

JUMBO ACE

- 適用流体／鉱物性作動油
- 流体温度／-40℃～+100℃
- 推奨雰囲気温度／-40℃～+70℃
- 内 管／耐油性合成ゴム
- 外 被／耐候性合成ゴム

1 寿命、耐疲労性の向上を実現した大口径高圧ホース

徹底した材質研究の成果を発揮。高い柔軟性を持ち、しかも優れた耐久性を保持。最高使用圧力を最小破壊圧力の1/4とした場合の衝撃圧力試験で、20万回の性能を確認しています。

2 利用範囲を広げた、最長 40m

従来20mが一般的だった、大口径高圧ゴムホースの常識を大きく打ち破りました。なんと、最長40mの実現です。大型化油圧システムのニーズに見事に対応した、画期的なホース、それが「ジャンボエース」です。

3 コンパクト、しかも軽量設計。作業効率を大幅に向上

大口径高圧ホースの威力をフルに発揮。たとえば最高使用圧力20.5MPa、流量900ℓ/minの使用下で流速を4m/secに設定した場合、従来では当社EQ2124 (38φ) ホースが3本必要でしたが、このジャンボエースJBS40を使用すれば1本でOK。コンパクトな配管を可能にして、しかも重量を約2/3に軽減することができます。

JBT・JBF・JBS

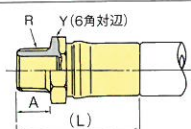
最高使用圧力
3.0～20.5MPa

商品コードNo.	内径	外径	最高使用圧力	最小破壊圧力	最小曲げ半径	重量	補強層	適用金具
	mm	mm	圧力MPa		mm	g/m		工場アSEMBリ
JBT40 ▲	63.5	79.0	4.9	19.5	590	3.6	2W	EC
JBT48 ▲	76.2	91.0	3.0	12.0	760	3.7		
JBF40 ▲	63.5	82.4	14.0	56.0	660	5.5	4S	DX
JBF48 ▲	76.2	95.1	10.5	42.0	750	6.5		
JBS40 ▲	63.5	86.4	20.5	82.0	660	7.7	6S	EX
JBS48 ▲	76.2	99.1	17.0	68.0	750	9.1		

▲印は納期をご確認ください。

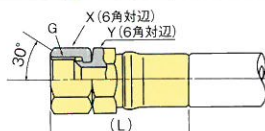
口金具 EC・DX・EXシリーズ

R6



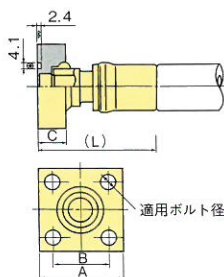
商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量g
EC40R6	2 1/2	90	32	147	2.7
EC48R6	3	100	33	147	3.0

F



商品コードNo.	ねじG	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量g
EC40F	2 1/2	90	90	142	2.9
EC48F	3	100	100	119	4.4

K



商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト穴径mm	概略重量g
DX40K65	140	100	45	161	M20	22	7.6
EX40K65	140	100	45	194	M20	22	9.4
DX48K80	155	112	45	193	M22	24	10.3
EX48K80	155	112	45	228	M22	24	11.7
DX40K265	128	92	45	161	M20	22	6.5
EX40K265	128	92	45	196	M20	22	8.3
DX48K280	140	103	45	194	M22	24	8.8
EX48K280	140	103	45	228	M22	24	10.4

標準品：材質／SS・SC相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

補強層

2W

2ワイヤブレード

4S

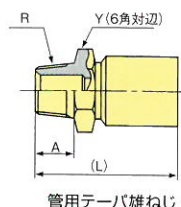
4ワイヤスパイラル

6S

6ワイヤスパイラル

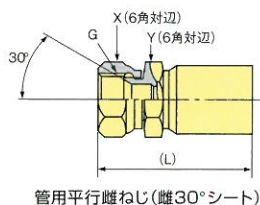
口金具 AS・LS・UT・UN・LCシリーズ

R



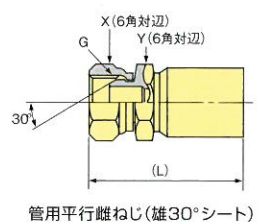
商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
AS04R	1/4	17	13	41	30
LS04R	1/4	17	13	41	30
AS06R	3/8	19	15	46	55
LS06R	3/8	19	15	46	50
AS08R	1/2	22	18	70	115
LS08R	1/2	22	18	51	80
UT1012R	3/4	30	20	73	185
UT12R	3/4	30	20	73	215
UN12R	3/4	30	20	85	257
UT16R	1	36	22	82	325
UN16R	1	36	22	89	401
UT20R	1 1/4	46	25	113	645
LC24R	1 1/2	50	25	115	755
LC32R	2	65	29	142	1,280

F



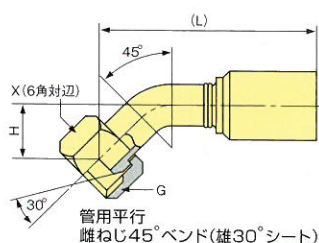
商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
AS04F	1/4	19	17	47	50
LS04F	1/4	19	17	47	45
AS06F	3/8	22	19	50	70
LS06F	3/8	22	19	50	65
AS08F	1/2	27	22	73	140
LS08F	1/2	27	22	54	105
UT1012F	3/4	36	30	78	255
UT12F	3/4	36	30	79	290
UN12F	3/4	36	30	91	332
UT16F	1	41	36	88	410
UN16F	1	41	36	95	486
UT20F	1 1/4	50	46	120	745
LC24F	1 1/2	55	50	124	865
LC32F	2	70	65	150	1,515

C



商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
AS04C	1/4	19	17	47	50
LS04C	1/4	19	17	47	50
AS06C	3/8	22	19	50	70
LS06C	3/8	22	19	50	70
AS08C	1/2	27	22	73	140
LS08C	1/2	27	22	54	105
UT1012C	3/4	36	30	78	260
UT12C	3/4	36	30	79	300
UN12C	3/4	36	30	91	337
UT16C	1	41	36	88	415
UN16C	1	41	36	95	491
UT20C	1 1/4	50	46	120	760
LC24C	1 1/2	55	50	124	895
LC32C	2	70	65	150	1,540

CR4

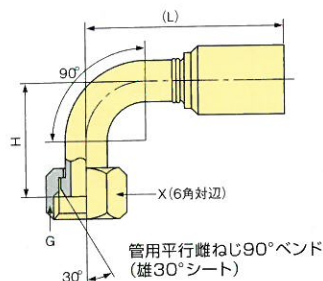


商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
AS04CR4	1/4	19	24	60	55
AS06CR4	3/8	22	26	71	85
LS06CR4	3/8	22	26	71	80
AS08CR4	1/2	27	22	106	200
UT12CR4	3/4	36	29	100	350
UN12CR4	3/4	36	29	112	387
UT16CR4	1	41	33	120	535
UN16CR4	1	41	33	127	611
UT20CR4	1 1/4	50	38	151	985
LC24CR4	1 1/2	55	52	218	1,755

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

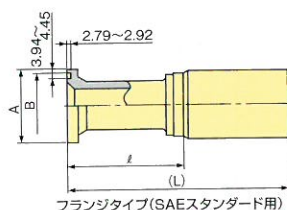
口金具 AS・LS・UT・UN・LCシリーズ

CR9



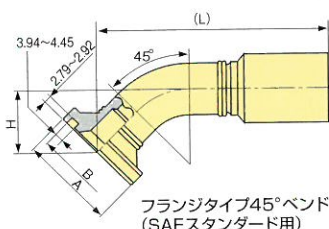
商品コード No.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
AS04CR9	1/4	19	24	51	55
LS04CR9	1/4	19	24	51	50
AS06CR9	3/8	22	38	51	85
LS06CR9	3/8	22	38	51	80
AS08CR9	1/2	27	46	92	200
LS08CR9	1/2	27	46	69	150
UT12CR9	3/4	36	60	90	380
UN12CR9	3/4	36	60	102	417
UT16CR9	1	41	70	109	605
UN16CR9	1	41	70	116	676
UT20CR9	1 1/4	50	80	139	1,105
LC2420001	1 1/2	55	105	178	1,280

S



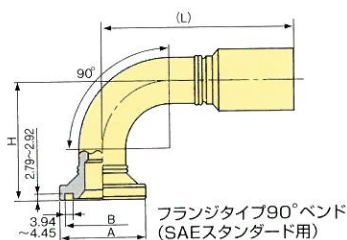
商品コード No.	A mm	B mm	ℓ mm	(L) mm	概略重量 g
UT12S	38.10	31.88~31.75	35	75	240
UT16S	44.45	39.75~39.62	35	87	335
UT20S	50.80	44.58~44.45	44	115	590
LC24S	60.32	53.98~53.72	44	115	650

SR4



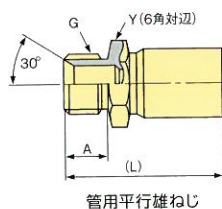
商品コード No.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UT12SR4	38.10	31.88~31.75	25	96	285
UT16SR4	44.45	39.75~39.62	28	106	420
UT20SR4	50.80	44.58~44.45	30	134	670
LC24SR4	60.32	53.98~53.72	37	153	975

SR9



商品コード No.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UT12SR9	38.10	31.88~31.75	54	89	325
UT1620SR9	50.80	44.58~44.45	67	103	520
UT16SR9	44.45	39.75~39.62	60	102	475
UT20SR9	50.80	44.58~44.45	67	137	815
LC24SR9	60.32	53.98~53.72	80	143	895

G

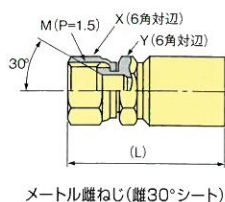


商品コード No.	ねじG	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
AS04G	1/4	17	13	41	30
LS04G	1/4	17	13	41	30
AS06G	3/8	19	15	46	50
LS06G	3/8	19	15	46	50
AS08G	1/2	22	18	70	110
LS08G	1/2	22	18	51	90
UT12G	3/4	30	20	73	215
UT16G	1	36	22	82	325
UT20G	1 1/4	46	25	113	635
LC24G	1 1/2	50	25	115	745
LC32G	2	65	29	142	1,275

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

口金具 AS・LS・UT・UN・LCシリーズ

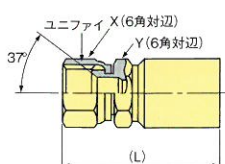
F4



メートル雌ねじ(雌30°シート)

商品コードNo.	ねじメートルM	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UT12F4	M30×1.5	36	30	83	290
UT16F4	M33×1.5	41	36	96	440

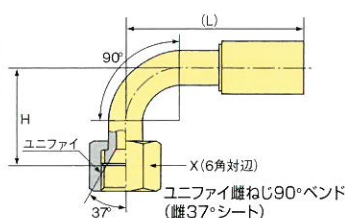
F2



ユニファイ雌ねじ(雌37°シート)

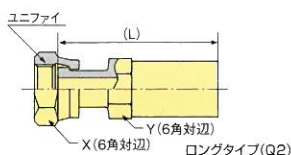
商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UT12F2	1 $\frac{1}{4}$ -12	36	30	78	295
UT16F2	1 $\frac{1}{4}$ -12	41	36	87	405

F2R9



商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UT12F2R9	1 $\frac{1}{4}$ -12	31.8	53	96	310
UT16F2R9	1 $\frac{1}{4}$ -12	38.1	63	103	475

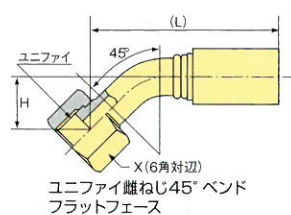
Q2



ユニファイ ロングタイプ(Q2)

商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
AS08Q2	1 $\frac{1}{4}$ -16	27	22	73	155
UT10Q2H27	1-14	32	27	75	230
UT12Q2	1 $\frac{1}{4}$ -12	36	30	78	310
UN12Q2	1 $\frac{1}{4}$ -12	36	30	90	347
UT16Q2	1 $\frac{1}{4}$ -12	41	36	90	455
UN16Q2	1 $\frac{1}{4}$ -12	41	36	97	531

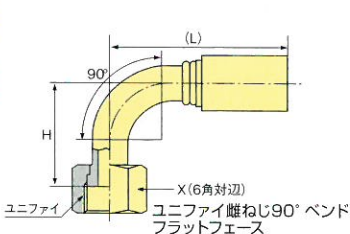
Q2R4



ユニファイ雌ねじ45°ベンド
フラットフェース

商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UT12Q2R4	1 $\frac{1}{4}$ -12	36	26.5	96	325
UN12Q2R4	1 $\frac{1}{4}$ -12	36	26	106	362
UT16Q2R4	1 $\frac{1}{4}$ -12	41	30	116	505
UN16Q2R4	1 $\frac{1}{4}$ -12	41	30	124	576

Q2R9

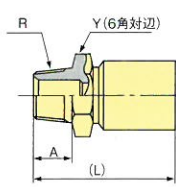


ユニファイ雌ねじ90°ベンド
フラットフェース

商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UT12Q2R9	1 $\frac{1}{4}$ -12	36	58.7	88	360
UN12Q2R9	1 $\frac{1}{4}$ -12	36	58	99	397
UT16Q2R9	1 $\frac{1}{4}$ -12	41	67	109	565
UN16Q2R9	1 $\frac{1}{4}$ -12	41	67	116	641

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

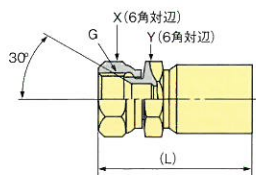
R



管用テーパ雄ねじ

商品コードNo.	ねじG	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
UL04R	1/4	17	13	50	45
UL06R	3/8	19	15	58	85
UL08R	1/2	22	18	64	115
UL1012R	3/4	30	20	74	195
UL12R	3/4	30	20	77	240
UX12R	3/4	30	20	77	245
UL16R	1	36	22	87	360
UX16R	1	36	22	87	375

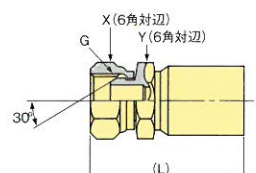
F



管用平行雌ねじ(雌30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UL04F	1/4	19	17	56	65
UL06F	3/8	22	19	62	100
UL08F	1/2	27	22	67	140
UL1012F	3/4	36	30	79	265
UL12F	3/4	36	30	83	315
UX12F	3/4	36	30	83	320
UL16F	1	41	36	93	445
UX16F	1	41	36	93	460

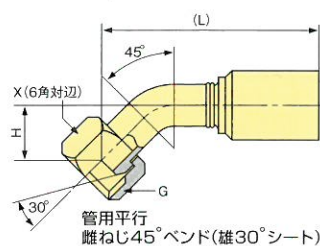
C



管用平行雌ねじ(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UL04C	1/4	19	17	56	65
UL06C	3/8	22	19	62	100
UL08C	1/2	27	22	67	140
UL1012C	3/4	36	30	79	270
UL1008CH27	1/2	27	27	73	190
UL12C	3/4	36	30	83	320
UX12C	3/4	36	30	83	325
UL16C	1	41	36	93	450
UX16C	1	41	36	93	470

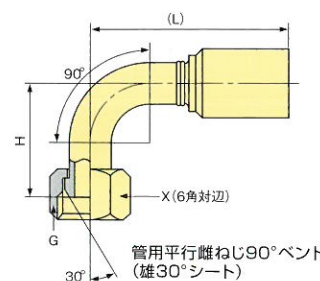
CR4



管用平行雌ねじ45°ベンド(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UL04CR4	1/4	19	24	77	75
UL06CR4	3/8	22	26	87	125
UL08CR4	1/2	27	22	112	200
UL1012CR4	3/4	36	29	101	320
UL12CR4	3/4	36	29	104	370
UX12CR4	3/4	36	29	104	375
UL16CR4	1	41	33	125	570
UX16CR4	1	41	33	125	590

CR9



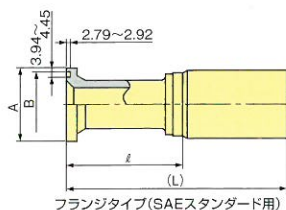
管用平行雌ねじ90°ベンド(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UL04CR9	1/4	19	24	60	70
UL06CR9	3/8	22	38	67	125
UL08CR9	1/2	27	46	86	200
UL1012CR9	3/4	36	60	91	355
UL12CR9	3/4	36	60	94	400
UX12CR9	3/4	36	60	94	405
UL16CR9	1	41	70	114	640
UX16CR9	1	41	70	114	655

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

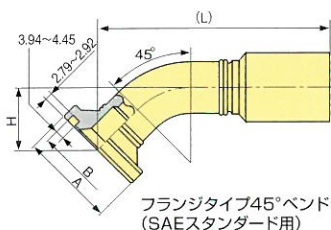
口金具 UL・UXシリーズ

S



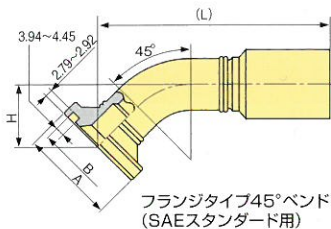
商品コード No.	A mm	B mm	l mm	(L) mm	概略重量 g
UL08S	30.20	25.53~25.40	35	72	130
UL1012SCV	38.10	31.88~31.75	37	84	230
UL12S	38.10	31.88~31.75	35	82	260
UX12S	38.10	31.88~31.75	35	82	265
UL16S	44.45	39.75~39.62	35	87	370
UX16S	44.45	39.75~39.62	35	87	385

SR4



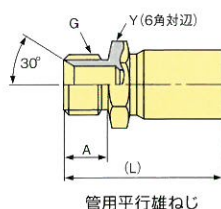
商品コード No.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UL08SR4	30.20	25.53~25.40	20	77	140
UL1012SR4	38.10	31.88~31.75	25	113	285
UL12SR4	38.10	31.88~31.75	25	100	310
UX12SR4	38.10	31.88~31.75	25	100	315
UL16SR4	44.45	39.75~39.62	28	112	455
UX16SR4	44.45	39.75~39.62	28	111	475

SR9



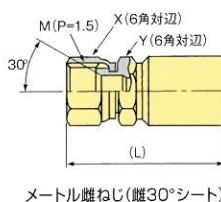
商品コード No.	A mm	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UL08SR9	30.20	25.53~25.40	41	72	155
UL1012SR9	38.10	31.88~31.75	54	108	265
UL12SR9	38.10	31.88~31.75	54	93	345
UX12SR9	38.10	31.88~31.75	54	93	350
UL16SR9	44.45	39.75~39.62	60	108	510
UL1620SR9	50.80	44.58~44.45	67	108	555
UX16SR9	44.45	39.75~39.62	60	107	525

G



商品コード No.	ねじ G	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
UL04G	1/4	17	13	50	45
UL06G	3/8	19	15	58	85
UL08G	1/2	22	18	64	115
UL1012G	3/4	30	20	74	190
UL12G	3/4	30	20	77	235
UX12G	3/4	30	20	77	240
UL16G	1	36	22	87	360
UX16G	1	36	22	87	375

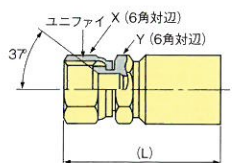
F4



商品コード No.	ねじメートル M	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UL04F4	M14×1.5	19	17	57	65
UL06F4U24	M18×1.5	24	19	64	110
UL06F4	M18×1.5	22	19	64	100
UL08F4	M22×1.5	27	22	70	145
UL10F4	M24×1.5	32	30	80	245
UL12F4	M30×1.5	36	30	87	310
UX12F4	M30×1.5	36	30	87	320
UL16F4	M33×1.5	41	36	100	475
UX16F4	M33×1.5	41	36	100	495

標準品：材質／SS・SC 相当銅 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

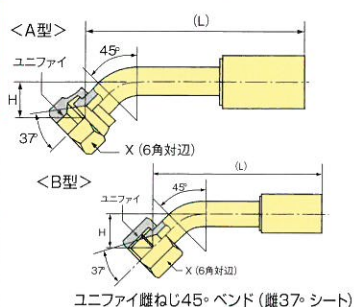
F2



ユニファイ雌ねじ (雌37°シート)

商品コード No.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UL04F2	7/16-20	19	17	55	65
UL06F2	9/16-18	22	19	61	100
UL0608F2	3/4-16	27	22	65	135
UL08F2	3/4-16	27	22	67	150
UL0810F2	7/8-14	27	22	69	135
UL10F2	7/8-14	32	30	78	245
UL1012F2	1 $\frac{1}{16}$ -12	36	30	79	275
UL12F2	1 $\frac{1}{16}$ -12	36	30	82	320
UX12F2	1 $\frac{1}{16}$ -12	36	30	83	325
UL16F2	1 $\frac{1}{16}$ -12	41	36	92	445
UX16F2	1 $\frac{1}{16}$ -12	41	36	92	460

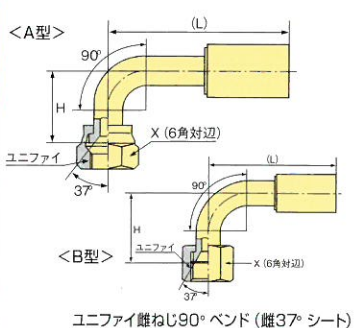
F2R4



ユニファイ雌ねじ45° ベンド (雌37°シート)

商品コード No.	ねじユニファイ UNF-2B	形状	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UL04F2R422	7/16-20	A	19	13.7	77	70
UL06F2R437	9/16-18	A	22	24.9	92	125
UL0608F2R4N18	3/4-16	B	22	18	86	135
UL08F2R4N31	3/4-16	A	22	23.9	114	200
UL0810F2R405	7/8-14	B	32	35	118	200
UL10F2R4	7/8-14	B	25.4	22	94	210

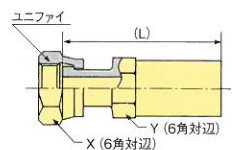
F2R9



ユニファイ雌ねじ90° ベンド (雌37°シート)

商品コード No.	ねじユニファイ UNF-2B	形状	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UL04F2R9N25	7/16-20	A	19	25	66	75
UL06F2R914	9/16-18	A	22	30	76	125
UL0608F2R964	3/4-16	B	22	45	81	145
UL08F2R9N50	3/4-16	A	27	39	88	200
UL0810F2R911	7/8-14	B	25.4	65	78	200
UL10F2R9	7/8-14	B	25.4	44	85	215
UL12F2R9N78	1 $\frac{1}{16}$ -12	B	36	78	105	500
UX12F2R9	1 $\frac{1}{16}$ -12	B	31.8	53	100	335
UL16F2R9	1 $\frac{1}{16}$ -12	B	38.1	63	108	510
UX16F2R9N63	1 $\frac{1}{16}$ -12	B	38.1	63	108	530

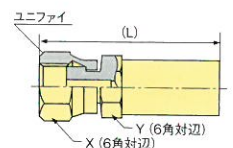
Q2



フラットフェイス

商品コード No.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UL04Q2	9/16-18	19	17	57	70
UL06Q2	11/16-16	22	19	63	110
UL08Q2	13/16-16	27	22	67	155
UL10Q2	1-14	32	30	78	265
UL10Q2H27	1-14	32	27	76	240
UL1012Q2	1 $\frac{1}{16}$ -12	36	30	79	280
UL12Q2	1 $\frac{1}{16}$ -12	36	30	82	330
UX12Q2	1 $\frac{1}{16}$ -12	36	30	82	335
UL16Q2	1 $\frac{1}{16}$ -12	41	36	95	490
UX16Q2	1 $\frac{1}{16}$ -12	41	36	95	510

Q2C7



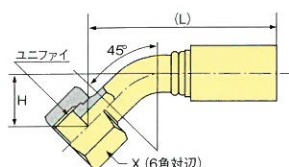
ショートタイプ
フラットフェイス

商品コード No.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UL04Q2C7	9/16-18	19	17	57	65
UL06Q2C7	11/16-16	22	19	63	105
UL08Q2C7	13/16-16	27	22	67	145
UL10Q2H27C7	1-14	32	27	78	230

標準品: 材質 / SS・SC 相当鋼 表面処理 / 亜鉛メッキ・クロメート処理

口金具 UL・UXシリーズ

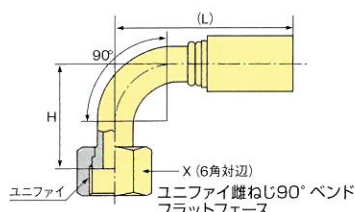
Q2R4



ユニファイ雌ねじ45° ベンド
フラットフェース

商品コード No.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UL04Q2R4	9/16-18	19	11	73	75
UL06Q2R4	11/16-16	22	21	89	135
UL08Q2R4N22	13/16-16	27	22	79	170
UL10Q2R4N26	1-14	32	26	97	275
UL1012Q2R408	1 $\frac{3}{16}$ -12	36	26	102	300
UL12Q2R4	1 $\frac{3}{16}$ -12	36	26	100	345
UX12Q2R4	1 $\frac{3}{16}$ -12	36	26	98	355
UL16Q2R421	1 $\frac{7}{16}$ -12	41	28	116	545
UX16Q2R4	1 $\frac{7}{16}$ -12	41	30	122	555

Q2R9

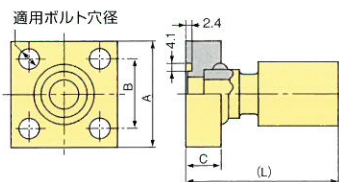


ユニファイ ユニファイ雌ねじ90° ベンド
フラットフェース

商品コード No.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UL04Q2R9	9/16-18	19	23	60	75
UL06Q2R9	11/16-16	22	38	67	135
UL08Q2R9	13/16-16	27	43	75	185
UL10Q2R9	1-14	32	55	92	310
UL1012Q2R9N58	1 $\frac{3}{16}$ -12	36	26	91	340
UL12Q2R9	1 $\frac{3}{16}$ -12	36	58	92	380
UX12Q2R9	1 $\frac{3}{16}$ -12	36	58	91	385
UL16Q2R9	1 $\frac{7}{16}$ -12	41	67	114	605
UX16Q2R9	1 $\frac{7}{16}$ -12	41	67	114	620

K

JIS SHA

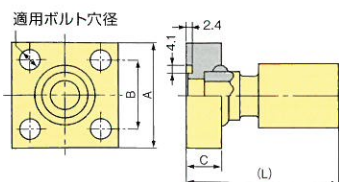


JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

[illegible]

K2

JIS SSA



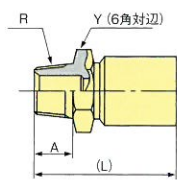
JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

[illegible]

標準品：材質／SS・SC相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

口金具 UB・UZシリーズ

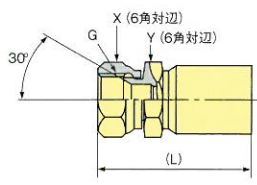
R



管用テーパ雄ねじ

商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04R	1/4	17	13	50	50
UB06R	3/8	19	15	58	85
UB08R	1/2	22	18	64	125
UZ08R	1/2	22	18	64	125
UB1012R	3/4	30	20	78	220
UB12R	3/4	30	20	85	285
UB16R	1	36	22	93	430
UZ20R	1 1/4	46	25.2	122	865

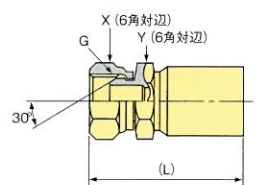
F



管用平行雌ねじ (雌30° シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04F	1/4	19	17	56	70
UB06F	3/8	22	19	62	100
UB08F	1/2	27	22	67	145
UZ08F	1/2	27	22	67	145
UB1012F	3/4	36	30	83	290
UB12F	3/4	36	30	91	360
UB16F	1	41	36	99	515
UZ20F	1 1/4	50	46	128	965

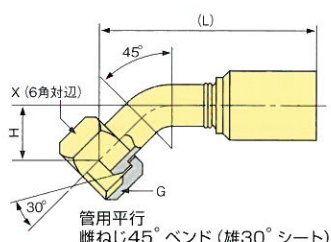
C



管用平行雌ねじ (雄30° シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04C	1/4	19	17	56	70
UB06C	3/8	22	19	62	105
UB08C	1/2	27	22	67	150
UZ08C	1/2	27	22	67	150
UB1012C	3/4	36	30	83	295
UB1008CH27	1/2	27	27	77	210
UB12C	3/4	36	30	91	365
UB16C	1	41	36	99	520
UZ20C	1 1/4	50	46	128	980

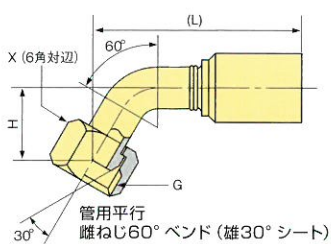
CR4



管用平行雌ねじ45° ベンド (雄30° シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04CR4	1/4	19	24	77	75
UB06CR4	3/8	22	26	87	125
UB08CR4	1/2	27	22	120	210
UZ08CR4	1/2	27	22	112	210
UB1012CR4	3/4	36	29	101	345
UB12CR4	3/4	36	29	112	415
UB16CR4	1	41	33	131	640
UZ20CR4	1 1/4	50	37.9	160	1,205

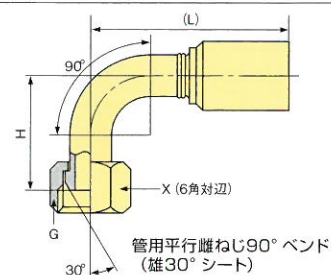
CR6



管用平行雌ねじ60° ベンド (雄30° シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04CR6N16	1/4	19	16	67	80
UB06CR6N27	3/8	22	27	84	120

CR9



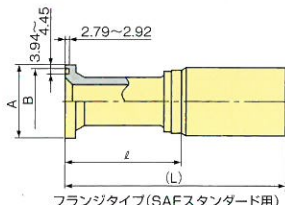
管用平行雌ねじ90° ベンド (雄30° シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04CR9	1/4	19	24	60	75
UB06CR9	3/8	22	38	67	125
UB08CR9	1/2	27	46	94	210
UZ08CR9	1/2	27	46	86	210
UB1012CR9	3/4	36	60	95	380
UB12CR9	3/4	36	60	102	445
UB16CR9	1	41	70	120	705
UZ20CR9	1 1/4	50	80	148	1,325

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

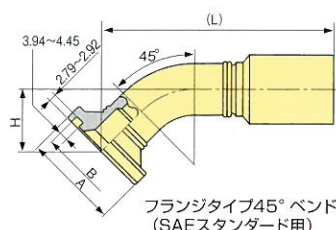
口金具 UB・UZシリーズ

S



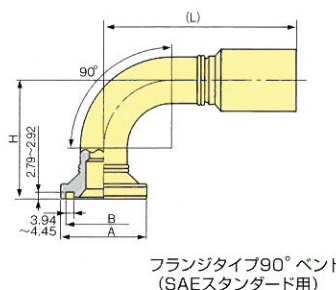
商品コード No.	A mm	B mm	ℓ mm	(L) mm	概略重量 g
UB08S	30.20	25.53 ~ 25.40	35	72	135
UZ08S	30.20	25.53 ~ 25.40	35	72	140
UB1012S	38.10	31.88 ~ 31.75	35	83	230
UB12S	38.10	31.88 ~ 31.75	35	90	305
UB16S	44.45	39.75 ~ 39.62	35	93	435
UB20S	50.80	44.58 ~ 44.45	44.1	123	950
UZ20S	50.80	44.58 ~ 44.45	44.1	123	905
UB24S	60.32	53.98 ~ 53.72	43.2	135	1,500

SR4



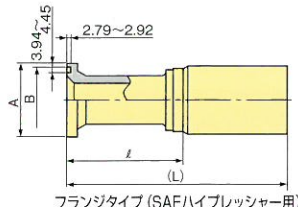
商品コード No.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UB08SR4	30.20	25.53 ~ 25.40	20	77	145
UZ08SR4	30.20	25.53 ~ 25.40	20	77	145
UB1012SR4	38.10	31.88 ~ 31.75	25	116	305
UB12SR4	38.10	31.88 ~ 31.75	25	108	350
UB16SR4	44.45	39.75 ~ 39.62	28	117	525
UB20SR4	50.58	44.58 ~ 44.45	30	143	930
UZ20SR4	50.58	44.58 ~ 44.45	30	143	890
UB24SR4	60.32	53.98 ~ 53.72	37	175	1,660

SR9



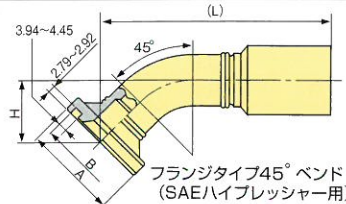
商品コード No.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UB08SR9	30.20	25.53 ~ 25.40	41	72	160
UB08SR970	30.20	25.53 ~ 25.40	90	87	310
UB08SR9N60	30.20	25.53 ~ 25.40	60	86	195
UZ08SR9	30.20	25.53 ~ 25.40	41	72	160
UB1012SR9	38.10	31.88 ~ 31.75	54	93	290
UB1008SR9N90	30.20	25.53 ~ 25.40	90	83	265
UB12SR9	38.10	31.88 ~ 31.75	54	101	390
UB1216SR9	44.45	39.75 ~ 39.62	60	101	425
UB12SR9N150	38.10	31.88 ~ 31.75	150	141	615
UB16SR9	44.45	39.75 ~ 39.62	60	113	575
UB1620SR9	50.80	44.58 ~ 44.45	67	114	625
UB16SR9N90	44.45	39.75 ~ 39.62	90	113	650
UB20SR9	50.80	44.58 ~ 44.45	67	146	1,075
UZ20SR9	50.80	44.58 ~ 44.45	67	146	1,035
UB24SR9	60.32	53.98 ~ 53.72	80	166	1,810

H



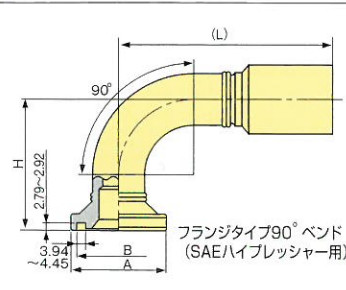
商品コード No.	A mm	B mm	ℓ mm	(L) mm	概略重量 g
UB08H	31.75	25.53 ~ 25.40	40	76	170
UB1012H	41.28	31.88 ~ 31.75	35	73	240
UB12H	41.28	31.88 ~ 31.75	35	90	320
UB16H	47.63	39.75 ~ 39.62	38	97	480
UB20H	53.98	44.58 ~ 44.45	50.8	130	1,090
UZ20H	53.98	44.58 ~ 44.45	50.8	130	1,050
UB24H	63.50	53.98 ~ 53.72	82	174	1,740

HR4



商品コード No.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UB08HR4	31.75	25.53 ~ 25.40	21	79	160
UB12HR4	41.28	31.88 ~ 31.75	26	110	375
UB16HR4	47.63	39.75 ~ 39.62	34	127	565
UB20HR4	53.98	44.58 ~ 44.45	35	158	1,245
UZ20HR4	53.98	44.58 ~ 44.45	35	158	1,205
UB24HR4	63.50	53.98 ~ 53.72	46	189	1,950

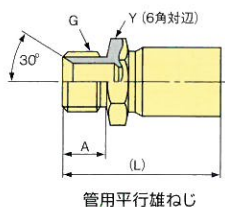
HR9



商品コード No.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UB08HR9	31.75	25.53 ~ 25.40	43	72	175
UB1012HR9N55	41.28	31.88 ~ 31.75	55	101	330
UB1012HR9	41.28	31.88 ~ 31.75	58	101	335
UB12HR9	41.28	31.88 ~ 31.75	58	101	410
UB16HR9	47.63	39.75 ~ 39.62	73	113	640
UB16HR917	47.63	39.75 ~ 39.62	100	116	795
UB20HR9	53.98	44.58 ~ 44.45	99	153	1,435
UZ20HR9	53.98	44.58 ~ 44.45	99	153	1,390
UB24HR9	63.50	53.98 ~ 53.72	120	175	2,290

標準品: 材質 / SS・SC 相当鋼 表面処理 / 亜鉛メッキ・クロメート処理

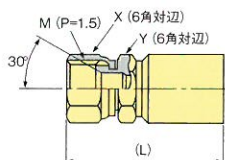
G



管用平行雄ねじ

商品コード No.	ねじ R	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04G	1/4	17	13	50	50
UB06G	3/8	19	15	58	85
UB08G	1/2	22	18	64	120
UZ08G	1/2	22	18	64	120
UB1012G	3/4	30	20	78	215
UB12G	3/4	30	20	85	280
UB16G	1	36	22	93	425
UZ20G	1 1/4	46	25.2	122	860

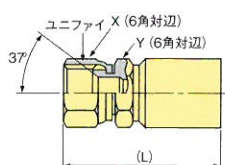
F4



メートル雌ねじ (雌30° シート)

商品コード No.	ねじメートル M	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04F4	M14×1.5	19	17	57	70
UB06F4U24	M18×1.5	24	19	64	110
UB06F4	M18×1.5	22	19	64	100
UB08F4	M22×1.5	27	22	70	150
UZ08F4	M22×1.5	27	22	70	150
UB10F4	M24×1.5	32	30	84	270
UB12F4	M30×1.5	36	30	95	355
UB16F4	M33×1.5	41	41	106	545
UZ20F4	M36×1.5	50	46	130	800

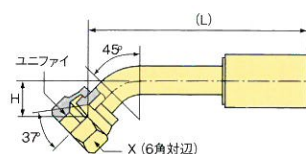
F2



ユニファイ雌ねじ (雌37° シート)

商品コード No.	ねじ ユニファイ UNF-2B	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04F2	7/16-20	19	17	55	65
UB06F2	9/16-18	22	19	62	105
UB0608F2	3/4-16	27	22	65	140
UB08F2	3/4-16	27	22	67	160
UB0810F2	7/8-14	27	22	69	145
UZ08F2	3/4-16	27	22	67	160
UZ0810F2	7/8-14	27	22	69	145
UB10F2	7/8-14	32	30	81	270
UB1012F2	1 1/16-12	36	30	83	300
UB12F2	1 1/16-12	36	30	91	360
UB16F2	1 5/16-12	41	36	98	510
UZ20F2	1 5/8-12	50	46	128	965

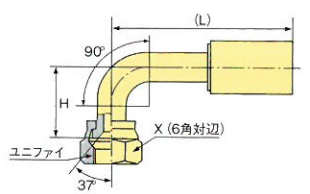
F2R4



ユニファイ雌ねじ45° ベンド (雌37° シート)

商品コード No.	ねじ ユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04F2R422	7/16-20	19	13.7	77	70
UB06F2R437	9/16-18	22	24.9	92	130
UB08F2R4N18	3/4-16	27	18	108	200
UB08F2R4N23	3/4-16	22	23.9	114	200
UZ08F2R4N18	3/4-16	27	18	108	200
UZ08F2R4N23	3/4-16	22	23.9	114	200
UZ20F2R4N38	1 5/8-12	50.8	38.2	199	1,380

F2R9



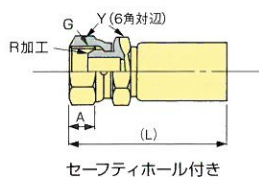
ユニファイ雌ねじ90° ベンド (雌37° シート)

商品コード No.	ねじ ユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04F2R9N25	7/16-20	19	25	66	75
UB06F2R914	9/16-18	22	30	88	125
UB08F2R9N39	3/4-16	27	39.2	94	160
UZ08F2R9N39	3/4-16	27	39.2	94	160
UZ08F2R9N50	3/4-16	27	39	89	215
UZ20F2R9N78	1 5/8-12	50.8	78	175	1,420

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

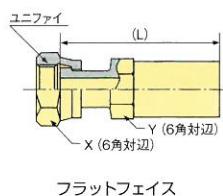
口金具 UB・UZシリーズ

Q



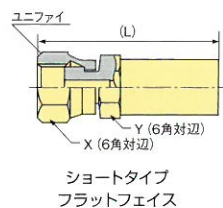
商品コードNo.	ねじG	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
UB08Q	1/2	27	11	67	170

Q2



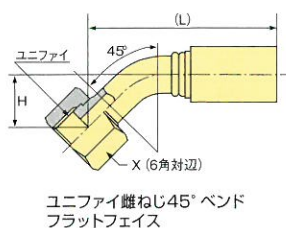
商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04Q2	9/16-18	19	17	57	75
UB06Q2	11/16-16	22	19	63	115
UB08Q2	13/16-16	27	22	67	165
UZ08Q2	13/16-16	27	22	67	165
UB10Q2	1-14	32	30	82	285
UB10Q2H27	1-14	32	27	80	265
UB1012Q2	1 1/16-12	36	30	82	305
UB12Q2	1 1/16-12	36	30	90	375
UB16Q2	1 1/8-12	41	36	101	560
UZ20Q2	1 1/2-12	50	46	125	1,060
UB20Q2	1 1/2-12	50	50	131	1,360

Q2C7



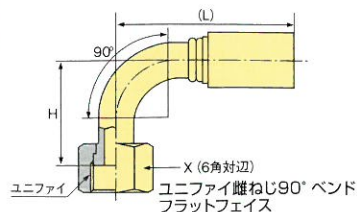
商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04Q2C7	9/16-18	19	17	57	70
UB06Q2C7	11/16-16	22	19	63	105
UB08Q2C7	13/16-16	27	22	67	155
UZ08Q2C7	13/16-16	27	22	67	155
UB10Q2H27C7	1-14	32	27	82	255

Q2R4



商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04Q2R4	9/16-18	19	11	73	75
UB06Q2R4	11/16-16	22	21	89	140
UB08Q2R4	13/16-16	27	22	79	175
UZ08Q2R4N22	13/16-16	27	22	79	175
UB10Q2R4N26	1-14	32	26	11	300
UB1012Q2R408	1 1/16-12	36	26	106	325
UB12Q2R4	1 1/16-12	36	26	106	390
UB16Q2R4	1 1/8-12	41	30	128	605
UB20Q2R4N40	1 1/2-12	50	40	158	1,040
UZ20Q2R4	1 1/2-12	50	40	158	1,210

Q2R9



商品コードNo.	ねじユニファイ UNF-2B	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
UZ04Q2R9	9/16-18	19	23	60	80
UB06Q2R9	11/16-16	22	38	67	140
UB08Q2R9	13/16-16	27	43	75	195
UZ08Q2R9	13/16-16	27	43	75	195
UB10Q2R9	1-14	32	55	96	330
UB1012Q2R9N58	1 1/16-12	36	58	94	365
UB12Q2R9	1 1/16-12	36	58	99	425
UB16Q2R9	1 1/8-12	41	67	120	670
UB20Q2R9N100	1 1/2-12	50	100	153	1,100
UZ20Q2R9	1 1/2-12	50	74	153	1,330

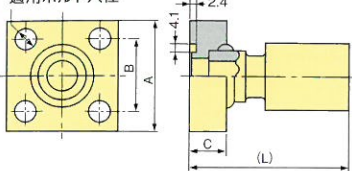
標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

口金具 UB・UZシリーズ

K

JIS SHA

適用ボルト穴径



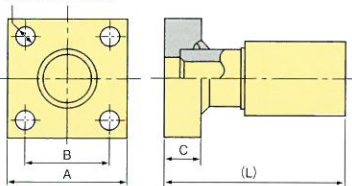
JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コード No.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
UB08K15	63	40	22	79	M10	11	690
UZ08K15	63	40	22	79	M10	11	690
UB12K20	68	45	22	100	M10	11	920
UB16K25	80	53	28	105	M12	13	1,625
UB20K32	90	63	28	138	M12	13	2,430
UZ20K32	90	63	28	138	M12	13	2,390
UB24K40	100	70	36	162	M16	18	3,660

K1

JIS SHB

適用ボルト穴径



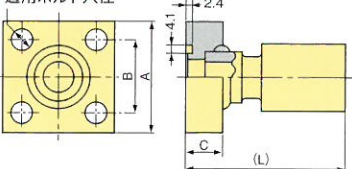
JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コード No.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
UB08K115	63	40	22	79	M10	11	690
UZ08K115	63	40	22	79	M10	11	690
UB12K120	68	45	22	100	M12	13	950
UB16K125	80	53	28	105	M12	13	1,540
UB20K132	90	63	28	138	M12	13	2,450
UZ20K132	90	63	28	138	M12	13	2,400
UB24K140	100	70	36	162	M16	18	3,670

K2

JIS SSA

適用ボルト穴径



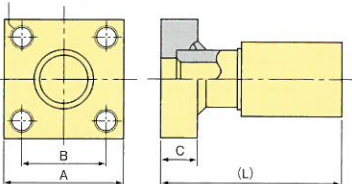
JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コード No.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
UB08K215	54	36	22	79	M10	11	620
UZ08K215	54	36	22	79	M10	11	620
UB12K220	58	40	22	100	M10	11	700
UB16K225	68	48	28	105	M12	13	1,140
UB20K232	76	56	28	138	M12	13	1,940
UZ20K232	76	56	28	138	M12	13	1,900
UB24K240	92	65	36	162	M16	18	3,380

K3

JIS SSB

ボルトねじ(通し)

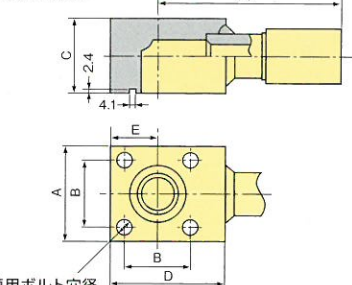


JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コード No.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	概略重量 g
UB08K315	54	36	22	79	M10	550
UZ08K315	54	36	22	79	M10	550
UB12K320	58	40	22	100	M10	760
UB16K325	68	48	28	105	M12	1,190
UB20K332	76	56	28	138	M12	1,980
UZ20K332	76	56	28	138	M12	1,930
UB24K340	92	65	36	162	M16	3,390

K4

JIS LSA



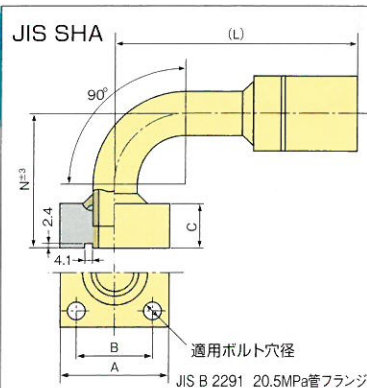
JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コード No.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
UB08K415	54	36	40	63	27	93	M10	11	950
UZ08K415	54	36	40	63	27	93	M10	11	950
UB12K420	58	40	45	70	29	119	M10	11	1,420
UB16K425	68	48	50	82	34	125	M12	13	2,040
UB20K432	76	56	63	92	38	164	M12	13	3,540
UZ20K432	76	56	63	92	38	164	M12	13	3,490

標準品: 材質/SS・SC 相当鋼 表面処理/亜鉛メッキ・クロメート処理

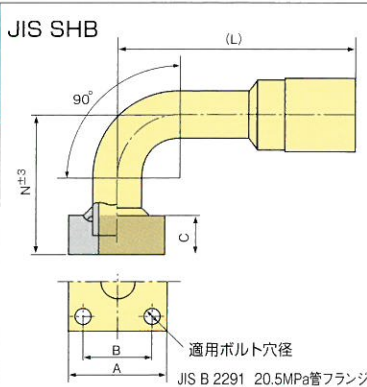
口金具 UB・UZシリーズ

KR9



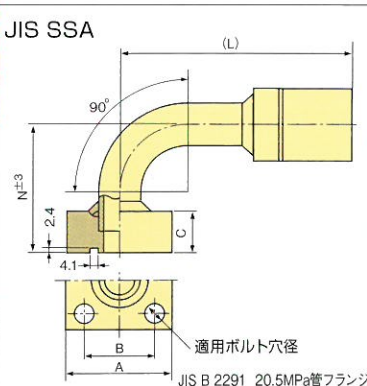
商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	N mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
UB08K15R9N67	63	40	22	67	121	M10	11	900
UZ08K15R9N67	63	40	22	67	121	M10	11	900
UB12K20R9N75	68	45	22	75	154	M10	11	1,350
UB16K25R9N93	80	53	28	93	176	M12	13	2,180
UB20K32R9	90	63	28	108	218	M12	13	3,360
UZ20K32R9N108	90	63	28	108	218	M12	13	3,310

K1R9



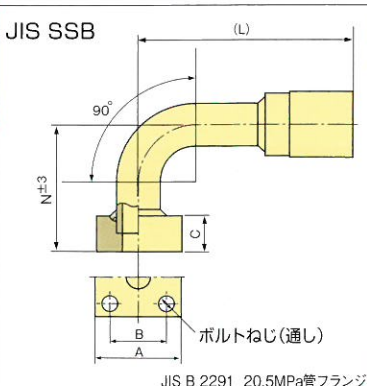
商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	N mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
UB08K115R928	63	40	22	67	121	M10	11	890
UZ08K115R928	63	40	22	67	121	M10	11	890
UB12K120R9N75	68	45	22	75	154	M12	13	1,420
UB16K125R9N100	80	53	28	100	176	M12	13	2,160
UB20K132R9N108	90	63	28	108	218	M12	13	3,370
UZ20K132R9N108	90	63	28	108	218	M12	13	3,320

K2R9



商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	N mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
UB08K215R915	54	36	22	67	121	M10	11	760
UZ08K215R915	54	36	22	67	121	M10	11	760
UB12K220R969	58	40	22	75	154	M10	11	1,170
UB16K225R926	68	48	28	93	176	M12	13	1,800
UB20K232R9N108	76	56	28	108	218	M12	13	2,850
UZ20K232R9N108	76	56	28	108	218	M12	13	2,800

K3R9

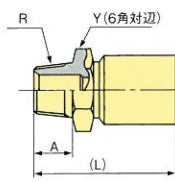


商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	N mm	(L) mm	適用ボルト	概略重量 g
UB08K315R9N67	54	36	22	67	121	M10	760
UZ08K315R9N67	54	36	22	67	121	M10	760
UB12K320R9N75	58	40	22	75	154	M10	1,130
UB16K325R9N90	68	48	28	90	176	M12	1,840
UB20K332R9N108	76	56	28	108	218	M12	2,850
UZ20K332R9N108	76	56	28	108	218	M12	2,850

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

口金具 HW・KH・KN・KD・EXシリーズ

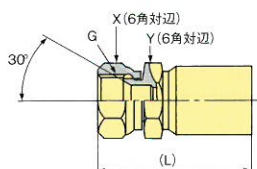
R



管用テーパ雄ねじ

商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
KH06R	3/8	19	15	68	110
HW24R	1 1/2	50	25	119	970
HW32R	2	65	29	151	1,770

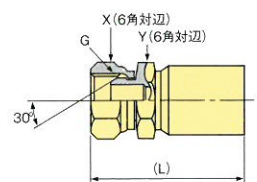
F



管用平行雌ねじ(雌30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
HW24F	1 1/2	55	50	128	1,095
HW32F	2	70	65	159	1,955

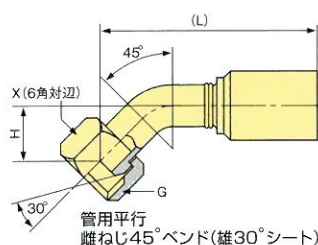
C



管用平行雌ねじ(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
KH1416C	1	41	36	97	495
HW24C	1 1/2	55	50	128	1,130
HW32C	2	70	65	159	2,015

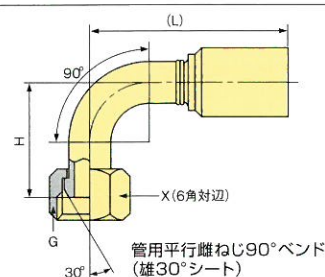
CR4



管用平行雌ねじ45°ベンド(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HW24CR4N52	1 1/2	55	52	222	1,630
HW32CR4N69	2	70	69.1	263	2,905

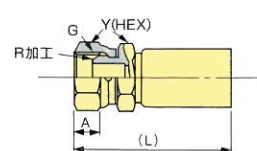
CR9



管用平行雌ねじ90°ベンド(雄30°シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HW24CR9N103	1 1/2	55	103	143	1,900
HW32CR920	2	70	150	215	3,240

Q



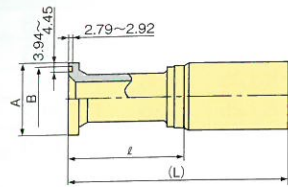
セーフティーホール付き

商品コードNo.	ねじG	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
KH06QH22	3/8	22	10	72	130

標準品: 材質 / SS・SC 相当鋼 表面処理 / 亜鉛メッキ・クロメート処理

口金具 HW・KH・KN・KD・EXシリーズ

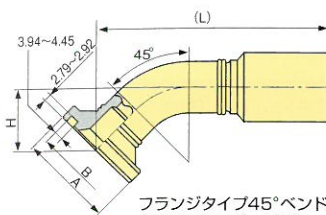
S



フランジタイプ(SAEスタンダード用)

商品コードNo.	A mm	B mm	ℓ mm	(L) mm	概略重量 g
HW24S	60.32	53.98 ~ 53.72	44	118	925
KN24S	60.32	53.98 ~ 53.72	79	200	1,890
HW32S	71.42	63.50 ~ 63.25	51	150	1,620
KN32S	71.42	63.50 ~ 63.25	51	173	2,360

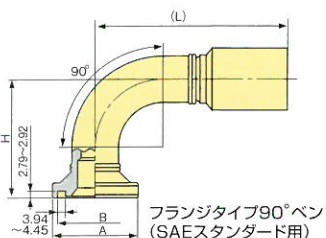
SR4



フランジタイプ45°ベンド
(SAEスタンダード用)

商品コードNo.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HW24SR4	60.32	53.98 ~ 53.72	37	157	1,115
KN24SR4	60.32	53.98 ~ 53.72	37	202	1,970
HW32SR4N56	71.42	63.50 ~ 63.25	56	238	2,315
KN32SR4N56	71.42	63.50 ~ 63.25	56	262	3,040

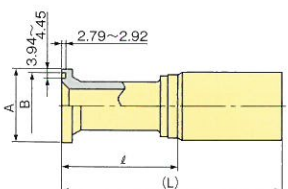
SR9



フランジタイプ90°ベンド
(SAEスタンダード用)

商品コードNo.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HW24SR9	60.32	53.98 ~ 53.72	80	148	1,265
KN24SR9	60.32	53.98 ~ 53.72	80	209	2,710
HW32SR9	71.42	63.50 ~ 63.25	115	215	2,525
KN32SR9	71.42	63.50 ~ 63.25	115	234	3,285

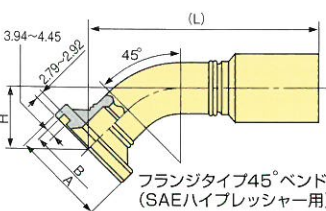
H



フランジタイプ (SAEハイプレッシャー用)

商品コードNo.	A mm	B mm	ℓ mm	(L) mm	概略重量 g
HW24H	63.50	53.98 ~ 53.72	55	129	1,070
KN24H	63.50	53.98 ~ 53.72	90	200	2,035
EX32H	79.38	63.50 ~ 63.25	100	205	3,580
HW32H	79.38	63.50 ~ 63.25	69	169	1,950
KD32H	79.38	63.50 ~ 63.25	69	187	2,770
KN32H	79.38	63.50 ~ 63.25	69	191	2,700

HR4



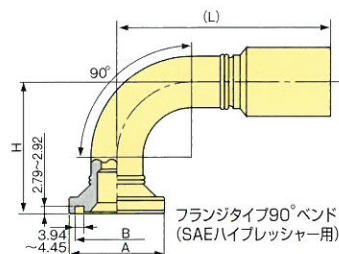
フランジタイプ45°ベンド
(SAEハイプレッシャー用)

商品コードNo.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HW24HR4	63.50	53.98 ~ 53.72	46	158	1,250
KN24HR4	63.50	53.98 ~ 53.72	46	211	2,140
EX32HR4N106	79.38	63.50 ~ 63.25	107	349	5,135
HW32HR4N67	79.38	63.50 ~ 63.25	67	249	2,615
KD32HR4N69	79.38	63.50 ~ 63.25	70	271	3,475

標準品：材質／SS・SC 相当銅 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

口金具 HW・KH・KN・KD・EXシリーズ

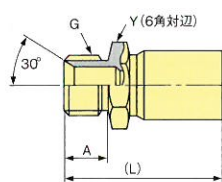
HR9



フランジタイプ90°ベンド
(SAE/ハイプレッシャー用)

商品コード No.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
HW24HR9N91	63.50	53.98~53.72	91	148	1,410
KN24HR9	63.50	53.98~53.72	120	198	2,490
EX32HR9N155	79.38	63.50~63.25	155	289	5,275
HW32HR9	79.38	63.50~63.25	136	223	2,925
KD32HR903	79.38	63.50~63.25	136	234	3,700

G

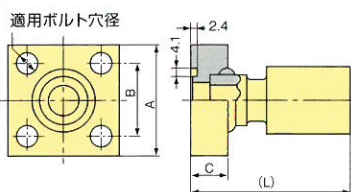


管用平行雄ねじ

商品コード No.	ねじ G	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
KH1416G	1	36	32	91	400
HW24G	1 1/2	50	25	119	955
HW32G	2	65	29	151	1,690

K

JIS SHA

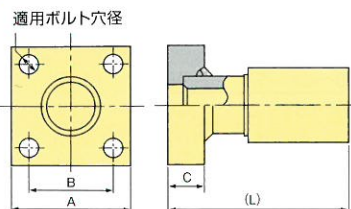


JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コード No.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
HW24K40	100	70	36	139	M16	18	3,660
HW32K50	112	80	36	193	M16	18	4,570
KN32K50	112	80	36	210	M16	18	5,270

K1

JIS SHB



JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

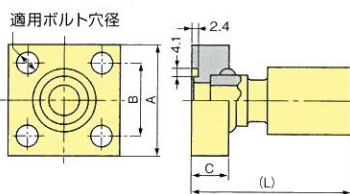
商品コード No.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
HW24K140	100	70	36	139	M16	18	3,090
HW32K150	112	80	36	193	M16	18	4,570
KN32K150	112	80	36	210	M16	18	5,230

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

口金具 HW・KH・KN・KD・EXシリーズ

K2

JIS SSA

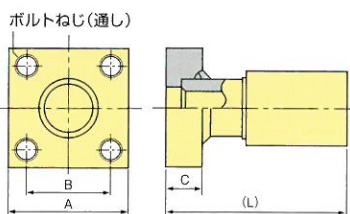


JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径mm	概略重量 g
HW24K240	92	65	36	139	M16	18	3,400
HW32K250	100	73	36	193	M16	18	3,980
KN32K250	100	73	36	210	M16	18	4,530

K3

JIS SSB

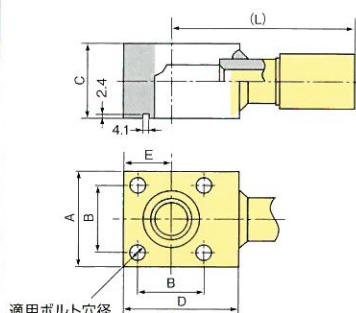


JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	(L) mm	適用ボルト	概略重量 g
HW24K340	92	65	36	139	M16	2,810
HW32K350	100	73	36	193	M16	3,970
KN32K350	100	73	36	210	M16	4,610

K4

JIS LSA

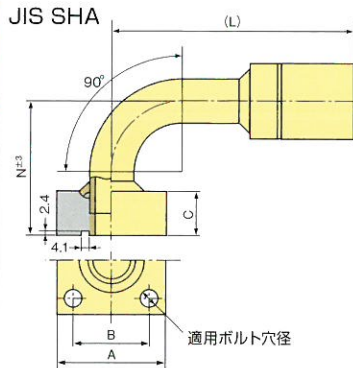


JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	(L) mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径mm	概略重量 g
HW24K440	92	65	71	110	46	191	M16	18	5,170
HW32K450	100	73	85	125	50	232	M16	18	7,890
KN32K450	100	73	85	125	50	249	M16	18	8,480

KR9

JIS SHA



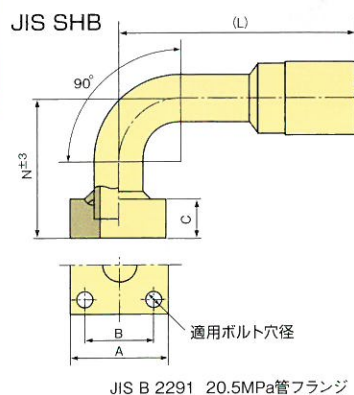
JIS B 2291 20.5MPa管フランジ

商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	N mm	(L) mm	適用ボルト	概略重量 g
HW24K40R911	100	70	36	130	186	18	3,980
HW32K50R906	112	80	36	151	263	18	6,200
KN32K50R907	112	80	36	151	275	18	6,820

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

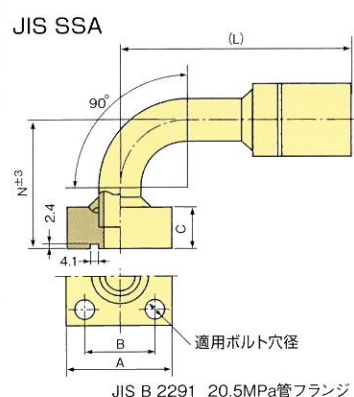
口金具 HW・KH・KN・KD・EXシリーズ

K1R9



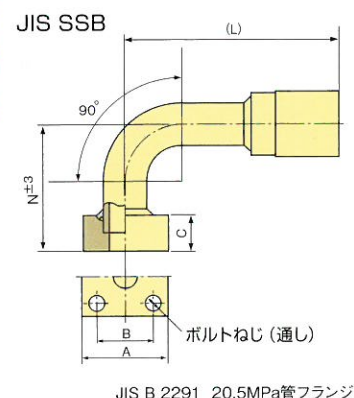
商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	N mm	(L)mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
HW24K140R9N130	100	70	36	130	186	M16	18	3,920
HW32K150R927	112	80	36	151	263	M16	18	6,170
KN32K150R916	112	80	36	151	275	M16	18	6,790

K2R9



商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	N mm	(L)mm	適用ボルト	適用ボルト 穴径 mm	概略重量 g
HW24K240R913	92	65	36	130	186	M16	18	3,430
HW32K250R925	100	73	36	151	263	M16	18	5,470
KN32K250R913	100	73	36	150.5	274	M16	18	6,090

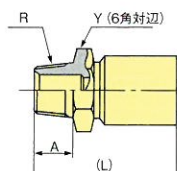
K3R9



商品コードNo.	A mm	B mm	C mm	N mm	(L) mm	適用ボルト	概略重量 g
HW24K340R9N130	92	65	36	130	186	M16	3,570
HW32K350R9N151	100	73	36	151	263	M16	5,800
KN32K350R9N151	100	73	36	151	275	M16	6,430

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

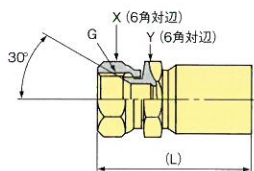
R



管用テーパ雄ねじ

商品コードNo.	ねじR	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
EA0304R	1/4	19	13	48	45
EC0304R	1/4	19	13	49	50
EK04R	1/4	19	13	73	105
GA04R	1/4	17	13	50	45
GB04R	1/4	17	13	50	50
ZP0406R	3/8	19	12	60	85
ZP0406RH22	3/8	22	12	61	85
EK06R	3/8	22	15	79	140
GA06R	3/8	19	15	58	75
UF06R	3/8	19	15	57	90
UG06R	3/8	19	15	58	95
EK08R	1/2	27	18	90	220
UF08R	1/2	22	18	64	130
UG08R	1/2	22	18	67	125
GB12R	3/4	30	20	85	280
UG12R	3/4	30	20	76	255
GB16R	1	36	22	93	430
UG16R	1	36	22	86	395
EC24R	1 1/2	50	25	119	900
EC32R	2	65	29	151	1,590

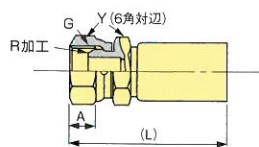
F



管用平行雌ねじ (雌30° シート)

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
EA0304F	1/4	19	19	53	60
EC0304F	1/4	19	19	54	70
GA04F	1/4	19	17	56	65
GB04F	1/4	19	17	56	65
GA06F	3/8	22	19	62	90
UF06F	3/8	22	19	61	105
UG06F	3/8	22	19	64	110
UF08F	1/2	27	22	67	150
UG08F	1/2	27	22	70	150
GB12F	3/4	36	30	91	355
UG12F	3/4	36	30	81	330
GB16F	1	41	36	99	515
UG16F	1	41	36	92	480
EC24F	1 1/2	55	50	128	1,010
EC32F	2	70	65	159	1,825

Q

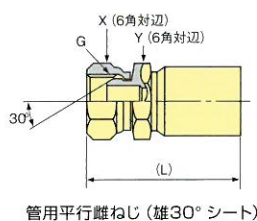


セーフティーホール付き

商品コードNo.	ねじG	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
ZP04Q	1/4	19	10	64	85
EK04Q	1/4	19	10	79	123
EK06Q	3/8	22	10	79	146
EK08Q	1/2	27	11	87	227

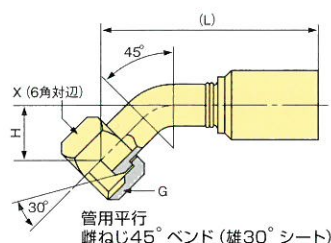
標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

C



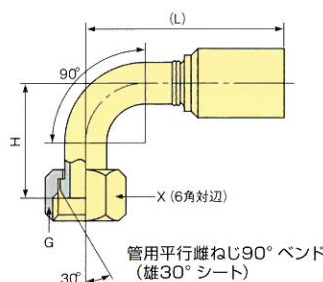
商品コード No.	ねじ G	X mm	Y mm	(L) mm	概略重量 g
EA0304C	1/4	19	19	53	60
EC0304C	1/4	19	19	54	70
GA04C	1/4	19	17	56	65
GB04C	1/4	19	17	56	65
GA06C	3/8	22	19	62	90
UF06C	3/8	22	19	62	105
UG06C	3/8	22	19	62	110
UF08C	1/2	27	22	67	155
UG08C	1/2	27	22	70	150
GB12C	3/4	36	30	90	360
UG12C	3/4	36	30	81	335
GB16C	1	41	36	93	520
UG16C	1	41	36	92	485
EC24C	1 1/2	55	50	128	1,035
EC32C	2	70	65	159	1,850

CR4



商品コード No.	ねじ G	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
GA04CR4	1/4	19	24	77	75
GB04CR4	1/4	19	24	77	75

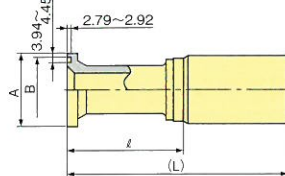
CR9



商品コード No.	ねじ G	X mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
GA04CR9	1/4	19	24	60	70
GB04CR9	1/4	19	24	60	70
GA06CR9	3/8	22	38	67	115
UF06CR9	3/8	22	38	67	130
UG06CR9	3/8	22	38	70	135
UF08CR9	1/2	27	46	86	210
UG08CR9	1/2	27	46	89	205
GB12CR9	3/4	36	60	102	440
UG12CR9	3/4	36	60	93	415
UG16CR9	1	41	70	118	675
EC24CR9	1 1/2	55	105	184	1,420
EC32CR9	2	70	150	215	3,220

標準品：材質／SS・SC 相当銅 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理

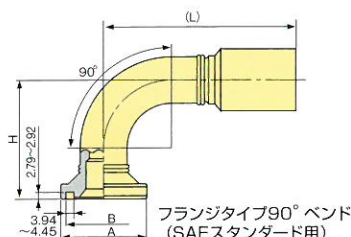
S



フランジタイプ(SAEスタンダード用)

商品コードNo.	A mm	B mm	φ mm	(L) mm	概略重量 g
GB12S	38.10	31.88~31.75	35	90	300
GB16S	44.45	39.75~39.62	35	93	435
EC24S	60.32	53.98~53.72	44	119	790
EC32S	71.42	63.50~63.25	50	150	1,630

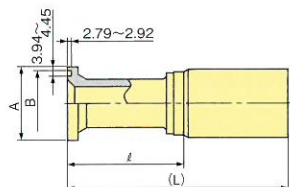
SR9



フランジタイプ90° ベンド (SAEスタンダード用)

商品コードNo.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
GB12SR9	38.10	31.88~31.75	54	100	385
GB16SR9	44.45	39.75~39.62	60	113	575

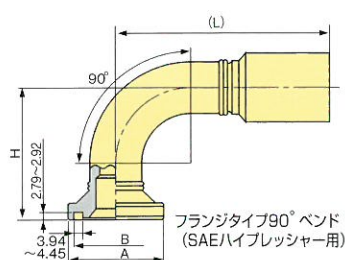
H



フランジタイプ (SAEハイプレッシャー用)

商品コードNo.	A mm	B mm	φ mm	(L) mm	概略重量 g
GB12H	41.28	31.88~31.75	35	90	315
GB16H	47.63	39.75~39.62	38	97	480

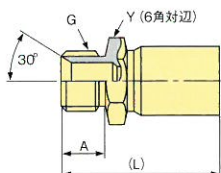
HR9



フランジタイプ90° ベンド (SAEハイプレッシャー用)

商品コードNo.	A mm	B mm	H mm	(L) mm	概略重量 g
GB12HR9	41.28	31.88~31.75	58	101	410
GB16HR9	47.63	39.75~39.62	73	113	640

G



管用平行雄ねじ

商品コードNo.	ねじ G	Y mm	A mm	(L) mm	概略重量 g
GA04G	1/4	17	13	50	45
GB04G	1/4	17	13	50	50
GA06G	3/8	19	15	58	70
UF06G	3/8	19	15	57	90
UF08G	1/2	22	18	64	125
GB12G	3/4	30	20	76	275
UG12G	3/4	30	20	76	250
GB16G	1	36	22	93	430

標準品：材質／SS・SC 相当鋼 表面処理／亜鉛メッキ・クロメート処理