

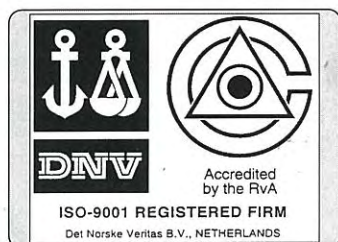


IHARA
SCIENCE

ホースアダプタ



品質保証はこのマークが決め手です



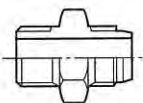
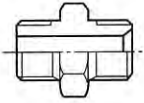
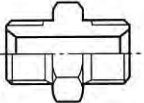
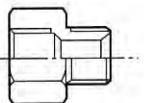
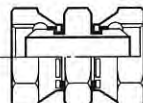
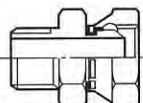
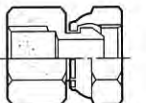
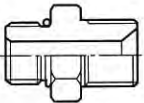
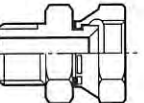
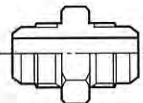
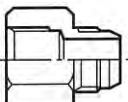
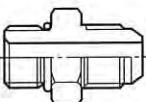
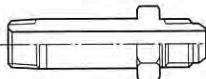
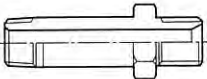
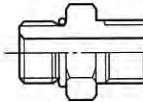
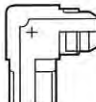
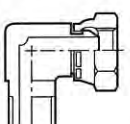
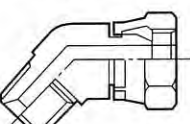
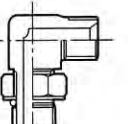
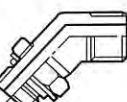
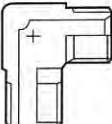
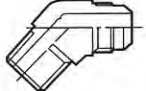
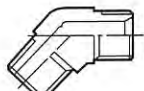
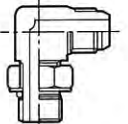
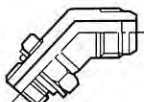
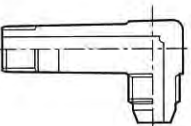
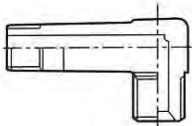
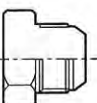
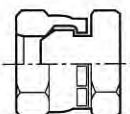
「品質システムの認証取得」

イハラサイエンス株式会社
IHARA SCIENCE CORPORATION

ねじ込み形アダプター

製品インデックス

INDEX

SHA201  P1	SHA202  P2	SHA203  P3	SHA204  P3 • P4	SHA205  P4	
SHA206  P5	SHA207  P6	SHA208  P7	SHA209  P7	SHA213  P8	
SHA214  P8 • P9	SHA215  P9	SHA216  P10	SHA217  P10	SHA230  P10	
SHL201  P10 • P11	SHL202  P11	SHL203  P11	SHL204 SHL220  P12	SHL205  P12 • P13	
SHL210  P13	SHL211  P14	SHL212  P15	SHL213 SHL219  P16	SHL214 SHL221  P17	
SHL216  P18	SHL217  P18	SMS1  P19	SMS2  P19	SMS3  P19	SMS4  P19

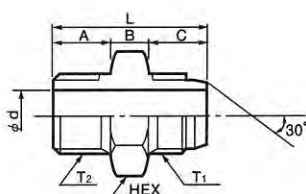
ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel

●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・ SUS304

SHA201 (同径)

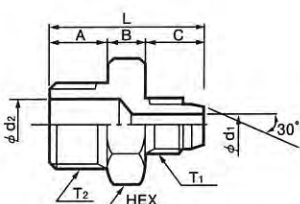
* 印のSUSは受注生産 ※印のSUS304は32



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d	L	HEX
SHA201-01X01	G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	10	6	13.0	4.0	29.0	14
SHA201-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	13	8	16.0	5.5	37.0	19
SHA201-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	15	8	17.5	7.0	40.5	22
SHA201-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	18	10	20.0	10.0	48.0	27
SHA201-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	20	12	21.5	16.0	53.5	※36
SHA201-08X08	G 1	R 1	22	12	22.5	21.5	56.5	41
SHA201-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	25	14	27.0	27.5	66.0	50
SHA201-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	25	14	27.0	33.0	66.0	60
SHA201-16X16	G 2	R 2	30	17	30.0	44.0	77.0	70
SHA201-20X20	G ² / ₂	R ² / ₂	33	17	43.0	56.0	93.0	80
SHA201-24X24	G 3	R 3	38	18	43.0	68.0	99.0	90
* SHA201-32X32	G 4	R 4	45	22	56.0	88.0	123.0	120

SHA201 (異径)

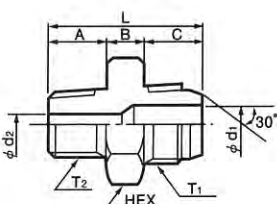
* 印のSUSは受注生産 ※印のSUS304は32



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d ₁	φ d ₂	L	HEX
SHA201-01X02	G ¹ / ₈	R ¹ / ₄	13	8	13.0	4.0	5.5	34.0	14
SHA201-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	15	8	16.0	5.5	7.0	39.0	19
SHA201-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	18	10	17.5	7.0	10.0	45.5	22
SHA201-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	20	10	20.0	10.0	16.0	50.0	27
SHA201-06X08	G ³ / ₄	R 1	22	12	21.5	16.0	21.5	55.5	※36
* SHA201-08X10	G 1	R ¹ / ₄	25	14	22.5	21.5	27.5	61.5	46
* SHA201-10X12	G ¹ / ₄	R ¹ / ₂	25	14	27.0	28.0	28.0	66.0	50
* SHA201-12X16	G ¹ / ₂	R 2	30	14	27.0	33.0	33.0	71.0	60

SHA201 (異径)

* 印のSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d ₁	φ d ₂	L	HEX
SHA201-02X01	G ¹ / ₄	R ¹ / ₈	10	8	16.0	5.5	4.0	34.0	19
SHA201-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	13	8	17.5	7.0	5.5	38.5	22
SHA201-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	15	10	20.0	10.0	7.0	45.0	27
SHA201-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	18	12	21.5	16.0	10.0	51.5	32
SHA201-08X06	G 1	R ³ / ₄	20	12	22.5	21.5	16.0	54.5	38
* SHA201-10X08	G ¹ / ₄	R 1	22	14	27.0	27.5	21.5	63.0	46
* SHA201-12X10	G ¹ / ₂	R ¹ / ₄	25	14	27.0	28.0	28.0	66.0	50
* SHA201-16X12	G 2	R ¹ / ₂	25	14	30.0	33.0	33.0	69.0	60

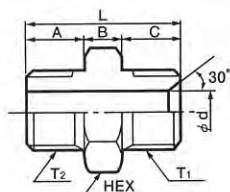
ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel

●材質 : SS (有色クロメートメッキ)・SUS304

SHA202 (同径)

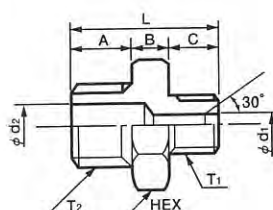
※印のSUS304は32



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d	L	HEX
SHA202-01X01	G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	10	6	11	4.0	27	14
SHA202-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	13	8	13	5.5	34	19
SHA202-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	15	8	15	7.0	38	22
SHA202-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	18	10	18	10.0	46	27
SHA202-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	20	12	20	16.0	52	※36
SHA202-08X08	G 1	R 1	22	12	22	21.5	56	41
SHA202-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	25	14	24	27.5	63	50
SHA202-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	25	14	24	33.0	63	60
SHA202-16X16	G 2	R 2	30	17	28	44.0	75	70
SHA202-20X20	G ² / ₂	R ² / ₂	33	17	33	56.0	83	80
SHA202-24X24	G 3	R 3	38	18	34	68.0	90	90
SHA202-32X32	G 4	R 4	45	22	45	88.0	112	120

SHA202 (異径)

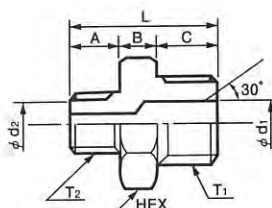
※印のSUSは受注生産 ※印のSUS304は32



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d ₁	φ d ₂	L	HEX
SHA202-01X02	G ¹ / ₈	R ¹ / ₄	13	8	11	4.0	5.5	32	14
SHA202-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	15	8	13	5.5	7.0	36	19
SHA202-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	18	10	15	7.0	10.0	43	22
SHA202-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	20	10	18	10.0	16.0	48	27
SHA202-06X08	G ³ / ₄	R 1	22	12	20	16.0	21.5	54	※36
* SHA202-08X10	G 1	R ¹ / ₄	25	14	22	21.5	27.5	61	41
* SHA202-10X12	G ¹ / ₄	R ¹ / ₂	25	14	24	28.0	28.0	63	50
* SHA202-12X16	G ¹ / ₂	R 2	30	14	24	33.0	33.0	68	60

SHA202 (異径)

※印のSUSは受注生産



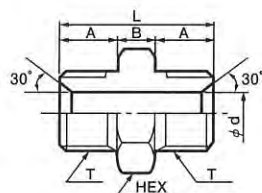
部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d ₁	φ d ₂	L	HEX
SHA202-02X01	G ¹ / ₄	R ¹ / ₈	10	8	13	5.5	4.0	31	19
SHA202-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	13	8	15	7.0	5.5	36	22
SHA202-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	15	10	18	10.0	7.0	43	27
SHA202-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	18	12	20	16.0	10.0	50	32
SHA202-08X06	G 1	R ³ / ₄	20	12	22	21.5	16.0	54	36
SHA202-10X08	G ¹ / ₄	R 1	22	14	24	27.5	21.5	60	46
SHA202-12X10	G ¹ / ₂	R ¹ / ₄	25	14	24	28.0	28.0	63	50
* SHA202-16X12	G 2	R ¹ / ₂	25	14	28	33.0	33.0	67	60

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・ SUS304

SHA203 (同径)

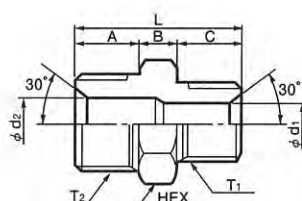
*印のSUSは受注生産 ※印のSUS304は32



部 品 番 号	T	A	B	φ d	L	HEX
* SHA203-01	G $\frac{1}{8}$	11	6	4.0	28	14
SHA203-02	G $\frac{1}{4}$	13	8	5.5	34	19
SHA203-03	G $\frac{3}{8}$	15	8	7.0	38	22
SHA203-04	G $\frac{1}{2}$	18	10	10.0	46	27
SHA203-06	G $\frac{3}{4}$	20	12	16.0	52	※36
SHA203-08	G 1	22	12	21.5	56	41
SHA203-10	G $1\frac{1}{4}$	24	14	27.5	62	50
SHA203-12	G $1\frac{1}{2}$	24	14	33.0	62	60
SHA203-16	G 2	28	17	44.0	73	70
* SHA203-20	G $2\frac{1}{2}$	33	17	56.0	83	80
* SHA203-24	G 3	34	18	68.0	86	90

SHA203 (異径)

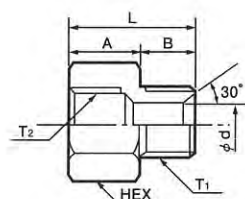
*印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d ₁	φ d ₂	L	HEX
SHA203-01X02	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	13	8	11	4.0	5.5	32	14
SHA203-02X03	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	15	8	13	5.5	7.0	36	19
SHA203-03X04	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{2}$	18	10	15	7.0	10.0	43	22
SHA203-04X06	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{4}$	20	10	18	10.0	16.0	48	32
SHA203-06X08	G $\frac{3}{4}$	G 1	22	12	20	16.0	21.5	54	38
* SHA203-08X10	G 1	G $1\frac{1}{4}$	24	14	22	21.5	27.5	60	46
* SHA203-10X12	G $1\frac{1}{4}$	G $1\frac{1}{2}$	24	14	24	28.0	28.0	62	50
* SHA203-12X16	G $1\frac{1}{2}$	G 2	28	14	24	33.0	33.0	66	60

SHA204 (同径)

※印のSUS304は32



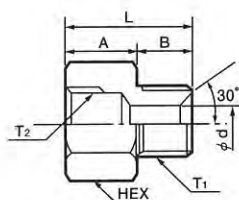
部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d	L	HEX
* SHA204-01	G $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{8}$	15	11	3.0	26	14
SHA204-02	G $\frac{1}{4}$	R $\frac{1}{4}$	17	13	5.5	30	19
SHA204-03	G $\frac{3}{8}$	R $\frac{3}{8}$	19	15	7.0	34	22
SHA204-04	G $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	22	18	10.0	40	27
SHA204-06	G $\frac{3}{4}$	R $\frac{3}{4}$	25	20	16.0	45	※36
SHA204-08	G 1	R 1	27	22	21.5	49	41
SHA204-10	G $1\frac{1}{4}$	R $1\frac{1}{4}$	30	24	27.5	54	50
SHA204-12	G $1\frac{1}{2}$	R $1\frac{1}{2}$	30	24	33.0	54	60
SHA204-16	G 2	R 2	36	28	44.0	64	70
* SHA204-20	G $2\frac{1}{2}$	R $2\frac{1}{2}$	42	33	56.0	75	90

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有クロメートメッキ)・SUS304

SHA204 (異径)

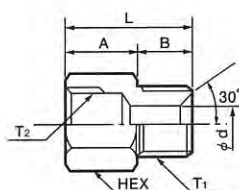
*印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d	L	HEX
SHA204-01X02	G ¹ / ₈	Rc ¹ / ₄	17	11	4.0	28	19
SHA204-02X03	G ¹ / ₄	Rc ³ / ₈	19	13	5.5	32	22
SHA204-03X04	G ³ / ₈	Rc ¹ / ₂	22	15	7.0	37	27
SHA204-04X06	G ¹ / ₂	Rc ³ / ₄	25	18	10.0	43	36
SHA204-06X08	G ³ / ₄	Rc 1	27	20	16.0	47	41
* SHA204-08X10	G 1	Rc ¹ / ₄	30	22	21.5	52	50
* SHA204-10X12	G ¹ / ₄	Rc ¹ / ₂	30	24	27.5	54	60
* SHA204-12X16	G ¹ / ₂	Rc 2	36	24	33.0	60	70

SHA204 (異径)

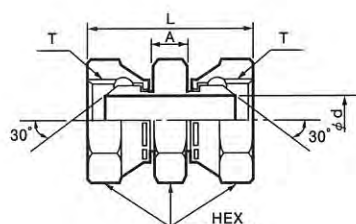
*印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d	L	HEX
SHA204-02X01	G ¹ / ₄	Rc ¹ / ₈	14	13	5.5	27	19
SHA204-03X02	G ³ / ₈	Rc ¹ / ₄	17	15	7.0	32	19
SHA204-04X03	G ¹ / ₂	Rc ³ / ₈	19	18	10.0	37	22
SHA204-06X04	G ³ / ₄	Rc ¹ / ₂	22	20	16.0	42	27
SHA204-08X06	G 1	Rc ³ / ₄	27	22	21.5	49	36
* SHA204-10X08	G ¹ / ₄	Rc 1	27	24	27.5	51	41
* SHA204-12X10	G ¹ / ₂	Rc ¹ / ₄	30	24	33.0	54	50
* SHA204-16X12	G 2	Rc ¹ / ₂	30	28	44.0	58	60

SHA205 (同径)

※印のSUS304は32



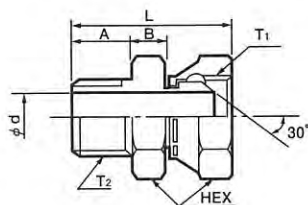
部 品 番 号	T ₁	A	φ d	L	HEX
SHA205-02	G ¹ / ₄	8	5.5	42	19
SHA205-03	G ³ / ₈	8	7.0	46	22
SHA205-04	G ¹ / ₂	10	10.0	53	27
SHA205-06	G ³ / ₄	12	16.0	60	※36
SHA205-08	G 1	12	21.5	65	41
SHA205-10	G ¹ / ₄	14	27.5	74	50
SHA205-12	G ¹ / ₂	14	33.0	74	60
SHA205-16	G 2	17	44.0	89	70

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有色クロメートメッキ)・SUS304

SHA206 (同径)

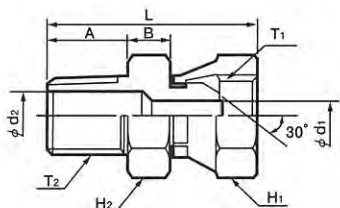
※印のSUS304は32



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d	L	HEX
SHA206-01X01	G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	10	6	3.0	31	14
SHA206-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	13	8	5.5	38	19
SHA206-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	15	8	7.0	42	22
SHA206-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	18	10	10.0	50	27
SHA206-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	20	12	16.0	56	※36
SHA206-08X08	G 1	R 1	22	12	21.5	60	41
SHA206-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	25	14	27.5	69	50
SHA206-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	25	14	33.0	69	60
SHA206-16X16	G 2	R 2	30	17	44.0	83	70

SHA206 (異径)

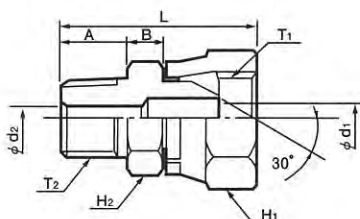
※印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d ₁	φ d ₂	L	H ₁	H ₂
SHA206-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	15	8	5.5	7.0	40	19	19
SHA206-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	18	10	7.0	10.0	47	22	22
SHA206-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	20	12	10.0	16.0	54	27	27
SHA206-06X08	G ³ / ₄	R 1	22	12	16.0	21.5	58	36	36
* SHA206-08X10	G 1	R ¹ / ₄	25	14	21.5	27.5	65	41	50
* SHA206-10X12	G ¹ / ₄	R ¹ / ₂	25	14	27.5	33.0	68	50	60
* SHA206-12X16	G ¹ / ₂	R 2	30	14	33.0	44.0	73	60	70

SHA206 (異径)

※印及びSUSは受注生産



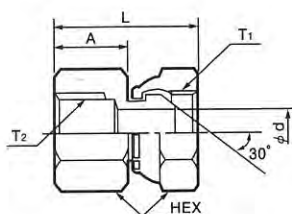
部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d ₁	φ d ₂	L	H ₁	H ₂
SHA206-02X01	G ¹ / ₄	R ¹ / ₈	10	8	5.5	4.0	35	19	19
SHA206-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	13	8	7.0	5.5	40	22	22
SHA206-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	15	8	10.0	7.0	45	27	27
SHA206-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	18	10	16.0	10.0	52	36	32
SHA206-08X06	G 1	R ³ / ₄	20	12	21.5	16.0	58	41	38
* SHA206-10X08	G ¹ / ₄	R 1	22	12	27.5	21.5	63	50	41
* SHA206-12X10	G ¹ / ₂	R ¹ / ₄	25	14	33.0	27.5	68	60	50
* SHA206-16X12	G 2	R ¹ / ₂	25	17	44.0	33.0	77	70	60

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有クロメートメッキ) ・ SUS304

SHA207 (同径)

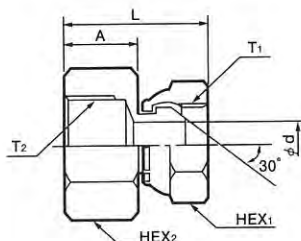
※印のSUS304は32



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	φ d	L	HEX
SHA207-02X02	G ¹ / ₄	Rc ¹ / ₄	17	5.5	34	19
SHA207-03X03	G ³ / ₈	Rc ³ / ₈	19	7.0	38	22
SHA207-04X04	G ¹ / ₂	Rc ¹ / ₂	22	10.0	43	27
SHA207-06X06	G ³ / ₄	Rc ³ / ₄	25	16.0	49	※36
SHA207-08X08	G 1	Rc 1	27	21.5	53	41
SHA207-10X10	G ¹ / ₄	Rc ¹ / ₄	30	27.5	60	50
SHA207-12X12	G ¹ / ₂	Rc ¹ / ₂	30	33.0	60	60
SHA207-16X16	G 2	Rc 2	36	44.0	71	70

SHA207 (異径)

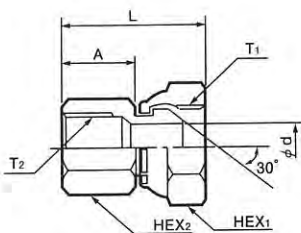
* 印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	φ d	L	HEX1	HEX2
SHA207-02X03	G ¹ / ₄	Rc ³ / ₈	19	5.5	36	19	22
SHA207-03X04	G ³ / ₈	Rc ¹ / ₂	22	7.0	41	22	27
SHA207-04X06	G ¹ / ₂	Rc ³ / ₄	25	10.0	47	27	36
SHA207-06X08	G ³ / ₄	Rc 1	27	16.0	51	36	41
* SHA207-08X10	G 1	Rc ¹ / ₄	30	21.5	57	41	50
* SHA207-10X12	G ¹ / ₄	Rc ¹ / ₂	30	27.5	60	50	60
* SHA207-12X16	G ¹ / ₂	Rc 2	36	33.0	65	60	70

SHA207 (異径)

* 印及びSUSは受注生産



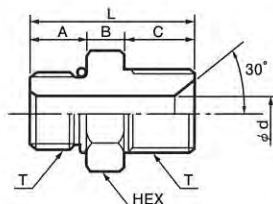
部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	φ d	L	HEX1	HEX2
* SHA207-02X01	G ¹ / ₄	Rc ¹ / ₈	14	5.5	31	19	19
SHA207-03X02	G ³ / ₈	Rc ¹ / ₄	17	7.0	36	22	19
SHA207-04X03	G ¹ / ₂	Rc ³ / ₈	19	10.0	41	27	22
SHA207-06X04	G ³ / ₄	Rc ¹ / ₂	22	16.0	46	36	27
SHA207-08X06	G 1	Rc ³ / ₄	25	21.5	51	41	36
* SHA207-10X08	G ¹ / ₄	Rc 1	27	27.5	57	50	41
* SHA207-12X10	G ¹ / ₂	Rc ¹ / ₄	30	33.0	60	60	50
* SHA207-16X12	G 2	Rc ¹ / ₂	30	44.0	66	70	60

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有価クロメートメッキ)・SUS304

SHA208 (同径)

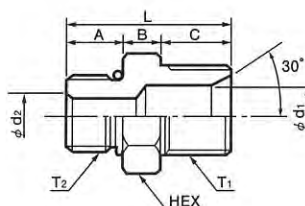
*印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T	A	B	C	φ d	L	HEX
SHA208-02	G $\frac{1}{4}$	12	8	13	5.5	35	19
SHA208-03	G $\frac{3}{8}$	12	8	15	7.0	37	22
SHA208-04	G $\frac{1}{2}$	15	10	18	10.0	45	27
SHA208-06	G $\frac{3}{4}$	18	12	20	16.0	51	36
SHA208-08	G 1	18	12	22	21.5	52	41
* SHA208-10	G $1\frac{1}{4}$	20	14	24	27.5	58	50
* SHA208-12	G $1\frac{1}{2}$	22	14	24	33.0	60	60
* SHA208-16	G 2	26	17	28	44.0	71	70

SHA208 (異径)

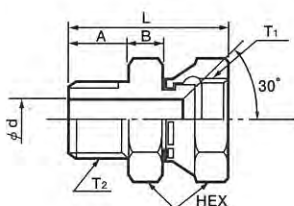
SUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d ₁	φ d ₂	L	HEX
SHA208-02X03	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	12	8	13	5.5	7.0	33	22
SHA208-03X04	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{2}$	15	10	15	7.0	10.0	40	27
SHA208-04X06	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{4}$	18	10	18	10.0	16.0	46	36
SHA208-06X08	G $\frac{3}{4}$	G 1	18	12	20	16.0	21.5	50	41
SHA208-03X02	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{4}$	12	8	15	7.0	5.5	35	19
SHA208-04X03	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{8}$	12	10	18	10.0	7.0	40	22
SHA208-06X04	G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	15	12	20	16.0	10.0	47	27
SHA208-08X06	G 1	G $\frac{3}{4}$	18	12	22	21.5	16.0	52	36

SHA209 (同径)

SUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d	L	HEX
SHA209-02X02	G $\frac{1}{4}$	R $\frac{1}{4}$	13	8	5.5	38	19
SHA209-03X03	G $\frac{3}{8}$	R $\frac{3}{8}$	15	8	7.0	42	22
SHA209-04X04	G $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	18	10	10.0	50	27
SHA209-06X06	G $\frac{3}{4}$	R $\frac{3}{4}$	20	12	16.0	56	36
SHA209-08X08	G 1	R 1	22	12	21.5	60	41
SHA209-10X10	G $1\frac{1}{4}$	R $1\frac{1}{4}$	25	14	27.5	69	50
SHA209-12X12	G $1\frac{1}{2}$	R $1\frac{1}{2}$	25	14	33.0	69	60
SHA209-16X16	G 2	R 2	30	17	44.0	83	70

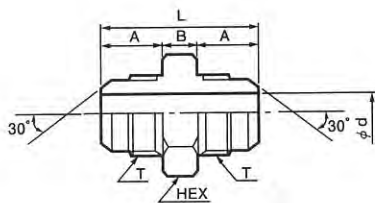
ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel

●材質 : SS (有クロメートメッキ)・SUS304

SHA213 (同径)

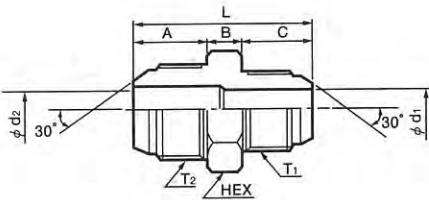
*印のSUSは受注生産 ※印のSUS304は32



部品番号	T	A	B	φ d	L	HEX
* SHA213-01	G $\frac{1}{8}$	13.0	6	4.0	32	14
SHA213-02	G $\frac{1}{4}$	16.0	8	5.5	40	19
SHA213-03	G $\frac{3}{8}$	17.5	8	7.0	43	22
SHA213-04	G $\frac{1}{2}$	20.0	10	10.0	50	27
SHA213-06	G $\frac{3}{4}$	21.5	12	16.0	55	※36
SHA213-08	G 1	22.5	12	21.5	57	41
SHA213-10	G $1\frac{1}{4}$	27.0	14	27.5	68	50
SHA213-12	G $1\frac{1}{2}$	27.0	14	33.0	68	60
SHA213-16	G 2	30.0	17	44.0	77	70
* SHA213-20	G $2\frac{1}{2}$	43.0	17	56.0	103	80
* SHA213-24	G 3	43.0	18	68.0	104	90

SHA213 (異径)

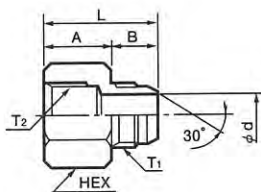
*印及びSUSは受注生産



部品番号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d ₁	φ d ₂	L	HEX
SHA213-01X02	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	16.0	8	13.0	4.0	5.5	37.0	14
SHA213-02X03	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	17.5	8	16.0	5.5	7.0	41.5	19
SHA213-03X04	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{2}$	20.0	10	17.5	7.0	10.0	47.5	22
SHA213-04X06	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{4}$	21.5	10	20.0	10.0	16.0	51.5	32
SHA213-06X08	G $\frac{3}{4}$	G 1	22.5	12	21.5	16.0	21.5	56.0	38
* SHA213-08X10	G 1	G $1\frac{1}{4}$	27.0	14	22.5	21.5	27.5	63.5	46
* SHA213-10X12	G $1\frac{1}{4}$	G $1\frac{1}{2}$	27.0	14	27.0	28.0	28.0	68.0	50
* SHA213-12X16	G $1\frac{1}{2}$	G 2	30.0	14	27.0	33.0	33.0	71.0	60

SHA214 (同径)

*印のSUSは受注生産 ※印のSUS304は32



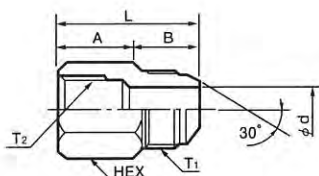
部品番号	T ₁	T ₂	A	B	φ d	L	HEX
* SHA214-01X01	G $\frac{1}{8}$	Rc $\frac{1}{8}$	15	13.0	3.0	28.0	14
SHA214-02X02	G $\frac{1}{4}$	Rc $\frac{1}{4}$	17	16.0	5.5	33.0	19
SHA214-03X03	G $\frac{3}{8}$	Rc $\frac{3}{8}$	19	17.5	7.0	36.5	22
SHA214-04X04	G $\frac{1}{2}$	Rc $\frac{1}{2}$	22	20.0	10.0	42.0	27
SHA214-06X06	G $\frac{3}{4}$	Rc $\frac{3}{4}$	25	21.5	16.0	46.5	※36
SHA214-08X08	G 1	Rc 1	27	22.5	21.5	49.5	41
SHA214-10X10	G $1\frac{1}{4}$	Rc $1\frac{1}{4}$	30	27.0	27.5	57.0	50
SHA214-12X12	G $1\frac{1}{2}$	Rc $1\frac{1}{2}$	30	27.0	33.0	57.0	60
SHA214-16X16	G 2	Rc 2	36	30.0	44.0	66.0	70
* SHA214-20X20	G $2\frac{1}{2}$	Rc $2\frac{1}{2}$	42	43.0	56.0	85.0	90

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・ SUS304

SHA214 (異径)

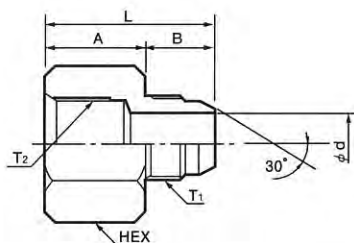
*印のSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d	L	HEX
SHA214-01X02	G ¹ / ₈	Rc ¹ / ₄	17	13.0	4.0	30.0	19
SHA214-02X03	G ¹ / ₄	Rc ³ / ₈	19	16.0	5.5	35.0	22
SHA214-03X04	G ³ / ₈	Rc ¹ / ₂	22	17.5	7.0	39.5	27
SHA214-04X06	G ¹ / ₂	Rc ³ / ₄	25	20.0	10.0	45.0	36
SHA214-06X08	G ³ / ₄	Rc 1	27	21.5	16.0	48.5	41
* SHA214-08X10	G 1	Rc1 ¹ / ₄	30	22.5	21.5	52.5	50
* SHA214-10X12	G1 ¹ / ₄	Rc1 ¹ / ₂	30	27.0	27.5	57.0	60
* SHA214-12X16	G1 ¹ / ₂	Rc 2	36	27.0	33.0	63.0	70

SHA214 (異径)

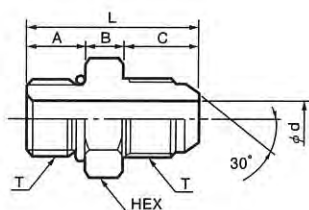
*印のSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	φ d	L	HEX
SHA214-02X01	G ¹ / ₄	Rc ¹ / ₈	14	16.0	5.5	30.0	19
SHA214-03X02	G ³ / ₈	Rc ¹ / ₄	17	17.5	7.0	34.5	22
SHA214-04X03	G ¹ / ₂	Rc ³ / ₈	19	20.0	10.0	39.0	27
SHA214-06X04	G ³ / ₄	Rc ¹ / ₂	22	21.5	16.0	43.5	32
SHA214-08X06	G 1	Rc ³ / ₄	25	22.5	21.5	47.5	36
* SHA214-10X08	G1 ¹ / ₄	Rc 1	27	27.0	27.5	54.0	50
* SHA214-12X10	G1 ¹ / ₂	Rc1 ¹ / ₄	30	27.0	33.0	57.0	50
* SHA214-16X12	G 2	Rc1 ¹ / ₂	30	30.0	44.0	60.0	60

SHA215 (同径)

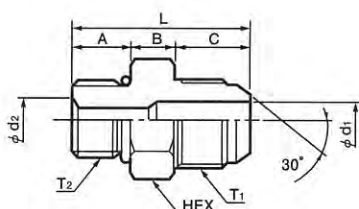
*印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T	A	B	C	φ d	L	HEX
SHA215-02	G ¹ / ₄	12	8	16.0	5.5	36.0	19
SHA215-03	G ³ / ₈	12	8	17.5	7.0	37.5	22
SHA215-04	G ¹ / ₂	15	10	20.0	10.0	45.0	27
SHA215-06	G ³ / ₄	18	12	21.5	16.0	51.5	36
SHA215-08	G 1	18	12	22.5	21.5	52.5	41
* SHA215-10	G1 ¹ / ₄	20	14	27.0	27.5	61.0	50
* SHA215-12	G1 ¹ / ₂	22	14	27.0	33.0	63.0	60
* SHA215-16	G 2	26	17	30.0	44.0	73.0	70

SHA215 (異径)

SUSは受注生産



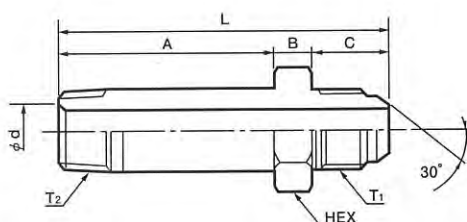
部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d ₁	φ d ₂	L	HEX
SHA215-02X03	G ¹ / ₄	G ³ / ₈	12	8	16.0	5.5	7.0	36.0	22
SHA215-03X04	G ³ / ₈	G ¹ / ₂	15	10	17.5	7.0	10.0	42.5	27
SHA215-04X06	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	18	10	20.0	10.0	16.0	48.0	36
SHA215-06X08	G ³ / ₄	G 1	18	12	21.5	16.0	21.5	51.5	41
SHA215-03X02	G ³ / ₈	G ¹ / ₄	12	8	17.5	7.0	5.5	37.5	19
SHA215-04X03	G ¹ / ₂	G ³ / ₈	12	10	20.0	10.0	7.0	42.0	22
SHA215-06X04	G ³ / ₄	G ¹ / ₂	15	12	21.5	16.0	10.0	48.5	27
SHA215-08X06	G 1	G ³ / ₄	18	12	22.5	21.5	16.0	52.5	36

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・ SUS304

SHA216 (同径)

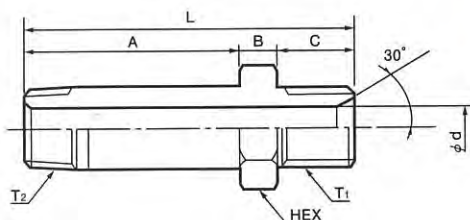
SUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d	L	HEX
SHA216-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	50	8	16.0	5.5	74.0	19
SHA216-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	55	8	17.5	7.0	80.5	22
SHA216-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	65	10	20.0	10.0	95.0	27
SHA216-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	80	12	21.5	16.0	113.5	36
SHA216-08X08	G 1	R 1	85	12	22.5	21.5	119.5	41

SHA217 (同径)

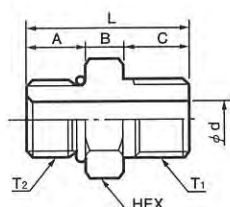
SUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d	L	HEX
SHA217-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	50	8	13	5.5	71	19
SHA217-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	55	8	15	7.0	78	22
SHA217-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	65	10	18	10.0	93	27
SHA217-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	80	12	20	16.0	112	36
SHA217-08X08	G 1	R 1	85	12	22	21.5	119	41

SHA230 (同径)

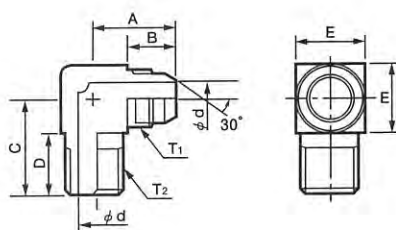
* 印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d	L	HEX
SHA230-02X02	R ¹ / ₄	G ¹ / ₄	12	8	13	5.5	33	19
SHA230-03X03	R ³ / ₈	G ³ / ₈	12	8	15	7.0	35	22
SHA230-04X04	R ¹ / ₂	G ¹ / ₂	15	10	18	10.0	43	27
SHA230-06X06	R ³ / ₄	G ³ / ₄	18	12	20	16.0	50	36
SHA230-08X08	R 1	G 1	18	12	22	21.5	52	41
* SHA230-10X10	R ¹ / ₄	G ¹ / ₄	20	14	25	27.5	59	50
* SHA230-12X12	R ¹ / ₂	G ¹ / ₂	22	14	25	33.0	61	60
* SHA230-16X16	R 2	G 2	26	17	30	44.0	73	70

SHL201 (同径)

* 印はSSのみ



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d	E
SHL201-01X01	G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	20.0	13.0	21.0	14.0	4.0	14
SHL201-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	24.0	16.0	25.0	17.0	5.5	16
SHL201-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	27.5	17.5	30.0	20.0	7.0	20
SHL201-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	32.0	20.0	36.0	24.0	10.0	24
SHL201-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	36.5	21.5	43.0	28.0	16.0	30
SHL201-08X08	G 1	R 1	40.5	22.5	50.0	32.0	21.5	36
SHL201-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	49.5	27.0	57.5	35.0	27.5	45
SHL201-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	52.0	27.0	63.0	38.0	33.0	50
SHL201-16X16	G 2	R 2	61.5	30.0	73.5	42.0	44.0	63
* SHL201-20X20	G ² / ₂	R ² / ₂	83.0	43.0	88.0	48.0	56.0	80
* SHL201-24X24	G 3	R 3	90.5	43.0	101.5	54.0	68.0	95

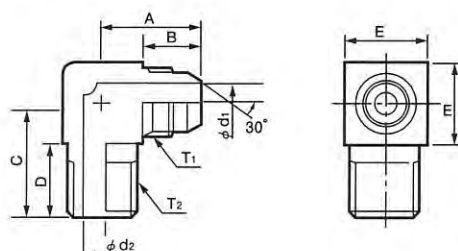
ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel

●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・ SUS304

SHL201 (異径)

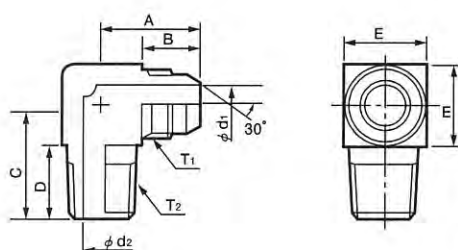
*印のSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d ₁	φ d ₂	E
SHL201-01X02	G ¹ / ₈	R ¹ / ₄	21.0	13.0	25.0	17	4.0	5.5	14
SHL201-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	26.0	16.0	30.0	20	5.5	7.0	20
SHL201-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	29.5	17.5	36.0	24	7.0	10.0	24
SHL201-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	35.0	20.0	43.0	28	10.0	16.0	30
SHL201-06X08	G ³ / ₄	R 1	39.5	21.5	50.0	32	16.0	21.5	36
* SHL201-08X10	G 1	R ¹ / ₄	45.0	22.5	57.5	35	21.5	27.5	45
* SHL201-10X12	G ¹ / ₄	R ¹ / ₂	52.0	27.0	63.0	38	27.5	33.0	50
* SHL201-12X16	G ¹ / ₂	R 2	58.5	27.0	73.5	42	33.0	44.0	63

SHL201 (異径)

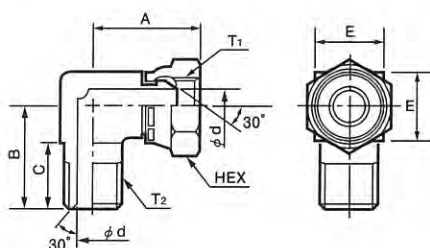
*印のSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d ₁	φ d ₂	E
SHL201-02X01	G ¹ / ₄	R ¹ / ₈	24.0	16.0	22.0	14	5.5	4.0	16
SHL201-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	27.5	17.5	27.0	17	7.0	5.5	20
SHL201-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	32.0	20.0	32.0	20	10.0	7.0	24
SHL201-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	36.5	21.5	39.0	24	16.0	10.0	30
SHL201-08X06	G 1	R ³ / ₄	40.5	22.5	46.0	28	21.5	16.0	36
* SHL201-10X08	G ¹ / ₄	R 1	49.5	27.0	57.5	32	27.5	21.5	45
* SHL201-12X10	G ¹ / ₂	R ¹ / ₄	52.0	27.0	63.0	35	33.0	27.5	50
* SHL201-16X12	G 2	R ¹ / ₂	61.5	30.0	73.5	38	44.0	33.0	63

SHL202 (同径)

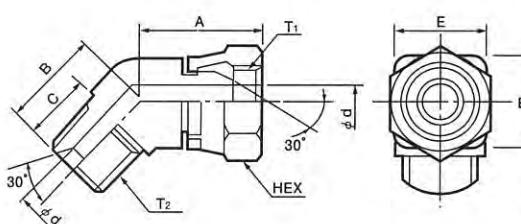
*印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d	E	HEX
SHL202-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	27.0	25.0	17	5.5	16	19
SHL202-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	32.0	30.0	20	7.0	20	22
SHL202-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	36.0	36.0	24	10.0	24	27
SHL202-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	43.0	43.0	28	16.0	30	36
SHL202-08X08	G 1	R 1	49.0	50.0	32	21.5	36	41
* SHL202-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	60.5	57.5	35	27.5	45	50
* SHL202-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	62.0	63.0	38	33.0	50	60
* SHL202-16X16	G 2	R 2	75.5	73.5	42	44.0	63	70

SHL203 (同径)

*印及びSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	φ d	E	HEX
SHL203-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	24	19	13	5.5	16	19
SHL203-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	27	22	15	7.0	20	22
SHL203-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	34	27	18	10.0	24	27
SHL203-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	41	30	20	16.0	30	36
SHL203-08X08	G 1	R 1	46	34	22	21.5	36	41
* SHL203-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	53	40	25	27.5	45	50
* SHL203-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	55	41	25	33.0	50	60
* SHL203-16X16	G 2	R 2	64	50	30	44.0	63	70

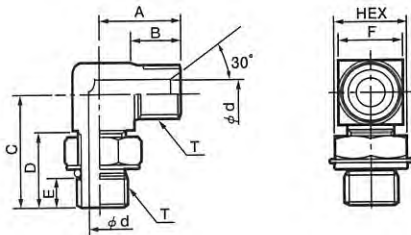
(注意) 予告なしに、品質・性能・改善のため寸法を変更する事があります。

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel

●材質 : SS (有価クロメートメッキ)・SUS304

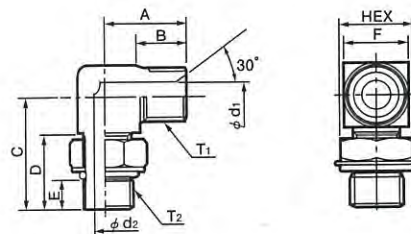
SHL204 (同径)



SSのみ

部 品 番 号	T	A	B	C	D	E	F	φ d	HEX
SHL204-02	G ¹ / ₄	21	13	32	21	7.5	14	5.5	19
SHL204-03	G ³ / ₈	25	15	35	24	9.0	19	7.0	22
SHL204-04	G ¹ / ₂	30	18	43	27	10.0	22	10.0	27
SHL204-06	G ³ / ₄	34	20	49	30	11.0	30	16.0	32
SHL204-08	G 1	41	22	52	33	12.0	36	21.5	41

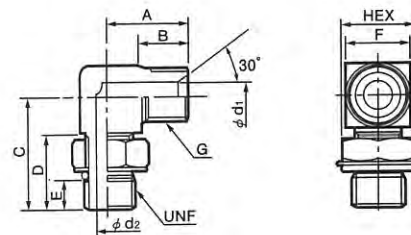
SHL204 (異径)



SSのみ

部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	E	F	φ d ₁	φ d ₂	HEX
SHL204-02X03	G ¹ / ₄	G ³ / ₈	25	13	35	24	9.0	19	5.5	7.0	22
SHL204-03X04	G ³ / ₈	G ¹ / ₂	30	15	43	27	10.0	22	7.0	10.0	27
SHL204-04X06	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	34	18	49	30	11.0	30	10.0	16.0	32
SHL204-06X08	G ³ / ₄	G 1	41	20	52	33	12.0	36	16.0	21.5	41
SHL204-03X02	G ³ / ₈	G ¹ / ₄	25	15	35	21	7.5	19	7.0	5.5	19
SHL204-04X03	G ¹ / ₂	G ³ / ₈	30	18	43	24	9.0	22	10.0	7.0	22
SHL204-06X04	G ³ / ₄	G ¹ / ₂	34	20	49	27	10.0	30	16.0	10.0	27
SHL204-08X06	G 1	G ³ / ₄	41	22	52	30	11.0	36	21.5	16.0	32

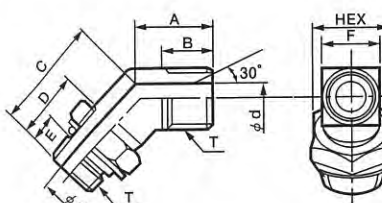
SHL220



SSのみ

部 品 番 号	G	UNF	A	B	C	D	E	F	φ d ₁	φ d ₂	HEX
SHL220-02X7/16	G ¹ / ₄	7/16-20	21	13	32	18	7	14	5.5	4.4	14
SHL220-03X9/16	G ¹ / ₄	9/16-18	21	13	32	20	8	14	5.5	7.0	19
SHL220-04X3/4	G ³ / ₈	3/4-16	25	15	37	23	9	19	7.0	10.0	24
SHL220-06X7/8	G ¹ / ₂	7/8-14	30	18	43	26	10	22	10.0	12.3	27
SHL220-08X1-1/16	G ³ / ₄	1 1/16-12	34	20	49	30	12	30	16.0	15.5	32
SHL220-10X1-5/16	G 1	1 5/16-12	41	22	52	30	12	36	21.5	21.4	38

SHL205 (同径)



SSのみ

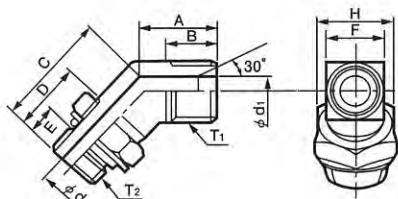
部 品 番 号	T	A	B	C	D	E	F	φ d	HEX
SHL205-02	G ¹ / ₄	19.0	13	29	21	7.5	14	5.5	19
SHL205-03	G ³ / ₈	22.5	15	33	24	9.0	19	7.0	22
SHL205-04	G ¹ / ₂	26.0	18	39	27	10.0	22	10.0	27
SHL205-06	G ³ / ₄	30.0	20	44	30	11.0	30	16.0	32
SHL205-08	G 1	33.5	22	47	33	12.0	36	21.5	41

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・ SUS304

SHL205 (異径)

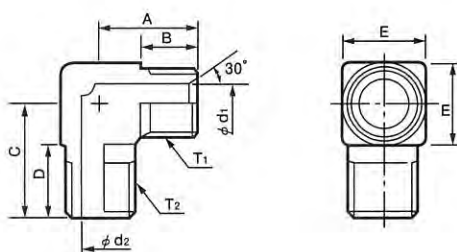
SSのみ



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	E	F	φ d ₁	φ d ₂	H
SHL205-02X03	G ¹ / ₄	G ³ / ₈	22.5	13	33	24	9.0	19	5.5	7.0	22
SHL205-03X02	G ³ / ₈	G ¹ / ₂	26.0	15	39	27	10.0	22	7.0	10.0	27
SHL205-04X03	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	30.0	18	44	30	11.0	30	10.0	16.0	32
SHL205-06X08	G ³ / ₄	G 1	33.5	20	47	33	12.0	36	16.0	21.5	41
SHL205-03X02	G ³ / ₈	G ¹ / ₄	22.5	15	33	21	7.5	19	7.0	5.5	19
SHL205-04X03	G ¹ / ₂	G ³ / ₈	26.0	18	39	24	9.0	22	10.0	7.0	22
SHL205-06X04	G ³ / ₄	G ¹ / ₂	30.0	20	44	27	10.0	30	16.0	10.0	27
SHL205-08X06	G 1	G ³ / ₄	33.5	22	47	30	11.0	36	21.5	16.0	32

SHL210 (同径)

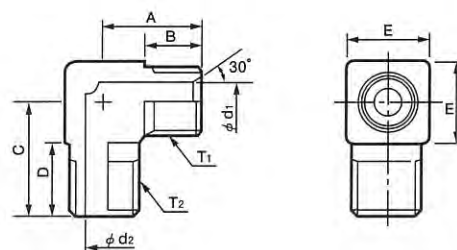
※印はSSのみ



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d	E
SHL210-01X01	G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	18.0	11	21.0	14	4.0	14
SHL210-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	21.0	13	25.0	17	5.5	16
SHL210-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	25.0	15	30.0	20	7.0	20
SHL210-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	30.0	18	36.0	24	10.0	24
SHL210-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	35.0	20	43.0	28	16.0	30
SHL210-08X08	G 1	R 1	40.0	22	50.0	32	21.5	36
SHL210-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	47.5	25	57.5	35	27.5	45
SHL210-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	50.0	25	63.0	38	33.0	50
SHL210-16X16	G 2	R 2	61.5	30	73.5	42	44.0	63
* SHL210-20X20	G ² / ₂	R ² / ₂	73.0	33	88.0	48	56.0	80
* SHL210-24X24	G 3	R 3	82.5	35	101.5	54	68.0	95

SHL210 (異径)

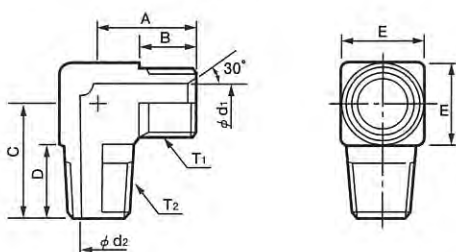
*印のSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d ₁	φ d ₂	E
SHL210-01X02	G ¹ / ₈	R ¹ / ₄	19.0	11	25.0	17	4.0	5.5	14
SHL210-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	23.0	13	30.0	20	5.5	7.0	20
SHL210-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	27.0	15	36.0	24	7.0	10.0	24
SHL210-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	33.0	18	43.0	28	10.0	16.0	30
SHL210-06X08	G ³ / ₄	R 1	38.0	20	50.0	32	16.0	21.5	36
* SHL210-08X10	G 1	R ¹ / ₄	44.5	22	57.5	35	21.5	27.5	45
* SHL210-10X12	G ¹ / ₄	R ¹ / ₂	49.0	24	63.0	38	27.5	33.0	50
* SHL210-12X16	G ¹ / ₂	R 2	55.5	24	73.5	42	33.0	44.0	63

SHL210 (異径)

*印のSUSは受注生産



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d ₁	φ d ₂	E
SHL210-02X01	G ¹ / ₄	R ¹ / ₈	21.0	13	22.0	14	5.5	4.0	16
SHL210-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	25.0	15	27.0	17	7.0	5.5	20
SHL210-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	30.0	18	32.0	20	10.0	7.0	24
SHL210-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	35.0	20	39.0	24	16.0	10.0	30
SHL210-08X06	G 1	R ³ / ₄	40.0	22	46.0	28	21.5	16.0	36
* SHL210-10X08	G ¹ / ₄	R 1	46.5	24	57.5	32	27.5	21.5	45
* SHL210-12X10	G ¹ / ₂	R ¹ / ₄	49.0	24	63.0	35	33.0	27.5	50
* SHL210-16X12	G 2	R ¹ / ₂	59.5	28	73.5	38	44.0	33.0	63

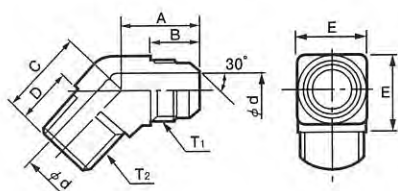
ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel

●材質 : SS (有色クロメートメッキ)・SUS304

SHL211 (同径)

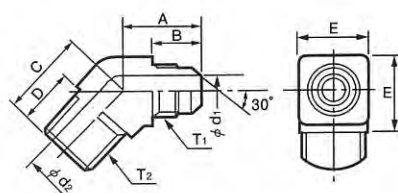
*印はSSのみ



部品番号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φd	E
* SHL211-01X01	G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	19.0	13.0	18	12	4.0	14
SHL211-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	22.0	16.0	19	13	5.5	16
SHL211-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	24.5	17.5	22	15	7.0	20
SHL211-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	28.0	20.0	27	18	10.0	24
SHL211-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	31.5	21.5	30	20	16.0	30
SHL211-08X08	G 1	R 1	34.0	22.5	34	22	21.5	36
SHL211-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	41.0	27.0	40	25	27.5	45
SHL211-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	43.0	27.0	41	25	33.0	50
SHL211-16X16	G 2	R 2	50.0	30.0	50	30	44.0	63
* SHL211-20X20	G ² / ₂	R ² / ₂	73.0	43.0	78	48	56.0	80
* SHL211-24X24	G 3	R 3	80.0	43.0	90	54	68.0	95

SHL211 (異径)

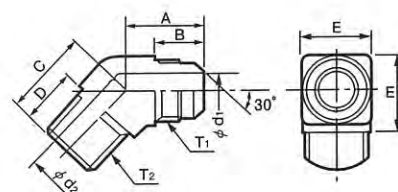
SUSは受注生産



部品番号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φd ₁	φd ₂	E
SHL211-01X02	G ¹ / ₈	R ¹ / ₄	19.0	13.0	19	13	4.0	5.5	14
SHL211-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	23.0	16.0	22	15	5.5	7.0	20
SHL211-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	26.5	17.5	27	18	7.0	10.0	24
SHL211-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	30.0	20.0	30	20	10.0	16.0	30
SHL211-06X08	G ³ / ₄	R 1	33.0	21.5	34	22	16.0	21.5	36
SHL211-08X10	G 1	R ¹ / ₄	41.0	22.5	40	25	21.5	27.5	45
SHL211-10X12	G ¹ / ₄	R ¹ / ₂	43.0	27.0	41	25	27.5	33.0	50
SHL211-12X16	G ¹ / ₂	R 2	50.0	27.0	50	30	33.0	44.0	63

SHL211 (異径)

SUSは受注生産

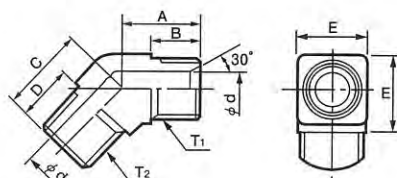


部品番号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φd ₁	φd ₂	E
SHL211-02X01	G ¹ / ₄	R ¹ / ₈	22.0	16.0	18	12	5.5	4.0	16
SHL211-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	24.5	17.5	20	13	7.0	5.5	20
SHL211-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	28.0	20.0	24	15	10.0	7.0	24
SHL211-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	31.5	21.5	28	18	16.0	10.0	30
SHL211-08X06	G 1	R ³ / ₄	34.0	22.5	32	20	21.5	16.0	36
SHL211-10X08	G ¹ / ₄	R 1	41.0	27.0	40	22	27.5	21.5	45
SHL211-12X10	G ¹ / ₂	R ¹ / ₄	43.0	27.0	41	25	33.0	27.5	50
SHL211-16X12	G 2	R ¹ / ₂	50.0	30.0	50	25	44.0	33.0	63

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有価クロメートメッキ)・SUS304

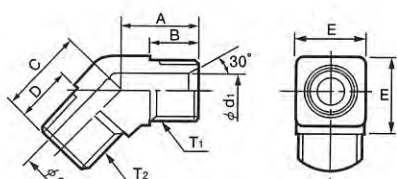
SHL212 (同径)



*印はSSのみ

部品番号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d	E
* SHL212-01X01	G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	17	11	18	12	4.0	14
SHL212-02X02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	19	13	19	13	5.5	16
SHL212-03X03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	22	15	22	15	7.0	20
SHL212-04X04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	28	18	27	18	10.0	24
SHL212-06X06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	30	20	30	20	16.0	30
SHL212-08X08	G 1	R 1	34	22	34	22	21.5	36
SHL212-10X10	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	41	25	40	25	27.5	45
SHL212-12X12	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	43	25	41	25	33.0	50
SHL212-16X16	G 2	R 2	50	30	50	30	44.0	63
* SHL212-20X20	G ² / ₂	R ² / ₂	63	33	78	48	56.8	80
* SHL212-24X24	G 3	R 3	72	35	90	54	68.0	95

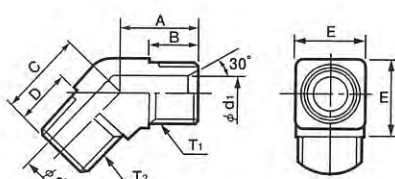
SHL212 (異径)



SUSは受注生産

部品番号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d ₁	φ d ₂	E
SHL212-01X02	G ¹ / ₈	R ¹ / ₄	17	11	19	13	4.0	5.5	14
SHL212-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	20	13	22	15	5.5	7.0	20
SHL212-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	24	15	27	18	7.0	10.0	24
SHL212-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	28	18	30	20	10.0	16.0	30
SHL212-06X08	G ³ / ₄	R 1	34	20	34	22	16.0	21.5	36
SHL212-08X10	G 1	R ¹ / ₄	41	22	40	25	21.5	27.5	45
SHL212-10X12	G ¹ / ₄	R ¹ / ₂	43	24	41	25	27.5	33.0	50
SHL212-12X16	G ¹ / ₂	R 2	49	24	50	30	33.0	44.0	63

SHL212 (異径)



SUSは受注生産

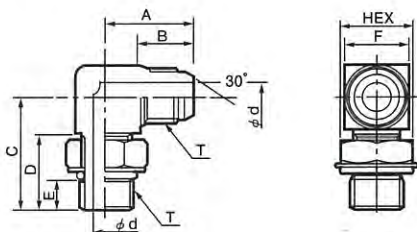
部品番号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	φ d ₁	φ d ₂	E
SHL212-02X01	G ¹ / ₄	R ¹ / ₈	19	13	18	12	5.5	4.0	16
SHL212-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	22	15	20	13	7.0	5.5	20
SHL212-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	26	18	24	15	10.0	7.0	24
SHL212-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	30	20	28	18	16.0	10.0	30
SHL212-08X06	G 1	R ³ / ₄	34	22	32	20	21.5	16.0	36
SHL212-10X08	G ¹ / ₄	R 1	41	24	40	22	27.5	21.5	45
SHL212-12X10	G ¹ / ₂	R ¹ / ₄	43	24	41	25	33.0	27.5	50
SHL212-16X12	G 2	R ¹ / ₂	50	30	50	25	44.0	33.0	63

ねじ込み形 (ユニファイねじ) アダプター

- Material : Plated steel, Stainless Steel
- 材質 : SS (有色クロメートメッキ)・SUS304

SHL213 (同径)

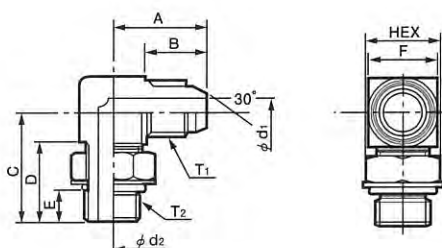
SSのみ



部 品 番 号	T	A	B	C	D	E	F	φ d	HEX
SHL213-02	G ¹ / ₄	24.0	16.0	32	21	7.5	14	5.5	19
SHL213-03	G ³ / ₈	27.5	17.5	35	24	9.0	19	7.0	22
SHL213-04	G ¹ / ₂	32.0	20.0	43	27	10.0	22	10.0	27
SHL213-06	G ³ / ₄	36.5	21.5	49	30	11.0	30	16.0	32
SHL213-08	G 1	40.5	22.5	52	33	12.0	36	21.5	41

SHL213 (異径)

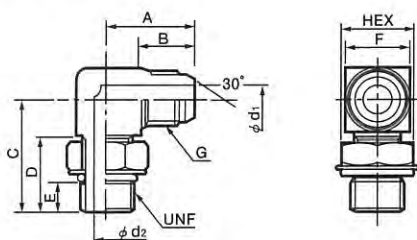
SSのみ



部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	E	F	φ d ₁	φ d ₂	HEX
SHL213-02X03	G ¹ / ₄	G ³ / ₈	27.5	16.0	35	24	9.0	19	5.5	7.0	22
SHL213-03X04	G ³ / ₈	G ¹ / ₂	32.0	17.5	43	27	10.0	22	7.0	10.0	27
SHL213-04X06	G ¹ / ₂	G ³ / ₄	36.5	20.0	49	30	11.0	30	10.0	16.0	32
SHL213-06X08	G ³ / ₄	G 1	40.5	21.5	52	33	12.0	36	16.0	21.5	41
SHL213-03X02	G ³ / ₈	G ¹ / ₄	27.5	17.5	35	21	7.5	19	7.0	5.5	19
SHL213-04X03	G ¹ / ₂	G ³ / ₈	32.0	20.0	43	24	9.0	22	10.0	7.0	22
SHL213-06X04	G ³ / ₄	G ¹ / ₂	36.5	21.5	49	27	10.0	30	16.0	10.0	27
SHL213-08X06	G 1	G ³ / ₄	40.5	22.5	52	30	11.0	36	21.5	16.0	32

SHL219

SSのみ

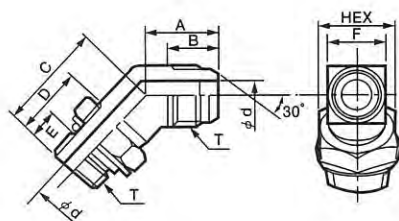


部 品 番 号	G	UNF	A	B	C	D	E	F	φ d ₁	φ d ₂	HEX
SHL219-02X7/16	G ¹ / ₄	7/16-20	24.0	16.0	32	18	7	14	5.5	4.4	14
SHL219-03X9/16	G ¹ / ₄	9/16-18	24.0	16.0	32	20	8	14	5.5	7.0	19
SHL219-04X3/4	G ³ / ₈	3/4-16	27.5	17.5	37	23	9	19	7.0	10.0	24
SHL219-06X7/8	G ¹ / ₂	7/8-14	32.0	20.0	43	26	10	22	10.0	12.3	27
SHL219-08X1-1/16	G ³ / ₄	1 1/16-12	36.5	21.5	49	30	12	30	16.0	15.5	32
SHL219-10X1-5/16	G 1	1 5/16-12	40.5	22.5	52	30	12	36	21.5	21.4	38

ねじ込み形 (ユニファイねじ) アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・SUS304

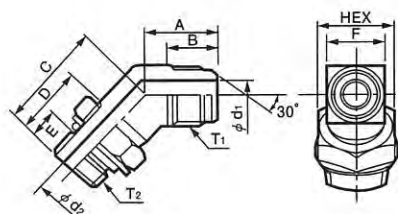
SHL214 (同径)



SSのみ

部 品 番 号	T	A	B	C	D	E	F	φ d	HEX
SHL214-02	G $\frac{1}{4}$	22.0	16.0	29	21	7.5	14	5.5	19
SHL214-03	G $\frac{3}{8}$	24.5	17.5	33	24	9.0	19	7.0	22
SHL214-04	G $\frac{1}{2}$	28.0	20.0	39	27	10.0	22	10.0	27
SHL214-06	G $\frac{3}{4}$	31.5	21.5	44	30	11.0	30	16.0	32
SHL214-08	G 1	34.0	22.5	47	33	12.0	36	21.5	41

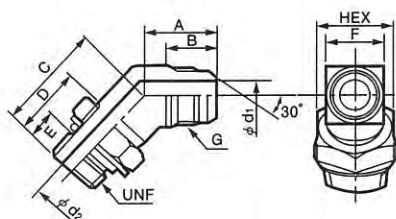
SHL214 (異径)



SSのみ

部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	E	F	φ d ₁	φ d ₂	HEX
SHL214-02X03	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	24.5	16.0	33	24	9.0	19	5.5	7.0	22
SHL214-03X04	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{2}$	28.0	17.5	39	27	10.0	22	7.0	10.0	27
SHL214-04X06	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{4}$	31.5	20.0	44	30	11.0	30	10.0	16.0	32
SHL214-06X08	G $\frac{3}{4}$	G 1	34.0	21.5	47	33	12.0	36	16.0	21.5	41
SHL214-03X02	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{4}$	24.5	17.5	33	21	7.5	19	7.0	5.5	19
SHL214-04X03	G $\frac{1}{2}$	G $\frac{3}{8}$	28.0	20.0	39	24	9.0	22	10.0	7.0	22
SHL214-06X04	G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	31.5	21.5	44	27	10.0	30	16.0	10.0	27
SHL214-08X06	G 1	G $\frac{3}{4}$	34.0	22.5	47	30	11.0	36	21.5	16.0	32

SHL221



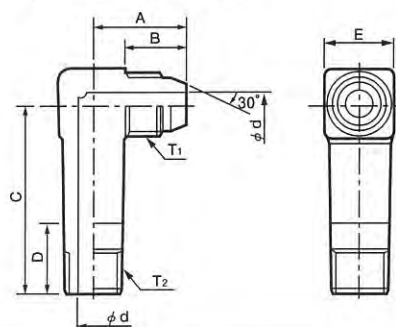
SSのみ

部 品 番 号	G	UNF	A	B	C	D	E	F	φ d ₁	φ d ₂	HEX
SHL221-02X7/16	G $\frac{1}{4}$	$\frac{7}{16}$ -20	22.0	16.0	29	21	7	14	5.5	4.4	14
SHL221-03X9/16	G $\frac{1}{4}$	$\frac{9}{16}$ -18	22.0	16.0	29	21	8	14	5.5	7.0	19
SHL221-04X3/4	G $\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$ -18	24.5	17.5	33	24	9	19	7.0	10.0	24
SHL221-06X7/8	G $\frac{1}{2}$	$\frac{7}{8}$ -14	28.0	20.0	39	27	10	22	10.0	12.3	27
SHL221-08X1-1/16	G $\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{16}$ -12	31.5	21.5	44	30	12	30	16.0	15.5	32
SHL221-10X1-5/16	G 1	$1\frac{5}{16}$ -12	34.0	22.5	47	33	12	36	21.5	21.4	38

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・ SUS304

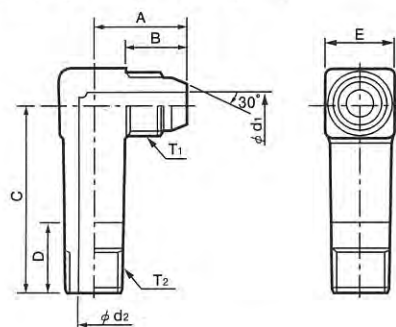
SHL216 (同径)



SSのみ

部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	ϕ d	L	E
SHL216-02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	24.0	16.0	57	5.5	17	16
SHL216-03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	27.5	17.5	62	7.0	20	19
SHL216-04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	32.0	20.0	64	10.0	24	24
SHL216-06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	36.5	21.5	85	16.0	28	30
SHL216-08	G 1	R 1	40.5	22.5	101	21.5	32	36

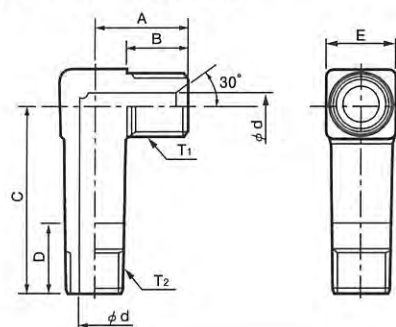
SHL216 (異径)



SSのみ

部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	ϕ d ₁	ϕ d ₂	E
SHL216-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	27.5	16.0	62	20	5.5	7.0	19
SHL216-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	32.0	17.5	64	24	7.0	10.0	24
SHL216-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	36.5	20.0	85	28	10.0	16.0	30
SHL216-06X08	G ³ / ₄	R 1	40.5	21.5	101	32	16.0	21.5	36
SHL216-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	27.5	17.5	62	17	7.0	5.5	19
SHL216-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	32.0	20.0	64	20	10.0	7.0	24
SHL216-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	36.5	21.5	85	24	16.0	10.0	30
SHL216-08X06	G 1	R ³ / ₄	40.5	22.5	101	28	21.5	16.0	36

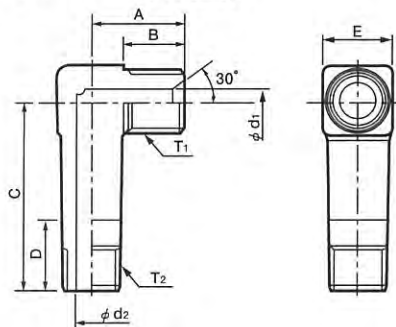
SHL217 (同径)



SSのみ

部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	ϕ d	L	E
SHL217-02	G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	21	13	57	5.5	17	16
SHL217-03	G ³ / ₈	R ³ / ₈	25	15	62	7.0	20	19
SHL217-04	G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	30	18	64	10.0	24	24
SHL217-06	G ³ / ₄	R ³ / ₄	35	20	85	16.0	28	30
SHL217-08	G 1	R 1	40	22	101	21.5	32	36

SHL217 (異径)



SSのみ

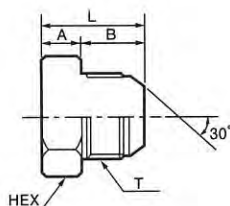
部 品 番 号	T ₁	T ₂	A	B	C	D	ϕ d ₁	ϕ d ₂	E
SHL217-02X03	G ¹ / ₄	R ³ / ₈	24	13	62	20	5.5	7.0	19
SHL217-03X04	G ³ / ₈	R ¹ / ₂	29	14	64	24	7.0	10.0	24
SHL217-04X06	G ¹ / ₂	R ³ / ₄	35	18	85	28	10.0	16.0	30
SHL217-06X08	G ³ / ₄	R 1	40	20	101	32	16.0	21.5	36
SHL217-03X02	G ³ / ₈	R ¹ / ₄	24	14	62	17	7.0	5.5	19
SHL217-04X03	G ¹ / ₂	R ³ / ₈	29	17	64	20	10.0	7.0	24
SHL217-06X04	G ³ / ₄	R ¹ / ₂	35	20	85	24	16.0	10.0	30
SHL217-08X06	G 1	R ³ / ₄	40	22	101	28	21.5	16.0	36

ねじ込み形アダプター

●Material : Plated steel, Stainless Steel
●材質 : SS (有色クロメートメッキ) ・ SUS304

SMS1

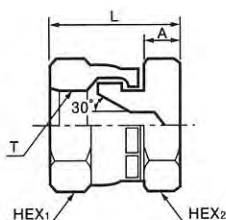
SUSは受注生産



部 品 番 号	T	A	B	L	HEX
SMS1-01	G $\frac{1}{8}$	7	13.0	20.0	14
SMS1-02	G $\frac{1}{4}$	8	16.0	24.0	17
SMS1-03	G $\frac{3}{8}$	8	17.5	25.5	19
SMS1-04	G $\frac{1}{2}$	10	20.0	30.0	22
SMS1-06	G $\frac{3}{4}$	12	21.5	33.5	32
SMS1-08	G 1	14	22.5	36.5	36
SMS1-10	G1 $\frac{1}{4}$	14	27.0	41.0	46
SMS1-12	G1 $\frac{1}{2}$	14	27.0	41.0	50
SMS1-16	G 2	17	30.0	47.0	60

SMS2

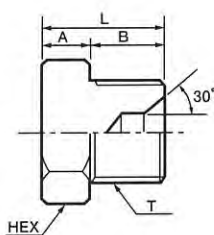
SUSは受注生産



部 品 番 号	T	A	L	HEX ₁	HEX ₂
SMS2-01	G $\frac{1}{8}$	6	19	14	14
SMS2-02	G $\frac{1}{4}$	8	25	19	17
SMS2-03	G $\frac{3}{8}$	8	27	22	19
SMS2-04	G $\frac{1}{2}$	10	32	27	22
SMS2-06	G $\frac{3}{4}$	12	35	36	32
SMS2-08	G 1	14	40	41	36
SMS2-10	G1 $\frac{1}{4}$	14	43	50	46
SMS2-12	G1 $\frac{1}{2}$	14	43	60	50
SMS2-16	G 2	17	52	70	60

SMS3

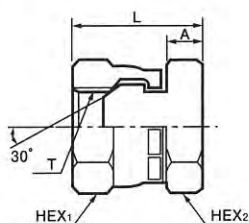
SUSは受注生産



部 品 番 号	T	A	B	L	HEX
SMS3-02	G $\frac{1}{4}$	8	13	21	17
SMS3-03	G $\frac{3}{8}$	8	15	23	19
SMS3-04	G $\frac{1}{2}$	10	18	28	22
SMS3-06	G $\frac{3}{4}$	12	20	32	32
SMS3-08	G 1	14	22	36	36
SMS3-10	G1 $\frac{1}{4}$	14	24	38	46
SMS3-12	G1 $\frac{1}{2}$	14	24	38	50
SMS3-16	G 2	17	28	45	60

SMS4

SUSは受注生産



部 品 番 号	T	A	L	HEX ₁	HEX ₂
SMS4-02	G $\frac{1}{4}$	8	25	19	17
SMS4-03	G $\frac{3}{8}$	8	27	22	19
SMS4-04	G $\frac{1}{2}$	10	32	27	22
SMS4-06	G $\frac{3}{4}$	12	35	36	32
SMS4-08	G 1	14	40	41	36
SMS4-10	G1 $\frac{1}{4}$	14	43	50	46
SMS4-12	G1 $\frac{1}{2}$	14	43	60	50
SMS4-16	G 2	17	52	70	60

流体物による口金具の使用可否一覧表

◎非常にすぐれているもの ○使用に差支えないもの △多少は侵されるが条件によっては使用可 ×使用不可

流 体 物	金 具			
	スチール製 (SS)	ステンレス製 (SUS)	ブラス製 (BSBM)	アルミニウム製
アミルアルコール	○	○	○	△
アンモニアガス(冷)	◎	◎	×	◎
〃 (温)	◎	×	×	△
アンモニア水	○	○	×	○
塩 酸 (冷)	×	×	△	×
〃 (温)	×	×	△	×
苛 性 ソ ー ダ	◎	◎	×	×
海 水	△	△	△	×
軽 油	◎	◎	◎	◎
酢 酸 (10%)	×	◎	×	○
〃 (濃)	×	◎	×	○
酸 素	×	◎	◎	◎
硝 酸 (10%)	×	○	×	×
〃 (70%)	×	○	×	×
重 油	○	○	○	○
石油系作動油	◎	◎	◎	◎
炭 酸	×	○	×	○
炭 酸 ガ ス	◎	◎	◎	◎
ナ フ サ	◎	○	○	◎
プ ロ パ ン	○	○	○	△
ベ ン ゼ ン	◎	○	◎	◎
硫 酸 (10%冷)	×	△	×	△
〃 (10%温)	×	△	×	△
〃 (75%冷)	×	×	×	△
〃 (75%温)	×	×	×	△
〃 (95%冷)	△	×	×	△
〃 (95%温)	△	×	×	△
リ ン 酸	×	○	×	×

※流体物がプロパン、プロピレン、酸素ガス等のゴムを透過するガス体の場合は外面ゴムにブリッキング（穴あけ加工）してご使用下さい。

※ブラス製金具は強度上使用圧力が高くなりますと使用できない場合がありますのでご注文に先立ちお問い合わせ下さい。

※酸性の強い流体物は金属は腐食させますので、ステンレス製もしくはブラス製金具でもおすすめできませんが、常温でかつ流体に空気の吸込みがない場合に限り使用可となります。

金具の締付けトルク表

ネジサイズ	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
締付トルク N・m	25	34	59	118	137	167	206	245

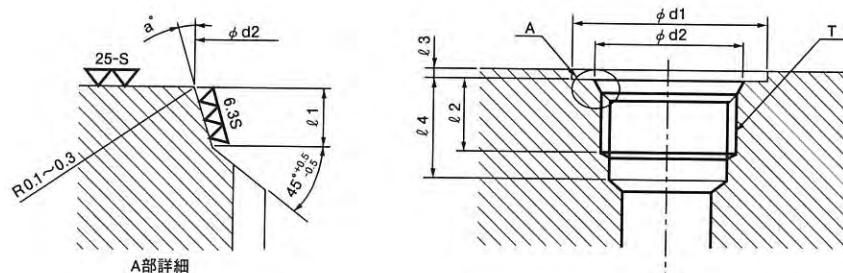
継手の最高使用圧力

ネジサイズ	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
最高使用圧力 MPa	34.5	34.5	34.5	27.5	20.5	17.0	10.5	10.5

※トルク kgf・m→N・m 換算係数 9.80665

圧 力 kgf/cm²→MPa 換算係数 0.0980665

リングポートの形状・寸法



JIS規格 (B2351)

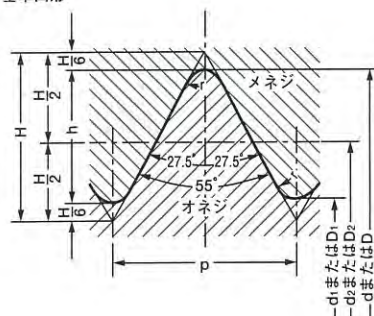
ねじT G	$\phi d1$ (± 0.3)	$\phi d2$ ($+0.1 \cdot -0$)	$\ell 1$ ($+0.4 \cdot -0$)	$\ell 2$ (最小)	$\ell 3$ (最大)	$\ell 4$ (最小)	a° ($\pm 1^\circ$)	使用リング JIS240 1種B
$\frac{1}{4}$	24	15.6	2.5	18	1.5	18	15	P11
$\frac{3}{8}$	28	18.6	2.5	18	2.0	18	15	P14
$\frac{1}{2}$	34	22.6	2.5	24	2.5	24	15	P18
$\frac{3}{4}$	45	29.8	3.5	25	2.5	25	15	P24
1	51	35.8	3.5	30	2.5	30	15	P29

SAE規格

ねじT UNF	$\phi d1$ (最小)	$\phi d2$ ($+0.13 \cdot -0$)	$\ell 1$ ($+0.4 \cdot -0$)	$\ell 2$ (最小)	$\ell 3$ (最大)	$\ell 4$ (最小)	a° ($\pm 1^\circ$)	使用リング AS-568
$\frac{7}{16}$ -20	21.0	12.37	2.4	11.5	1.6	13.9	12	904
$\frac{9}{16}$ -18	24.6	15.65	2.5	12.7	1.6	15.5	12	906
$\frac{3}{4}$ -16	30.2	20.60	2.5	14.3	2.4	17.5	15	908
$\frac{7}{8}$ -14	34.1	23.98	2.5	16.7	2.4	19.8	15	910
$1\frac{1}{16}$ -12	41.3	29.16	3.3	19.0	2.4	23.0	15	912
$1\frac{3}{16}$ -12	44.8	32.33	3.3	19.0	2.4	23.0	15	914
$1\frac{5}{16}$ -12	48.5	35.51	3.3	19.0	3.2	23.0	15	916
$1\frac{5}{8}$ -12	57.7	43.51	3.3	19.0	3.2	23.0	15	920

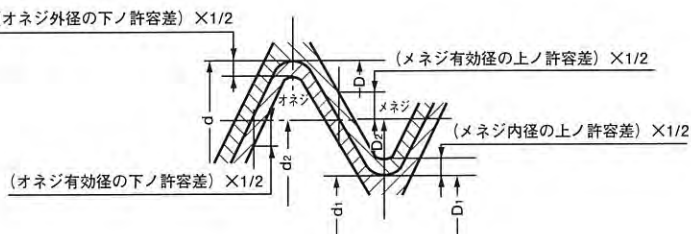
管用平行ねじ (JIS B 0202-1982抜粋)

基準山形



寸法許容差

太い実線は基準山形を示す。(オネジ外径の下ノ許容差) $\times 1/2$
 $p = \frac{25.4}{n}$
 $H = 0.960491P$
 $h = 0.640327P$
 $r = 0.137329P$
 $d_2 = d - h$ $D_2 = d_2$
 $d_1 = d - 2h$ $D_1 = d_1$



基準寸法

単位：mm

ネジの呼び	ネジ山数 (25.4mmにつき) n	ピッチ P (参考)	ネジ山の高さ h	谷の丸ミ r	オネジ		
					外径d	有効径d ₂	谷の径d ₁
					メネジ		
					谷の径D	有効径D ₂	内径D ₁
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
G 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291
G 1 1/4	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952
G 1 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845
G 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656
G 2 1/2	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226
G 3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926

寸法許容差

単位：0.001mm

ネジの呼び	ネジ山数 25.4mmにつき n	オネジ						メネジ					
		外径d		有効径d ₂		谷の径d ₁		谷の径D		有効径D ₂		内径D ₁	
		上の許容差	下の許容差	上の許容差	下の許容差	上の許容差	下の許容差	上の許容差	下の許容差	上の許容差	下の許容差	上の許容差	下の許容差
					A級	B級							
G 1/8	28	0	214	0	107	214	0	0	0	0	107	0	282
G 1/4	19	0	250	0	125	250	0	0	0	0	125	0	445
G 3/8	19	0	250	0	125	250	0	規定しない	0	規定しない	0	125	0
G 1/2	14	0	284	0	142	284	0	0	0	0	142	0	541
G 3/4	14	0	284	0	142	284	0	0	0	0	142	0	541
G 1	11	0	360	0	180	360	0	0	0	0	180	0	640
G 1 1/4	11	0	360	0	180	360	0	0	0	0	180	0	640
G 1 1/2	11	0	360	0	180	360	0	0	0	0	180	0	640
G 2	11	0	360	0	180	360	0	0	0	0	180	0	640
G 2 1/2	11	0	434	0	217	434	0	0	0	0	217	0	640
G 3	11	0	434	0	217	434	0	0	0	0	217	0	640

備考：この表では、山の半角の許容差およびピッチの許容差は別に定めていないが、これらは有効径に換算して有効径の公差中に含めてある。

ねじの概要

メートル細目ねじ JIS B 0207

ねじの呼び	ピッチ (参考)	おねじ外径 めねじ谷の径	おねじ谷の径 めねじ内径
M14×1.5	1.5	14.00	12.376
M16×1.5	1.5	16.00	14.376
M18×1.5	1.5	18.00	16.376
M22×1.5	1.5	22.00	20.376
M24×1.5	1.5	24.00	22.376
M30×1.5	1.5	30.00	28.376
M33×1.5	1.5	33.00	31.376

ユニファイねじ

ねじの呼び	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ピッチ (参考)	おねじ外径 めねじ谷の径	おねじ谷の径 めねじ内径
$\frac{7}{16}$ -20 UNF	20	1.2700	11.112	9.738
$\frac{1}{2}$ -20 UNF	20	1.2700	12.700	11.326
$\frac{9}{16}$ -18 UNF	18	1.4111	14.288	12.761
$\frac{3}{4}$ -16 UNF	16	1.5875	19.050	17.330
$\frac{7}{8}$ -14 UNF	14	1.8143	22.225	20.262
$1\frac{1}{16}$ -12 UN	12	2.1167	26.988	24.679
$1\frac{5}{16}$ -12 UN	12	2.1167	33.338	31.046
$1\frac{5}{8}$ -12 UN	12	2.1167	41.275	38.984
$1\frac{7}{8}$ -12 UN	12	2.1167	47.625	45.334

ウィットねじ

ねじの呼び	ねじ山数 (25.4mmにつき)	ピッチ (参考)	おねじ外径 めねじ谷の径	おねじ谷の径 めねじ内径
W20 山16	16	1.5875	20.00	17.968
W32 山12	12	2.1167	32.00	29.290
W32 山16	16	1.5875	32.00	29.967

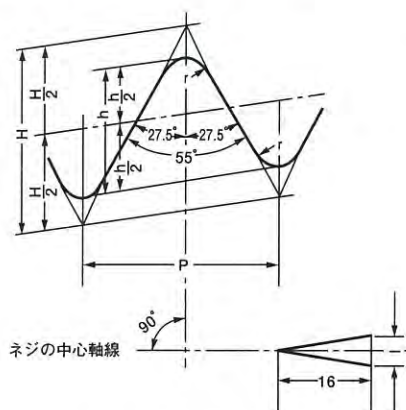
リング材質による特徴

◎すぐれている ○よい △あまりよくない ×わるい

ゴムの種類	ニトリルゴム	ふっ素ゴム	シリコーンゴム	ウレタンゴム	アクリルゴム	ブチルゴム	クロロプレンゴム
特徴	耐油性、耐磨耗性、耐老化性がよい。	耐油性、耐薬品性、耐熱性がよい。	優れた耐熱性、耐寒性を持ち、耐油性もよい。	機械的強度が特に優れている。	高温における耐油性が優れている。	耐油性、耐オゾン性、耐ガス透過性がよい。	耐候性、耐オゾン性、耐熱性、耐薬品性など平均した性質がある
配合ゴムの物理的性質及び耐性							
耐磨耗性	◎	◎	×～△	◎	○	○	○～◎
耐熱性℃	120	220	200	80	150	120	120
耐熱性(脆化温度℃)	-10～-30	-10～-20	-70～-80	-30～-60	0～-30	-30～-55	-35～-55
耐老化性	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎
耐光性	○	◎	◎	◎	◎	◎	○
耐オゾン性	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎
耐炎性	×～△	◎	×～△	×～△	×～△	×	○
耐ガス透過性	○	◎	△	○	○	◎	○
配合ゴムの耐油性及び耐溶剤性							
ガソリン・軽油	◎	◎	×～△	◎	◎	×	○
ベンゼン・トルエン	×～△	◎	×～△	×～△	×	△～○	×
トルクレン	×	○	×～△	△～○	×	×	×
アルコール	◎	◎	◎	△	×	◎	◎
エーテル	×～△	×～△	×～△	×	×	△～○	×～△
ケトン(MEK)	×	×	○	×	×	○	△～○
酢酸エチル	×～△	×	△	△～○	×	○	×
配合ゴムの耐酸性及び耐アルカリ性							
水	◎	◎	○	△	△	○	◎
有機酸	×～△	×	○	×	×	△～○	×～△
高濃度無塩酸	△	○	△	×	△	○	○
低濃度無塩酸	○	◎	○	△	○	◎	◎
高濃度アルカリ	○	×	○	×	△	○	◎
低濃度アルカリ	○	△	◎	×	○	◎	◎

管用テーパねじ (JIS B 0203-1982抜粋)

テーパオネジおよびテーパメネジに対して適用する基準山形



太い実線は基準山形を示す。

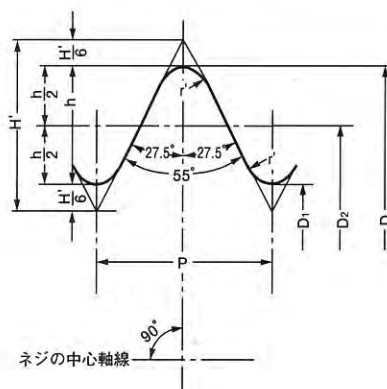
$$p = \frac{25.4}{n}$$

$$H = 0.960237P$$

$$h = 0.640327P$$

$$r = 0.137278P$$

平行メネジに対して適用する基準山形



太い実線は基準山形を示す。

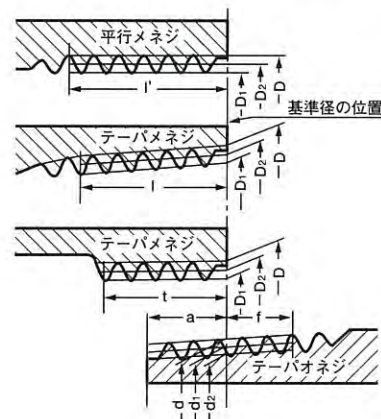
$$p = \frac{25.4}{n}$$

$$H' = 0.960491P$$

$$h = 0.640327P$$

$$r' = 0.137329P$$

テーパオネジとテーパメネジまたは平行メネジとのハメアイ



単位: mm

(注) ネジの 呼　　び	ネ　　ジ　　山				基　　準　　径			基準径の位置			平　　行 メネジ の D, D ₂ および D ₁ の 許容差 ±	有効ネジ部の長さ (最小)				配管用 炭素鋼鋼管の 寸　　法 (参考)	
	ネジ 山数 (25.4mm) につき n	ピッチ P (参考)	山の 高さ h	丸ミ r または r'	オ　　ネ　　ジ			オ　　ネ　　ジ		メネジ		オネジ 基準径 の位置 から大 径側に 向かって f	メ　　ネ　　ジ		不完全ネジ部 がある場合		不完全ネジ部 がない場合 テーパメネジ 平行メネジ
					外径 d	有効径 d ₂	谷の径 d ₁	管端から	管端部				テーパ メネジ	平　　行 メネジ			
メ　　ネ　　ジ			基準の 長　　さ a	軸線方 向の許 容差 ±b	軸線方 向の許 容差 ±c	基準径 の位置 から小 径側に 向かって l	管または 管継手端 から l' (参考)	基準径 または 管・管 継手端 から t									
谷の径 D	有効径 D ₂	内径 D ₁															
R 1 ¹ / ₈	28	0.9071	0.581	0.12	9.728	9.147	8.566	3.97	0.91	1.13	0.071	2.5	6.2	7.4	4.4	10.5	2.0
R 1 ¹ / ₄	19	1.3368	0.856	0.18	13.157	12.301	11.445	6.01	1.34	1.67	0.104	3.7	9.4	11.0	6.7	13.8	2.3
R 3 ¹ / ₈	19	1.3368	0.856	0.18	16.662	15.806	14.950	6.35	1.34	1.67	0.104	3.7	9.7	11.4	7.0	17.3	2.3
R 1 ¹ / ₂	14	1.8143	1.162	0.25	20.955	19.793	18.631	8.16	1.81	2.27	0.142	5.0	12.7	15.0	9.1	21.7	2.8
R 3 ¹ / ₄	14	1.8143	1.162	0.25	26.441	25.279	24.117	9.53	1.81	2.27	0.142	5.0	14.1	16.3	10.2	27.2	2.8
R 1	11	2.3091	1.479	0.32	33.249	31.770	30.291	10.39	2.31	2.89	0.180	6.4	16.2	19.0	11.5	34.0	3.2
R 1 ¹ / ₄	11	2.3091	1.479	0.32	41.910	40.431	38.952	12.70	2.31	2.89	0.180	6.4	18.5	21.4	13.4	42.7	3.5
R 1 ¹ / ₂	11	2.3091	1.479	0.32	47.803	46.324	44.845	12.70	2.31	2.89	0.180	6.4	18.5	21.4	13.4	48.6	3.5
R 2	11	2.3091	1.479	0.32	59.614	58.135	56.656	15.88	2.31	2.89	0.180	7.5	22.8	25.7	16.9	60.5	3.8
R 2 ¹ / ₂	11	2.3091	1.479	0.32	75.184	73.705	72.226	17.46	3.46	3.46	0.217	9.2	26.7	30.2	18.6	76.3	4.2
R 3	11	2.3091	1.479	0.32	87.884	86.405	84.926	20.64	3.46	3.46	0.217	9.2	29.9	33.3	21.1	89.1	4.2

(注) この呼びは、テーパおねじに対するもので、テーパめねじの場合はRの記号をRcとし、平行めねじの場合はRpとする。

備考 1. この管用平行めねじは、管用テーパおねじに対して使用するもので、JIS B 0202 (管用平行めねじ) に規定する管用平行めねじとは寸法許容差が異なる。

2. ねじ山は中心軸線に直角とし、ピッチは中心軸線にそって測る。

3. 有効ねじ部の長さとは、完全なねじ山が切られたねじ部の長さで、最後の数山だけは、その頂に管又は管継手の面が残っていてもよい。また、管又は管継手の末端に面取りがしてあっても、この部分を有効ねじ部の長さを含める。

4. ねじの呼びの数値はISO 7/1による管用ねじと一致する。



ISO9001認証事業所

高圧ガス設備試験・製造認定事業所 N弁類 N-II継手類認定事業所

TÜVラインランド技検(株)認定工場

イハラサイエンス株式会社

IHARA SCIENCE CORPORATION

IHARA SCIENCE CORPORATION

・Head Office / 11-3 Takanawa 3-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0074 Japan
TEL. 03-6721-6981 FAX. 03-6721-6991

・東日本営業所 / 〒108-0074 東京都港区高輪3丁目11番3号 (イハラ高輪ビル)
TEL 03-6721-6981 (代) FAX 03-6721-6991

・山形出張所 / 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5600-3
TEL 0237-43-7802 (代) FAX 0237-43-7803

・中部営業所 / 〒460-0012 名古屋市中区千代田3丁目14番19号 (千代田ツカサビル)
TEL 052-323-2627 (代) FAX 052-323-2630

・関西営業所 / 〒530-0043 大阪市北区天満4丁目1番18号 (ジール大阪ビル)
TEL 06-6358-9255 (代) FAX 06-6358-9260

・九州営業所 / 〒862-0913 熊本県熊本市尾ノ上1丁目1番8号 (メゾン・ド・ソフィア 1F)
TEL 096-386-5353 (代) FAX 096-386-5354

・中・四国営業所 (イハラバイビングサービス株式会社)

/ 〒712-8044 岡山県倉敷市東塚1丁目17番20号
TEL 086-455-1811 (代) FAX 086-455-1822

■URL : <http://www.ihara-sc.co.jp>



継手、バルブ、関連するアクセサリーの不適切な選択又は取扱いは、人体やシステムに傷害・損傷を与える恐れがあります。システム設計者及びユーザーの責任と権限による判断のもとに、使用されるシステムとの適合性や使用条件を考慮のうえ、継手、バルブ、関連するアクセサリーを選定し、適切な取り付け、操作及びメンテナンスを行ってください。ご使用にあたり、取扱説明書をお読みいただき内容をよくご理解ください。取扱説明書がお手元に無い場合及び不明な点は弊社油空圧事業部営業部にご連絡ください。