	55.0	45.0	48.5	19
BMVD-06J	R3/8	G1/2	12.7	35	32.0	65.0	57.0	61.0	24
BMVD-06K	R3/8	G1/2	14.0	35	32.0	65.0	57.0	61.0	24
BMVD-08J	R1/2	G1/2	12.7	35	32.0	65.0	57.0	61.0	24
BMVD-08K	R1/2	G1/2	14.0	35	32.0	65.0	57.0	61.0	24

ミニバルブ (Eタイプ)

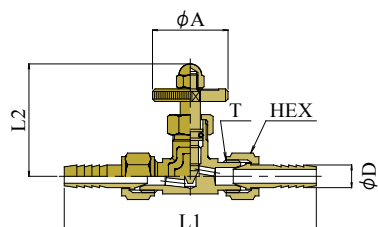
単位: mm



品 番	T1	T2	D	A	L1	L2	L3	L4		HEX
								全 閉	全 開	
BMVE-02C	R1/8	G1/4	7.0	30	50.0	10.0	22.0	67.0	70.5	16
BMVE-02D	R1/8	G1/4	8.0	30	50.0	10.0	22.0	67.0	70.5	16
BMVE-02E	R1/8	G1/4	9.0	30	50.0	10.0	22.0	67.0	70.5	16
BMVE-04C	R1/4	G1/4	7.0	30	50.0	12.0	23.0	68.0	71.5	16
BMVE-04D	R1/4	G1/4	8.0	30	50.0	12.0	23.0	68.0	71.5	16
BMVE-04E	R1/4	G1/4	9.0	30	50.0	12.0	23.0	68.0	71.5	16
BMVE-04F	R1/4	G3/8	9.5	30	55.0	12.0	26.0	71.0	74.5	19
BMVE-04G	R1/4	G3/8	10.5	30	55.0	12.0	26.0	71.0	74.5	19
BMVE-06E	R3/8	G1/4	9.0	30	52.0	13.0	26.0	71.0	74.5	16
BMVE-06F	R3/8	G3/8	9.5	30	55.0	13.0	26.0	71.0	74.5	19
BMVE-06G	R3/8	G3/8	10.5	30	55.0	13.0	26.0	71.0	74.5	19
BMVE-06J	R3/8	G1/2	12.7	35	65.0	13.0	32.0	89.0	93.0	24
BMVE-06K	R3/8	G1/2	14.0	35	65.0	13.0	32.0	89.0	93.0	24
BMVE-08J	R1/2	G1/2	12.7	35	65.0	16.0	32.0	89.0	93.0	24
BMVE-08K	R1/2	G1/2	14.0	35	65.0	16.0	32.0	89.0	93.0	24

ミニバルブ (Fタイプ)

単位: mm



品 番	T	D	A	L1	L2		HEX
					全 閉	全 開	
BMVF-04C	G1/4	7.0	30	100.0	45.0	48.5	16
BMVF-04D	G1/4	8.0	30	100.0	45.0	48.5	16
BMVF-04E	G1/4	9.0	30	100.0	45.0	48.5	16
BMVF-06F	G3/8	9.5	30	110.0	45.0	48.5	19
BMVF-06G	G3/8	10.5	30	110.0	45.0	48.5	19
BMVF-08J	G1/2	12.7	35	130.0	57.0	61.0	24
BMVF-08K	G1/2	14.0	35	130.0	57.0	61.0	24

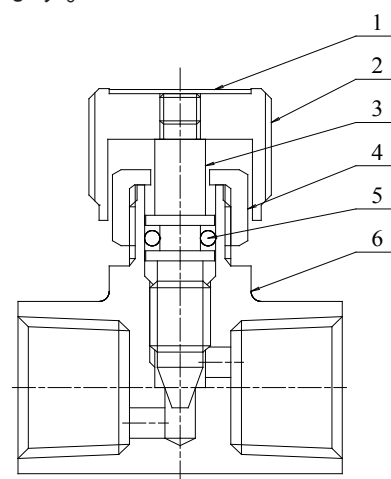


製品概要

ミニバルブ（G～Tタイプ）はA～Fタイプをさらにコンパクト、軽量化しております。
ねじ込接続型で、表面処理としてニッケルメッキが施されております。

部品明細

番号	部 品 名	材 質
1	銘 板	タックシール
2	ハンドルツマミ	C 3 6 0 4 ニッケルメッキ
3	弁 棒	C 3 6 0 4 ニッケルメッキ
4	グランドナット	C 3 6 0 4 ニッケルメッキ
5	オ リ ン グ	バイトン（4種D）
6	本 体	C 3 7 7 1 ニッケルメッキ



最高使用圧力

連続使用：2.0MPa

断続使用：3.5MPa

使用温度範囲

-20℃～220℃

適用流体

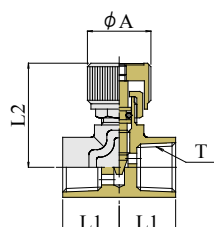
水、温水、エアー、油、溶剤 等

⚠注意

本製品は金属製の為、冷・高温御使用の場合、ハンドル操作を素手で行わないで下さい。

ミニバルブ (Gタイプ)

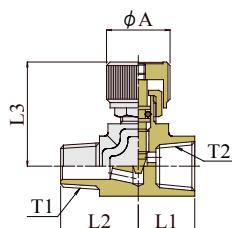
単位: mm



品 番	T	A	L1	L2	
				全 閉	全 開
BMVG-02	Rc1/8	18	14.0	29.5	32.5
BMVG-04	Rc1/4	18	16.0	29.5	32.5

ミニバルブ (Hタイプ)

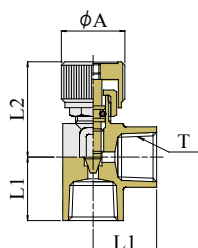
単位: mm



品 番	T1	T2	A	L1	L2	L3	
						全 閉	全 開
BMVH-02	R1/8	Rc1/8	18	14.0	19.0	29.5	32.5
BMVH-0204	R1/8	Rc1/4	18	16.0	20.0	29.5	32.5
BMVH-0402	R1/4	Rc1/8	18	14.0	21.0	29.5	32.5
BMVH-04	R1/4	Rc1/4	18	16.0	22.0	29.5	32.5
BMVH-0602	R3/8	Rc1/8	18	14.0	23.0	29.5	32.5
BMVH-0604	R3/8	Rc1/4	18	16.0	23.0	29.5	32.5

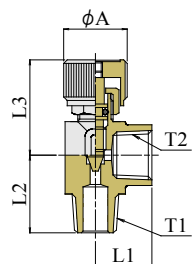
ミニバルブ (Jタイプ)

単位: mm



品 番	T	A	L1	L2	
				全 閉	全 開
BMVJ-02	Rc1/8	18	14.0	27.0	30.0
BMVJ-04	Rc1/4	18	18.0	27.0	30.0

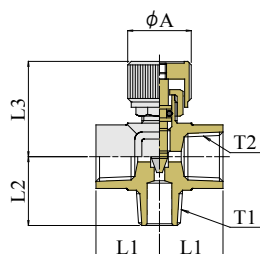
ミニバルブ (Kタイプ)



単位: mm

品 番	T1	T2	A	L1	L2	L3	
						全 閉	全 開
BMVK-02	R1/8	Rc1/8	18	14.0	19.0	27.0	30.0
BMVK-0204	R1/8	Rc1/4	18	16.0	20.0	27.0	30.0
BMVK-0402	R1/4	Rc1/8	18	14.0	21.0	27.0	30.0
BMVK-04	R1/4	Rc1/4	18	16.0	22.0	27.0	30.0
BMVK-0602	R3/8	Rc1/8	18	14.0	23.0	27.0	30.0
BMVK-0604	R3/8	Rc1/4	18	16.0	23.0	27.0	30.0

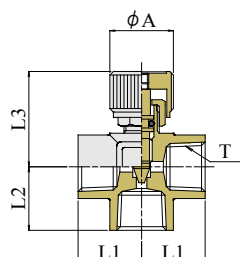
ミニバルブ (Sタイプ)



単位: mm

品 番	T1	T2	A	L1	L2	L3	
						全 閉	全 開
BMVS-02	R1/8	Rc1/8	18	14.0	17.0	26.5	29.5
BMVS-04	R1/4	Rc1/4	18	18.0	19.5	27.0	30.0

ミニバルブ (Tタイプ)



単位: mm

品 番	T	A	L1	L2	L3	
					全 閉	全 開
BMVT-02	Rc1/8	18	14.0	15.0	26.5	29.5
BMVT-04	Rc1/4	18	18.0	18.0	27.0	30.0

黄銅製の継手やホースニップルを配管する際、適正な締付トルクで、ねじの締め付け作業を行わないと、流体洩れが発生したり、金具が破損してしまう原因となります。

下記表をご参照いただき、トルクレンチにて締め付け作業を行ってください。

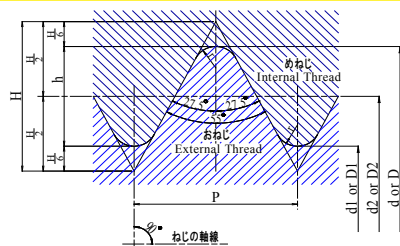
※ ねじ部に油が付着した状態では締め付け作業を行わないでください。

油の影響により、トルクの数値に異常が発生してしまいます。

単位：N・m

ねじ 規格	ねじ サイズ	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2
		-02	-04	-06	-08	-12	-16	-20	-24	-32
管用ねじ R・Rc・ NPT		7～9	12～14	22～24	25～27	28～30	35～45	50～60	65～75	80～90

管用平行ねじ G (JIS B 0202, ISO 228/1, BS 2779)



$$P = 25.4/n$$

$$n = \text{山数 (Threads/inch)}$$

$$H = 0.960491P$$

$$h = 0.640327P$$

$$r = 0.137329P$$

$$d2 = d - h$$

$$d1 = d - 2h$$

$$D = d$$

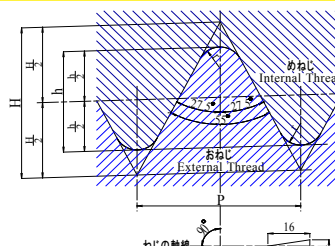
$$D2 = d2$$

$$D1 = d1$$

単位: mm

ねじの呼び	ねじ山数 (25.4mm につき) n	ピッチ (参考) P	ねじ山の 高さ h	山の頂 及び 谷の丸み r	おねじ		
					外 径 d	有効径 d2	谷の径 d1
					めねじ		
					谷の径 D	有効径 D2	内 径 D1
G ¹ / ₁₆	28	0.9071	0.581	0.12	7.723	7.142	6.561
G ¹ / ₈	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566
G ¹ / ₄	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445
G ³ / ₈	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950
G ¹ / ₂	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631
G ³ / ₄	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117
G1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291
G1 ¹ / ₄	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952
G1 ¹ / ₂	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845
G2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656
G2 ¹ / ₂	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226
G3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926
G4	11	2.3091	1.479	0.32	113.030	111.551	110.072

管用テーパねじ R, Rc (JIS B 0203, ISO 7/1, BS 21)



$$P = 25.4/n$$

$$n = \text{山数 (Threads/inch)}$$

$$H = 0.960491P$$

$$h = 0.640327P$$

$$r = 0.137329P$$

$$d2 = d - h$$

$$d1 = d - 2h$$

$$D = d$$

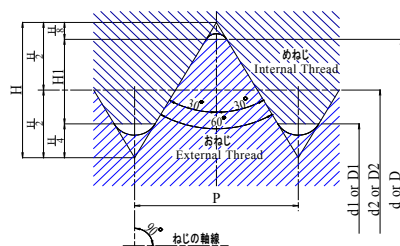
$$D2 = d2$$

$$D1 = d1$$

単位: mm

ねじの 呼 び	ね じ 山				基 準 径			基準径 の位置
	ねじ山数 (25.4mm につき) n	ピッチ (参考) P	ねじ山の 高 さ h	山の頂 及び 谷の丸み r	お ね じ			
					外 径 d	有効径 d2	谷の径 d1	
								め ね じ
					谷の径 D	有効径 D2	内 径 D1	基準の 長 さ a
R(Rc) ¹ / ₁₆	28	0.9071	0.581	0.12	7.723	7.142	6.561	3.97
R(Rc) ¹ / ₈	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566	3.97
R(Rc) ¹ / ₄	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445	6.01
R(Rc) ³ / ₈	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950	6.35
R(Rc) ¹ / ₂	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631	8.16
R(Rc) ³ / ₄	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117	9.53
R(Rc)1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291	10.39
R(Rc)1 ¹ / ₄	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952	12.70
R(Rc)1 ¹ / ₂	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845	12.70
R(Rc)2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656	15.88
R(Rc)2 ¹ / ₂	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226	17.46
R(Rc)3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926	20.64
R(Rc)4	11	2.3091	1.479	0.32	113.030	111.551	110.072	25.40

メートルねじ (細目) M (JIS B 0205, ISO 261)



$$H = 0.866025P$$

$$H1 = 0.541266P$$

$$d2 = d - 0.649519P$$

$$d1 = d - 1.082532P$$

$$D = d$$

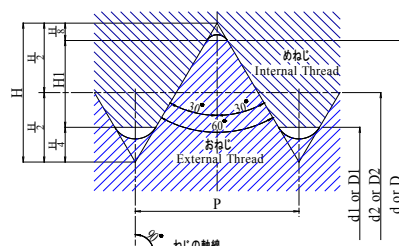
$$D2 = d2$$

$$D1 = d1$$

単位: mm

ねじの呼び	P(ピッチ) = 1.5			P(ピッチ) = 2.0		
	H1(ひっかかりの高さ) = 0.812			H1(ひっかかりの高さ) = 1.083		
	おねじ			おねじ		
	外 径 d	有効径 d2	谷の径 d1	外 径 d	有効径 d2	谷の径 d1
	めねじ			めねじ		
	谷の径 D	有効径 D2	内 径 D1	谷の径 D	有効径 D2	内 径 D1
M12	12.000	11.026	10.376	12.000	10.701	9.835
M14	14.000	13.026	12.376	14.000	12.701	11.835
M16	16.000	15.026	14.376	16.000	14.701	13.835
M18	18.000	17.026	16.376	18.000	16.701	15.835
M20	20.000	19.026	18.376	20.000	18.701	17.835
M22	22.000	21.026	20.376	22.000	20.701	19.835
M24	24.000	23.026	22.376	24.000	22.701	21.835
M26	26.000	25.026	24.376	26.000	24.701	23.835
M27	27.000	26.026	25.376	27.000	25.701	24.835
M30	30.000	29.026	28.376	30.000	28.701	27.835
M33	33.000	32.026	31.376	33.000	31.701	30.835
M36	36.000	35.026	34.376	36.000	34.701	33.835
M38	38.000	37.026	36.376	38.000	36.701	35.835
M42	42.000	41.026	40.376	42.000	40.701	39.835
M45	45.000	44.026	43.376	45.000	43.701	42.835
M48	48.000	47.026	46.376	48.000	46.701	45.835
M52	52.000	51.026	50.376	52.000	50.701	49.835
M56	56.000	55.026	54.376	56.000	54.701	53.835

ユニファイねじ UNF, UN, UNS (ISO 263, ANSI B 1.1)



$$P = 25.4/n$$

$$n = \text{山数 (Threads/inch)}$$

$$H = 0.866025P$$

$$H1 = 0.541266P$$

$$d2 = d - 0.649519P$$

$$d1 = d - 1.082532P$$

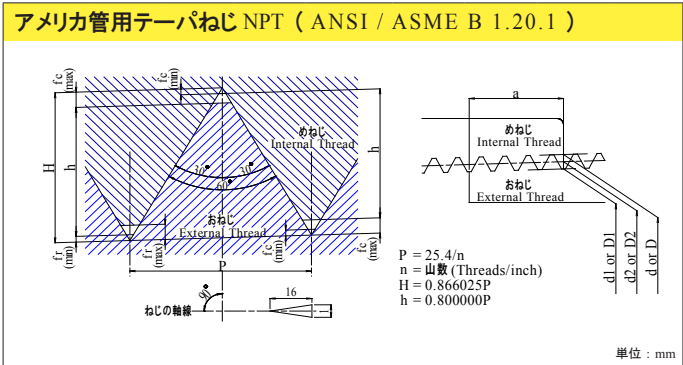
$$D = d$$

$$D2 = d2$$

$$D1 = d1$$

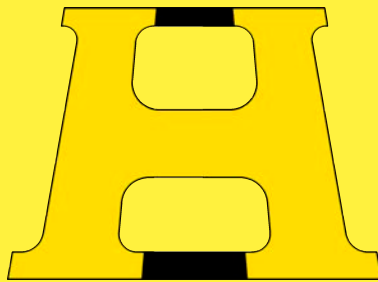
単位: mm

ねじの呼び	ねじ山数 (25.4mm につき) n	ピッチ (参考) P	ひっかかり の高さ H1	おねじ		
				外 径 d	有効径 d2	谷の径 d1
				めねじ		
				谷の径 D	有効径 D2	内 径 D1
⁵ / ₁₆ -24UNF	24	1.0583	0.573	7.938	7.249	6.792
³ / ₈ -24UNF	24	1.0583	0.573	9.525	8.837	8.379
⁷ / ₁₆ -20UNF	20	1.2700	0.687	11.112	10.287	9.738
¹ / ₂ -20UNF	20	1.2740	0.687	12.700	11.874	11.326
⁹ / ₁₆ -18UNF	18	1.4111	0.764	14.288	13.371	12.761
⁵ / ₈ -18UNF	18	1.4111	0.764	15.875	14.958	14.348
¹¹ / ₁₆ -16UN	16	1.5875	0.859	17.463	16.431	15.743
³ / ₄ -16UN	16	1.5875	0.859	19.050	18.019	17.330
¹³ / ₁₆ -16UN	16	1.5875	0.859	20.638	19.606	18.918
7/8-14UNF	14	1.8143	0.982	22.225	21.046	20.262
1-14UNS	14	1.8143	0.982	25.400	24.222	23.436
1 1/16-12UN	12	2.1167	1.146	26.988	25.613	24.696
1 3/16-12UN	12	2.1167	1.146	30.163	28.788	27.871
1 1/2-12UN	12	2.1167	1.146	33.338	31.963	31.046
1 7/8-12UN	12	2.1167	1.146	36.513	35.138	34.221
2-12UN	12	2.1167	1.146	41.275	39.901	38.984
2 1/4-12UN	12	2.1167	1.146	42.863	41.488	40.571
2 3/8-12UN	12	2.1167	1.146	47.625	46.251	45.334
2 1/2-12UN	12	2.1167	1.146	63.500	62.126	61.209



ねじの 呼 び	ね じ 山				基 準 径			基準径 の位置
	ねじ山数 (25.4mm につき) n	ピッチ (参考) P	ねじ山 の 高 さ h	fc = fr 上段 : max. 下段 : min.	お ね じ			
					外 径 d	有効径 d2	谷の径 d1	
					め ね じ			基準の 長 さ a
谷の径 D	有効径 D2	内 径 D1						
NPT ¹ / ₁₆	27	0.941	0.753	0.090 0.031	7.895	7.142	6.389	4.064
NPT ¹ / ₈	27	0.941	0.753	0.090 0.031	10.242	9.489	8.737	4.102
NPT ¹ / ₄	18	1.411	1.129	0.124 0.046	13.616	12.487	11.358	5.786
NPT ³ / ₈	18	1.411	1.129	0.124 0.046	17.055	15.926	14.797	6.096
NPT ¹ / ₂	14	1.814	1.451	0.141 0.060	21.224	19.772	18.321	8.128
NPT ³ / ₄	14	1.814	1.451	0.141 0.060	26.569	25.117	23.666	8.611
NPT1	11.5	2.209	1.767	0.161 0.073	33.228	31.461	29.694	10.160
NPT1 ¹ / ₄	11.5	2.209	1.767	0.161 0.073	41.985	40.218	38.451	10.668
NPT1 ¹ / ₂	11.5	2.209	1.767	0.161 0.073	48.054	46.287	44.520	10.668
NPT2	11.5	2.209	1.767	0.161 0.073	60.092	58.325	56.558	11.074
NPT2 ¹ / ₂	8	3.175	2.540	0.196 0.105	72.699	70.159	67.619	17.323
NPT3	8	3.175	2.540	0.196 0.105	88.608	86.068	83.528	19.456
NPT4	8	3.175	2.540	0.196 0.105	113.973	111.433	108.893	21.438

<http://www.kyoei-hyd.com>



Various Fluid Management

共栄ハイドリック株式会社

本社工場 〒535-0031 大阪市旭区高殿7丁目7番14号 TEL.06-6957-2111 FAX.06-6957-4111
泉南工場 〒598-0034 大阪府泉佐野市長滝268番1 TEL.072-447-7367 FAX.072-447-7368