

溶接継手価格表

(JIS B2311-SGP)
F-23号

(JIS B2312-PT370)
第 33号

2025年11月制定



古林工業株式会社

本社工場

☎ 557-0062 大阪市西成区津守3丁目3番17号
電 話 (06) 6661-1751 (代表)
営業専用電話 (06) 6659-1234 (代表)
FAX (06) 6658-8500・(06) 6658-7489

U R L <https://fkkjp.com>

関東営業所

☎ 279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り1丁目7番18号
電 話 (047) 390-8800
F A X (047) 355-0077

溶接式鋼管継手価格表

(JIS B 2311 JIS B 2312)



品 種 径の呼び		90° エルボロング (90EL)						45° エルボロング (45EL)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
15	1/2	1,180	2,440	3,630	1,820	3,540	5,270	1,180	2,440	3,630	1,820	3,540	5,270
20	3/4	1,180	2,440	3,630	1,820	3,540	5,270	1,180	2,440	3,630	1,820	3,540	5,270
25	1	1,180	2,440	3,630	1,820	3,600	5,270	1,180	2,440	3,630	1,820	3,600	5,270
32	1 1/4	1,210	2,550	3,770	2,110	3,600	5,470	1,210	2,550	3,770	2,110	3,600	5,470
40	1 1/2	1,210	2,550	3,770	2,110	3,650	5,470	1,210	2,550	3,770	2,110	3,650	5,470
50	2	2,110	3,630	6,720	3,500	5,270	9,830	1,840	3,630	6,720	3,370	5,270	9,830
65	2 1/2	3,720	5,890	9,460	5,890	8,540	13,790	2,860	5,890	9,460	5,430	8,540	13,790
80	3	5,160	8,080	13,600	7,420	11,820	19,840	3,440	7,700	12,900	6,770	11,220	18,830
90	3 1/2	14,400	25,520	40,810	19,030	32,990	55,000	8,600	21,490	35,770	17,350	31,330	52,210
100	4	9,640	15,460	24,570	12,680	20,000	33,040	5,750	13,000	21,530	11,530	18,980	31,430
125	5	14,400	25,520	40,810	19,030	32,990	55,000	8,600	21,490	35,770	17,350	31,330	52,210
150	6	22,680	35,800	59,790	31,190	46,330	80,560	13,870	30,120	52,420	28,400	43,980	76,560
200	8	47,430	74,230	125,030	63,530	95,960	168,500	30,850	62,430	109,610	57,840	91,180	160,060
250	10	83,280	133,200	234,230	111,760	172,300	315,670	54,150	112,100	205,340	101,750	163,710	299,890
300	12	124,850	211,030	386,310	167,070	272,990	520,600	81,170	177,610	338,690	152,130	259,320	494,540
350	14	187,040	318,320	570,730	276,960	411,810	769,120	132,350	267,910	500,360	252,140	391,230	730,680

1. 上記以外の寸法は別途見積致します。
2. 製造証明書要望の場合は注文と同時にお願い致します。尚事後御要望の場合は実費御請求致します。
3. ネック付エルボは別途価格と致します。
4. JIS B 2312 . PT370 メッキ品は日本産業規格 (JIS) に含まれておりません。

(1 個当たり単位円)

溶接式鋼管継手価格表

(JIS B 2311 JIS B 2312)



品 種 径の呼び		90° エルボショート (90ES)						45° エルボショート (45ES)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
15	1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	1	1,630	3,100	4,590	2,120	4,310	6,670	—	—	—	—	—	—
32	1 1/4	1,700	3,160	4,730	2,450	4,480	6,880	—	—	—	—	—	—
40	1 1/2	1,700	3,160	4,730	2,450	4,480	6,880	1,700	3,100	4,730	2,450	4,480	6,880
50	2	2,700	3,820	7,220	3,330	5,580	10,470	2,490	3,820	7,220	3,330	5,580	10,470
65	2 1/2	4,730	6,320	10,150	5,800	9,190	14,820	3,130	6,000	9,640	4,550	8,740	14,070
80	3	5,430	8,420	13,970	6,950	12,250	20,390	3,440	8,030	13,280	5,870	11,680	19,380
90	3 1/2	14,760	26,180	41,810	17,800	33,860	56,330	8,600	22,020	36,640	14,980	32,140	53,530
100	4	10,080	15,900	25,180	11,530	20,530	33,930	5,750	13,410	22,110	10,090	19,540	32,250
125	5	14,760	26,180	41,810	17,800	33,860	56,330	8,600	22,020	36,640	14,980	32,140	53,530
150	6	23,460	36,700	61,280	27,540	47,500	82,560	13,870	30,920	53,740	22,450	45,140	78,470
200	8	49,820	76,070	128,060	56,010	98,390	172,550	30,850	64,030	112,260	45,070	93,430	163,940
250	10	85,210	136,560	240,150	98,480	176,690	323,660	54,150	114,950	210,570	81,400	167,840	307,460
300	12	127,820	216,420	396,100	147,300	279,960	533,810	81,170	182,150	347,280	120,100	265,970	507,120
350	14	196,340	325,330	583,510	246,840	420,880	786,310	132,350	273,840	511,550	222,980	399,860	747,030

1. 上記以外の寸法は別途見積致します。
2. 製造証明書要望の場合は注文と同時にお願い致します。尚事後御要望の場合は実費御請求致します。
3. ネック付エルボは別途価格と致します。
4. JIS B 2312 . PT370 メッキ品は日本産業規格 (JIS) に含まれておりません。

(1 個当り単位円)

溶接式鋼管継手価格表

(JIS B 2311 JIS B 2312)



品 種 径の呼び		180° エルボロング (180EL)						180° エルボショート (180ES)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
15	1/2	3,490	8,070	12,110	5,930	11,030	17,510	—	—	—	—	—	—
20	3/4	3,490	8,070	12,110	5,930	11,030	17,510	—	—	—	—	—	—
25	1	3,490	8,070	12,110	5,930	11,730	17,660	4,690	10,140	14,250	7,230	14,260	21,540
32	1 1/4	3,650	8,260	12,550	6,770	11,730	17,660	4,890	10,240	15,830	7,310	14,260	21,540
40	1 1/2	3,650	8,260	12,550	6,770	11,910	18,340	4,890	10,240	15,830	7,310	14,940	23,030
50	2	5,200	12,110	22,530	10,060	17,660	32,860	6,960	12,800	24,130	11,680	18,670	35,240
65	2 1/2	8,110	19,640	31,810	16,190	28,640	46,410	10,870	21,180	34,140	18,770	30,850	49,770
80	3	11,650	27,180	45,720	22,060	39,650	66,700	12,460	28,210	46,990	20,210	41,140	68,570
90	3 1/2	32,890	71,030	118,360	60,900	103,620	173,000	31,250	72,820	121,280	56,290	106,310	177,040
100	4	21,000	46,070	76,270	40,310	67,250	111,350	21,670	47,330	78,250	37,610	69,050	114,220
125	5	32,890	71,030	118,360	60,900	103,620	173,000	31,250	72,820	121,280	56,290	106,310	177,040
150	6	51,120	99,680	173,530	102,230	145,480	253,270	52,700	102,260	177,840	92,870	149,250	259,580
200	8	104,180	206,730	—	208,300	301,760	—	107,540	211,890	—	189,790	309,320	—
250	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
350	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- 上記以外の寸法は別途見積致します。
- 製造証明書要望の場合は注文と同時にお願い致します。尚事後御要望の場合は実費御請求致します。
- JIS B 2312 . PT370 メッキ品は日本産業規格 (JIS) に含まれておりません。

(1 個当たり単位円)

溶接式鋼管継手価格表

(JIS B 2311 JIS B 2312)



品 種 径の呼び		チ ー ズ (T)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
15	1/2	2,620	5,550	10,240	3,860	8,090	14,920
20	3/4	2,620	5,550	10,240	3,860	8,090	14,920
25	1	2,670	5,550	10,240	4,080	8,090	14,920
32	1 1/4	2,900	5,890	11,480	4,490	8,600	16,730
40	1 1/2	2,900	5,890	11,480	4,490	8,600	16,730
50	2	3,940	8,180	14,360	6,470	11,910	20,920
65	2 1/2	6,100	13,380	18,840	10,180	19,460	27,520
80	3	7,660	18,520	26,800	12,860	27,010	39,130
90	3 1/2	18,690	39,730	63,520	26,320	58,020	92,690
100	4	12,880	27,460	41,090	18,750	40,070	60,030
125	5	18,690	39,730	63,520	26,320	58,020	92,690
150	6	27,980	58,370	99,540	39,430	85,220	145,330
200	8	52,700	108,290	185,890	73,920	158,110	271,450
250	10	91,750	190,030	367,000	128,750	277,440	535,880
300	12	139,580	342,410	592,610	201,170	499,970	865,380
350	14	334,000	901,930	1,606,520	525,030	1,317,100	2,346,050

- (1 個当り単位円)
- 上記以外の寸法は別途見積致します。
 - 製造証明書要望の場合は注文と同時にお願い致します。尚事後御要望の場合は実費御請求致します。
 - JIS B 2312 . PT370 メッキ品は日本産業規格 (JIS) に含まれておりません。

溶接式鋼管継手価格表

(JIS B 2311 JIS B 2312)



品 種 径の呼び		異形チーズ (T R)						品 種 径の呼び		異形チーズ (T R)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)	(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
20×15	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$	2,870	6,110	11,270	4,250	8,920	16,440	100×65	$4 \times 2\frac{1}{2}$	14,170	30,200	45,200	20,690	44,080	65,990
25×15	$1 \times \frac{1}{2}$	2,950	6,110	11,270	4,490	8,920	16,440	100×80	4×3						
25×20	$1 \times \frac{3}{4}$							100×90	$4 \times 3\frac{1}{2}$						
32×15	$1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$	3,220	6,460	12,600	5,210	9,380	18,390	125×40	$5 \times 1\frac{1}{2}$	21,810	48,120	76,820	31,800	70,240	112,150
32×20	$1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$							125×50	5×2						
32×25	$1\frac{1}{4} \times 1$							125×65	$5 \times 2\frac{1}{2}$						
40×15	$1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	3,450	7,100	13,870	5,750	10,380	20,220	125×80	5×3	19,800	43,750	69,820	28,930	63,850	101,950
40×20	$1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	3,220	6,460	12,600	5,210	9,380	18,390	125×90	$5 \times 3\frac{1}{2}$						
40×25	$1\frac{1}{2} \times 1$							125×100	5×4						
40×32	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$	4,740	9,910	17,390	7,800	14,400	25,420	150×50	6×2	32,630	70,650	120,410	47,730	103,160	175,830
50×15	$2 \times \frac{1}{2}$							150×65	$6 \times 2\frac{1}{2}$						
50×20	$2 \times \frac{3}{4}$							150×80	6×3						
50×25	2×1	4,350	8,950	15,850	7,120	13,030	23,060	150×90	$6 \times 3\frac{1}{2}$	29,670	64,230	109,440	43,360	93,750	159,840
50×32	$2 \times 1\frac{1}{4}$							150×100	6×4						
50×40	$2 \times 1\frac{1}{2}$							150×125	6×5						
65×25	$2\frac{1}{2} \times 1$	7,410	16,200	22,870	12,290	23,640	33,390	200×80	8×3	61,350	131,040	224,930	89,470	191,330	328,440
65×32	$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$	6,720	14,690	20,760	11,190	21,490	30,310	200×100	8×4	55,780	119,090	204,490	81,330	173,920	298,600
65×40	$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$							200×125	8×5						
65×50	$2\frac{1}{2} \times 2$							200×150	8×6						
80×25	3×1	9,230	22,400	32,420	15,530	32,660	47,290	250×100	10×4	106,820	229,910	444,080	155,770	335,720	648,490
80×32	$3 \times 1\frac{1}{4}$							250×125	10×5	97,130	209,050	403,690	141,600	305,270	589,540
80×40	$3 \times 1\frac{1}{2}$							250×150	10×6						
80×50	3×2	8,410	20,410	29,500	14,140	29,720	43,050	250×200	10×8						
80×65	$3 \times 2\frac{1}{2}$	19,800	43,750	69,820	28,930	63,850	101,950	300×125	12×5	168,850	414,270	717,100	244,460	604,990	1,047,190
90×50	$3\frac{1}{2} \times 2$							300×150	12×6	153,580	376,640	651,920	221,300	550,020	952,000
90×65	$3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$							300×200	12×8						
90×80	$3\frac{1}{2} \times 3$	15,600	33,190	49,750	22,710	48,500	72,650	300×250	12×10						
100×25	4×1							350×150	14×6	404,090	1,091,300	1,943,870	635,300	1,593,700	2,838,720
100×32	$4 \times 1\frac{1}{4}$							350×200	14×8	367,420	992,080	1,767,220	577,500	1,448,800	2,580,710
100×40	$4 \times 1\frac{1}{2}$							350×250	14×10						
100×50	4×2							350×300	14×12						

(1 個当たり単位円)

- 上記以外の寸法は別途見積致します。
- 製造証明書要望の場合は注文と同時にお願い致します。尚事後御要望の場合は実費御請求致します。
- JIS B 2312 . PT370 メッキ品は日本産業規格 (JIS) に含まれておりません。

溶接式鋼管継手価格表

(JIS B 2311 JIS B 2312)



品 種 径の呼び		レジューサー (RC)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
20×15	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$	1,250	2,490	3,270	2,300	3,660	4,720
25×15	$1 \times \frac{1}{2}$	1,250	2,490	3,270	2,300	3,660	4,720
25×20	$1 \times \frac{3}{4}$						
32×15	$1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$	1,940	4,010	5,310	3,940	5,630	7,480
32×20	$1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$	1,280	2,590	3,390	2,350	3,800	4,890
32×25	$1\frac{1}{4} \times 1$						
40×15	$1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	2,330	4,810	6,380	4,720	6,770	8,970
40×20	$1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	1,940	4,010	5,310	3,940	5,630	7,480
40×25	$1\frac{1}{2} \times 1$	1,280	2,590	3,390	2,350	3,800	4,890
40×32	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$						
50×20	$2 \times \frac{3}{4}$	2,940	5,360	8,890	5,290	7,800	12,940
50×25	2×1	2,440	4,470	7,410	4,410	6,490	10,790
50×32	$2 \times 1\frac{1}{4}$	1,610	2,970	4,970	2,810	4,310	7,220
50×40	$2 \times 1\frac{1}{2}$						
65×25	$2\frac{1}{2} \times 1$	4,110	7,580	10,930	7,390	11,030	15,920
65×32	$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$	3,420	6,320	9,100	6,150	9,190	13,290
65×40	$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$	2,260	4,260	6,110	3,860	6,190	8,920
65×50	$2\frac{1}{2} \times 2$						
80×25	3×1	4,790	9,230	14,280	8,920	13,380	20,840
80×32	$3 \times 1\frac{1}{4}$						
80×40	$3 \times 1\frac{1}{2}$	3,980	7,690	11,900	7,420	11,150	17,360
80×50	3×2	2,650	5,090	7,940	4,660	7,390	11,610
80×65	$3 \times 2\frac{1}{2}$						
90×50	$3\frac{1}{2} \times 2$	8,740	16,680	26,410	14,980	24,330	38,580
90×65	$3\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$	5,870	11,140	17,620	9,430	16,220	25,680
90×80	$3\frac{1}{2} \times 3$						

品 種 径の呼び		レジューサー (RC)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
100×40	$4 \times 1\frac{1}{2}$	7,080	13,370	21,230	13,280	19,470	31,000
100×50	4×2	5,890	11,140	17,690	11,070	16,220	25,820
100×65	$4 \times 2\frac{1}{2}$						
100×80	4×3	4,280	7,420	11,830	6,960	10,860	17,230
100×90	$4 \times 3\frac{1}{2}$						
125×50	5×2	10,490	20,010	31,700	19,820	29,200	46,290
125×65	$5 \times 2\frac{1}{2}$	8,740	16,680	26,410	16,510	24,330	38,580
125×80	5×3						
125×90	$5 \times 3\frac{1}{2}$	6,540	11,140	17,620	11,180	16,220	25,680
125×100	5×4						
150×65	$6 \times 2\frac{1}{2}$	14,530	27,980	49,310	27,650	40,830	71,990
150×80	6×3	12,100	23,320	41,080	23,040	34,020	60,000
150×90	$6 \times 3\frac{1}{2}$						
150×100	6×4	9,370	15,600	27,460	15,560	22,740	40,070
150×125	6×5						
200×100	8×4	20,350	38,620	70,830	38,640	56,380	103,470
200×125	8×5	15,170	25,790	47,250	27,030	37,590	68,980
200×150	8×6						
250×100	10×4	38,710	92,030	149,910	73,800	134,380	218,900
250×125	10×5	32,260	76,690	124,930	61,500	111,990	182,420
250×150	10×6	25,810	51,120	83,320	41,450	74,640	121,670
250×200	10×8						
300×150	12×6	50,780	117,760	198,760	95,210	171,950	290,920
300×200	12×8	37,750	78,530	132,530	66,500	114,660	193,490
300×250	12×10						
350×150	14×6	154,840	296,070	551,070	281,430	448,330	834,540
350×200	14×8	129,030	246,730	459,220	234,520	373,620	695,460
350×250	14×10	96,020	164,490	306,160	163,620	302,900	563,820
350×300	14×12						

(1個当たり単位円)

1. 上記以外の寸法は別途見積致します。
2. 製造証明書要望の場合は注文と同時にお願い致します。尚事後御要望の場合は実費御請求致します。
3. JIS B 2312 . PT370 メッキ品は日本産業規格 (JIS) に含まれておりません。

溶接式鋼管継手価格表

(JIS B 2311 JIS B 2312)



品 種 径の呼び		レジューサー (RE)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
20×15	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$	1,980	3,940	5,200	3,660	5,740	7,570
25×15	$1 \times \frac{1}{2}$	1,980	3,940	5,200	3,660	5,740	7,570
25×20	$1 \times \frac{3}{4}$						
32×15	$1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$	3,650	7,530	10,000	7,330	10,610	14,030
32×20	$1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$						
32×25	$1\frac{1}{4} \times 1$	2,030	4,100	5,410	3,740	5,960	7,850
40×15	$1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	4,390	9,030	12,000	8,790	12,740	16,850
40×20	$1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	3,650	7,530	10,000	7,330	10,610	14,030
40×25	$1\frac{1}{2} \times 1$						
40×32	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$	2,030	4,100	5,410	3,740	5,960	7,850
50×20	$2 \times \frac{3}{4}$	5,480	10,110	16,840	10,010	14,710	24,550
50×25	2×1	4,560	8,420	14,030	8,340	12,250	20,450
50×32	$2 \times 1\frac{1}{4}$						
50×40	$2 \times 1\frac{1}{2}$	2,590	4,770	7,890	4,400	6,930	11,500
65×25	$2\frac{1}{2} \times 1$	7,760	14,380	20,680	13,970	20,920	30,160
65×32	$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$	6,460	11,980	17,230	11,640	17,430	25,120
65×40	$2\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$						
65×50	$2\frac{1}{2} \times 2$	3,640	6,740	9,760	6,150	9,840	14,200
80×32	$3 \times 1\frac{1}{4}$	8,810	17,300	27,080	16,780	25,270	39,550
80×40	$3 \times 1\frac{1}{2}$	7,340	14,410	22,560	13,980	21,050	32,950
80×50	3×2						
80×65	$3 \times 2\frac{1}{2}$	4,190	8,120	12,700	7,420	11,870	18,500

品 種 径の呼び		レジューサー (RE)					
(A)	(B)	SGP	S 40	S 80	メッキ (白-SGP)	メッキ (白-S40)	メッキ (白-S80)
100×40	$4 \times 1\frac{1}{2}$	13,370	25,210	40,340	25,220	36,790	58,870
100×50	4×2	11,140	21,000	33,610	21,020	30,650	49,050
100×65	$4 \times 2\frac{1}{2}$						
100×80	4×3	6,280	11,840	18,900	11,130	17,280	27,590
100×90	$4 \times 3\frac{1}{2}$						
125×50	5×2	19,910	37,870	60,150	37,660	55,240	87,770
125×65	$5 \times 2\frac{1}{2}$						
125×80	5×3	16,590	31,560	50,120	31,380	46,030	73,130
125×90	$5 \times 3\frac{1}{2}$						
125×100	5×4	9,310	17,690	28,180	16,510	25,820	41,140
150×65	$6 \times 2\frac{1}{2}$	27,520	53,050	93,560	52,420	77,460	136,590
150×80	6×3						
150×90	$6 \times 3\frac{1}{2}$	22,940	44,210	77,960	43,680	64,550	113,820
150×100	6×4						
150×125	6×5	12,930	24,870	43,840	23,110	36,250	63,980
200×100	8×4	38,700	73,370	134,530	73,340	107,130	196,460
200×125	8×5						
200×150	8×6	21,720	41,220	75,580	38,640	60,150	110,350
250×100	10×4	73,480	174,770	284,700	140,160	255,210	415,780
250×125	10×5	61,230	145,640	237,250	116,790	212,670	346,480
250×150	10×6						
250×200	10×8	34,410	81,770	133,280	61,590	119,420	194,610
300×150	12×6	96,390	223,690	377,610	180,830	338,710	571,870
300×200	12×8						
300×250	12×10	54,140	125,570	212,030	95,310	190,180	321,050
350×200	14×8	245,070	468,650	872,460	445,490	709,720	1,321,410
350×250	14×10						
350×300	14×12	137,640	263,140	489,840	234,690	398,480	741,810

(1個当たり単位円)

- 上記以外の寸法は別途見積致します。
- 製造証明書要望の場合は注文と同時にお願い致します。尚事後御要望の場合は実費御請求致します。
- JIS B 2312 . PT370 メッキ品は日本産業規格 (JIS) に含まれておりません。