

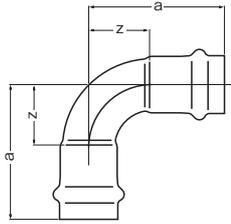
寸法・価格表 2018.04. VOL.12

ダブルプレスTM

- 材質：SUS304
- この価格表に記載されていない製品は受注生産品になります。
- 目的にあったものを正しくお使いください。
- 施工前には施工マニュアルを必ずお読みください。
- 施工前に施工講習会を実施してください。
- 仕様及び価格は予告なく変更することがあります。
- この価格表は消費税を含んでいません。

ダブルプレス

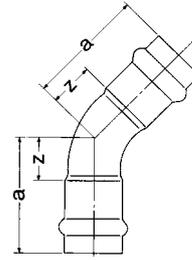
90CE



90°コンパクトエルボ

呼び径 (Su)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
13	48	20	1,260	S100	10
20	58	26	1,350	M100	5
25	66	30	1,830	M70	5

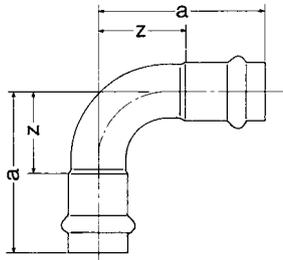
45E



45°エルボ

呼び径 (Su)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
13	43	15	1,510	S100	10
20	50	18	1,670	S60	5
25	58	22	2,350	M60	5
30	80	27	3,300	M40	5
40	92	31	4,280	M20	5
50	103	35	5,570	M15	5
60	123	45	8,150	M5	1

90E

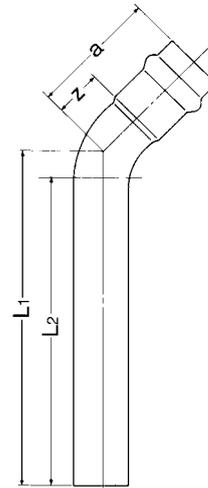


90°エルボ

呼び径 (Su)	a	z	単価	ケース入数	袋入数	
20×13	20側	64	32	1,870	S60	5
	13側	55	27			
30	105	52	3,010	M35	5	
40	124	63	3,680	M15	1	
50	138	70	5,010	M10	1	
60	142	64	8,070	M6	1	

45SE

※エルボ返し等の
芯々寸法の調整用



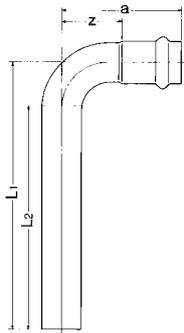
片ソケット45°エルボ

呼び径 (Su)	a	z	L1	L2	単価	ケース入数	袋入数
13	43	15	113	100	1,620	S60	10
20	50	18	116	100	2,010	M60	5
25	58	22	120	100	2,690	M40	5
30	80	27	216	200	5,640	M20	1
40	92	31	220	200	6,960	M10	1
50	103	35	224	200	7,470	M10	1
60	123	45	232	200	11,990	M5	1

※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

90SE

※エルボ返し等の
芯々寸法の調整用

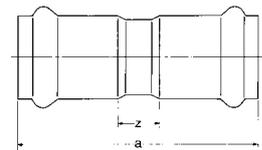


片ソケット90°エルボ

呼び径 (Su)	a	z	L1	L2	単価	ケース入数	袋入数
13	55	27	120	100	1,620	S60	10
20	66	34	127	100	2,010	M60	5
25	78	42	135	100	2,690	M40	5
30	105	52	241	200	4,460	M20	1
40	124	63	252	200	5,500	M10	1
50	138	70	259	200	6,540	M5	1
60	142	64	251	200	11,990	M5	1

※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

S



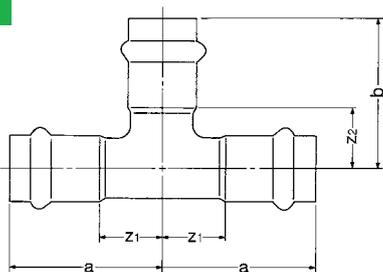
ソケット

呼び径 (Su)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
13	67	11	1,070	S100	10
20	76	12	1,240	S80	5
25	84	12	1,620	S50	5
30	128	22	2,150	S20	5
40	144	22	3,000	M25	5
50	158	22	3,740	M20	2
60	182	26	5,540	M9	1

ケースの大きさは S:小(320×200×140mm) M:中(380×320×140mm) L:大(380×320×270mm)

ダブルプレス

T

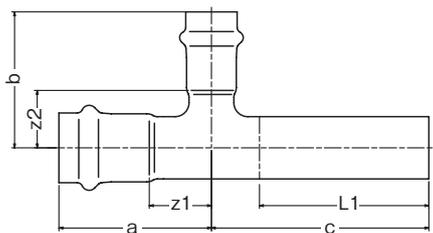


ティー

呼び径 (Su)	a	b	z1	z2	単価	ケース入数	袋入数
13	45	45	17	17	2,190	S60	10
20	54	54	22	22	2,410	M70	5
20×13	54	49	22	21	3,050	M80	5
25	63	63	27	27	3,910	M40	5
25×13	63	60	27	32	3,770	M50	5
25×20	63	59	27	27	3,770	M50	5
30	113	113	60	60	5,070	M15	1
30×13	113	74	60	46	5,280	M20	1
30×20	113	78	60	46	5,280	M20	1
30×25	113	82	60	46	5,280	M20	1
40	121	121	60	60	6,360	M10	1
40×13	121	76	60	48	7,030	M10	1
40×20	121	80	60	48	7,030	M10	1
40×25	121	84	60	48	7,030	M10	1
40×30	121	113	60	60	7,030	M10	1
50	119	119	51	51	8,320	M8	1
50×13	119	80	51	52	7,470	M10	1
50×20	119	84	51	52	7,470	M10	1
50×25	119	94	51	58	7,470	M10	1
50×30	119	123	51	70	7,470	M10	1
50×40	119	121	51	60	7,470	M8	1
60	141	141	63	63	11,700	M3	1
60×20	131	92	53	60	10,410	M5	1
60×25	131	96	53	60	10,410	M5	1
60×30	141	123	63	70	10,410	M5	1
60×40	141	131	63	70	10,410	M4	1
60×50	141	129	63	61	10,410	M3	1

TP

※寸法の調整用



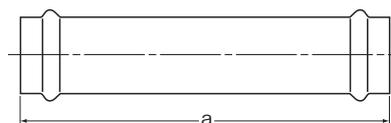
ティー付短管

呼び径 (Su)	a	b	c	z1	z2	L1	単価	ケース入数	袋入数
20	54	54	117	22	22	100	3,310	S20	5
20×13	54	49	117	22	21	100	3,310	S40	5
25	63	63	122	27	27	100	4,060	S10	5
25×20	63	59	122	27	27	100	4,060	S10	5
30×20	113	78	240	60	46	200	6,330	M2	1
30×25	113	82	240	60	46	200	6,330	M2	1
40×20	121	80	240	60	48	200	8,740	M1	1
40×25	121	84	240	60	48	200	8,740	M1	1
50×20	119	84	240	51	52	200	9,260	M1	1
50×25	119	94	240	51	58	200	9,260	M1	1
60×20	131	92	240	53	60	200	11,490	特2	1
60×25	131	96	240	53	60	200	11,490	特2	1

※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

BS

※補修時やり取り用

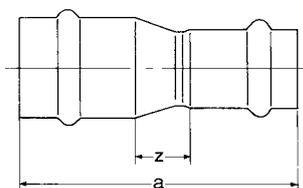


ベアソケット

呼び径 (Su)	a	単価	ケース入数	袋入数
13	130	1,880	S80	10
20	145	2,070	M80	5
25	153	2,840	M40	5
30	128	3,020	S20	5
40	144	3,900	M25	5
50	158	5,250	M20	2
60	182	7,680	M8	1

※パイプ差し込み寸法は、差し込み基準値以上を確保してください。(P7参照)

R

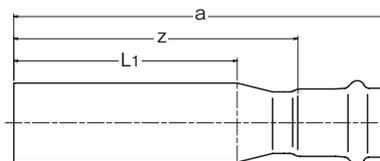


レジューサ

呼び径 (Su)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
20×13	75	15	1,330	S70	5
25×13	85	21	1,780	S60	5
25×20	84	16	1,780	S60	5
30×13	126	45	2,310	S30	5
30×20	125	40	2,310	S30	5
30×25	116	27	2,310	S30	5
40×13	144	55	3,370	M40	1
40×20	143	50	3,370	M40	5
40×25	147	50	3,370	M40	5
40×30	150	36	3,370	M20	5
50×13	178	82	5,380	M30	1
50×20	177	77	5,380	M30	1
50×25	159	55	4,310	M30	1
50×30	176	55	4,310	M25	1
50×40	163	34	4,310	M20	1
60×13	205	99	6,450	M10	1
60×20	204	94	6,450	M15	1
60×25	209	95	6,450	M10	1
60×30	196	65	6,280	M10	1
60×40	204	65	6,280	M10	1
60×50	187	41	6,280	M10	1

RP

※寸法の調整用



レジューサ付短管

呼び径 (Su)	a	z	L1	単価	ケース入数	袋入数
20×13	138	110	100	1,430	S40	10
25×20	154	122	100	1,940	S40	10
30×25	252	216	200	2,400	M20	1
40×30	278	225	200	2,960	M10	1
50×40	284	223	200	3,710	M5	1
60×50	296	228	200	5,290	M3	1

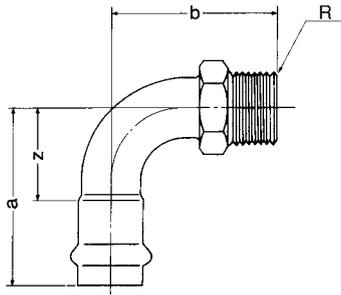
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

ケースの大きさは S:小(320×200×140mm) M:中(380×320×140mm) L:大(380×320×270mm)

ダブルプレス

AEオス1型

※バルブなどの
めねじ接続用。



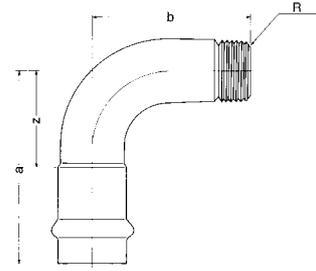
オスアダプタ付90°エルボ1型

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	55	52	27	1,850	S80	10
20×1/2	66	59	34	1,860	M80	5
20×3/4	66	62	34	1,860	M80	5
25×1	78	73	42	2,600	M40	5

※ネジは JIS B0203の管用テーパおねじに準拠します。

AEオス2型

※バルブなどの
めねじ接続用。



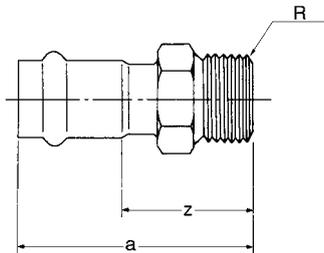
オスアダプタ付90°エルボ2型

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
30×1	105	78	52	6,250	S10	1
30×1 1/4	105	95	52	8,160	S10	1
40×1 1/4	124	92	63	8,160	S8	1
40×1 1/2	124	106	63	9,170	S8	1
50×1 1/2	138	101	70	9,170	S4	1
50×2	138	124	70	13,120	S4	1
60×2	142	99	64	13,120	S2	1
60×2 1/2	142	176	64	15,730	S1	1

※ネジは JIS B0203の管用テーパおねじに準拠します。

ASオス1型

※バルブなどの
めねじ接続用。



オスアダプタ付ソケット1型

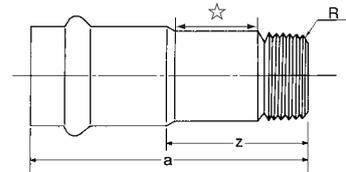
呼び径 (Su×B)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	64	36	1,060	S100	10
20×1/2	69	37	1,270	S80	5
20×3/4	72	40	1,270	S60	5
25×1	80	44	1,600	S50	5

※ネジは JIS B0203の管用テーパおねじに準拠します。

ASオス2型

※パイプレンチは☆部分締め付けのこと。

※バルブなどの
めねじ接続用。



オスアダプタ付ソケット2型

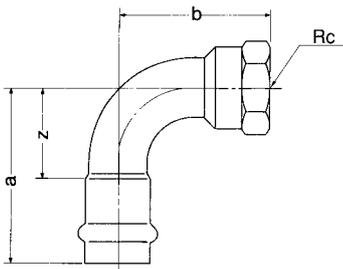
呼び径 (Su×B)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
30×1	101	48	2,210	S30	5
30×1 1/4	118	65	2,210	S25	5
40×1 1/4	112	51	2,660	M40	1
40×1 1/2	126	65	2,660	M40	1
50×1 1/2	121	53	3,540	M30	1
50×2	144	76	3,540	M25	1
60×2	139	61	5,310	M15	1
60×2 1/2	216	138	5,310	M6	1

※ネジは JIS B0203の管用テーパおねじに準拠します。

※ネジ部が六角ニップルタイプの特品も製造可能となっています。

AEメス

※装置類などの
おねじ接続用。



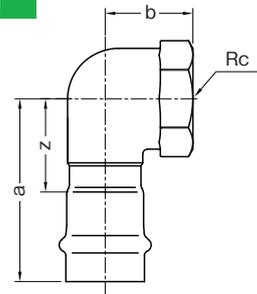
メスアダプタ付90°エルボ

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	55	43	27	1,900	S80	10
20×3/4	66	52	34	1,950	M80	5
25×1	78	62	42	2,520	M40	5
30×1	105	67	52	6,450	S10	1
30×1 1/4	105	83	52	8,550	S10	1
40×1 1/4	124	80	63	8,550	S8	1
40×1 1/2	124	92	63	9,230	S8	1
50×1 1/2	138	87	70	9,230	S4	1
50×2	138	108	70	12,830	S2	1
60×2	142	83	64	12,830	S2	1

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。

AEメスショート

※装置類などの
おねじ接続用。



メスアダプタ付90°エルボショート

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
25×1	74	35	38	3,390	S20	5

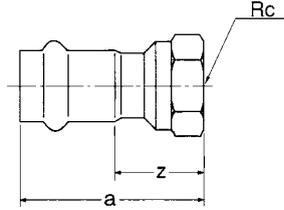
※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。

ケースの大きさは S:小(320×200×140mm) M:中(380×320×140mm) L:大(380×320×270mm)

ダブルプレス

ASメス

※装置類などのおねじ接続用。



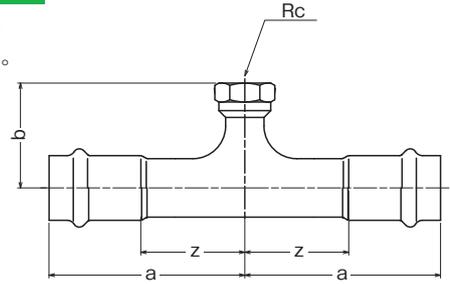
メスアダプタ付ソケット

呼び径 (Su×B)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	55	27	1,160	S80	10
20×1/2	60	28	1,410	S60	5
20×3/4	62	30	1,410	S60	5
25×1	69	33	1,510	M60	5
30×1	90	37	2,180	S30	5
30×1 1/4	106	53	3,100	S20	5
40×1 1/4	100	39	3,550	M40	1
40×1 1/2	112	51	3,550	M30	1
50×1 1/2	107	39	3,710	M30	1
50×2	128	60	4,620	M20	1
60×2	123	45	5,250	M15	1

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。

ATメス

※装置類などのおねじ接続用。

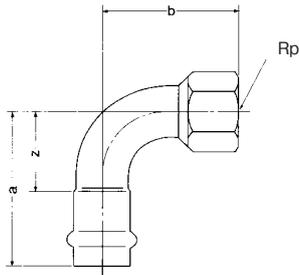


メスアダプタ付ティー

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
30×3/4	113	61	60	5,590	M20	1
40×3/4	121	63	60	7,490	M10	1
50×3/4	119	67	51	7,940	M10	1
60×3/4	131	75	53	9,780	M5	1

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。

水栓E

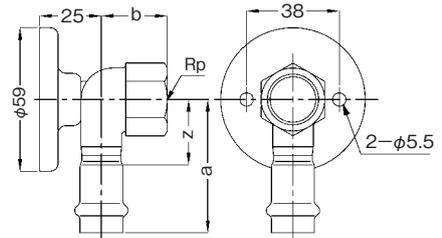


水栓エルボ

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	55	48	27	1,270	S80	10
20×1/2	66	55	34	1,650	M80	5
20×3/4	66	57	34	1,650	M80	5
25×1	78	67	42	2,620	M40	5

※ネジは JIS B0203の管用平行めねじに準拠します。

座付水栓E (露出配管用)



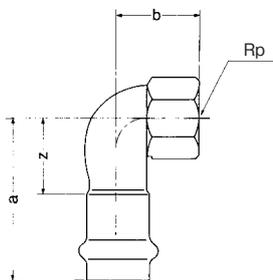
座付水栓エルボショート

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	55	27	27	2,240	M80	5
20×1/2	60	30	28	2,600	M60	5

※ネジは JIS B0203の管用平行めねじに準拠します。

※リフォーム露出配管用

水栓Eショート

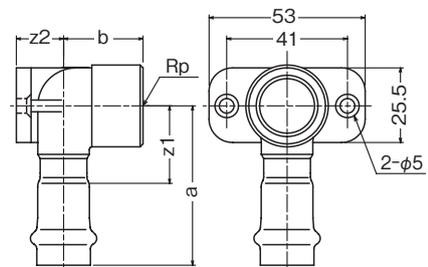


水栓エルボショート

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	55	27	27	1,400	S80	10
20×1/2	60	30	28	1,740	M80	5
20×3/4	65	35	33	1,740	M80	5

※ネジは JIS B0203の管用平行めねじに準拠します。

座付水栓E2 (隠ぺい配管用)



座付水栓エルボショート2

呼び径 (Su×B)	a	b	z1	z2	単価	ケース入数	袋入数
20×1/2	60	30	28	20	2,600	S30	10

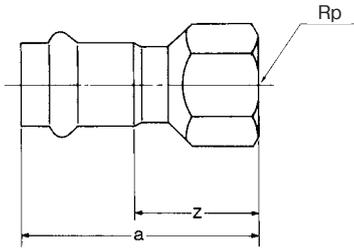
※ネジは JIS B0203の管用平行めねじに準拠します。

※背座のレベルは(株)アカギ製 A10512のスペーサーで調整可能です。

ケースの大きさは S:小(320×200×140mm) M:中(380×320×140mm) L:大(380×320×270mm)

ダブルプレス

水栓S

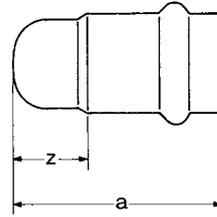


水栓ソケット

呼び径 (Su×B)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	60	32	1,430	S100	10
20×1/2	65	33	1,460	S80	5
20×3/4	67	35	1,460	S60	5
25×1/2	75	39	2,280	S60	5
25×3/4	77	41	2,280	S60	5
25×1	74	38	2,080	M80	5

※ネジは JIS B0203の管用平行めねじに準拠します。

C

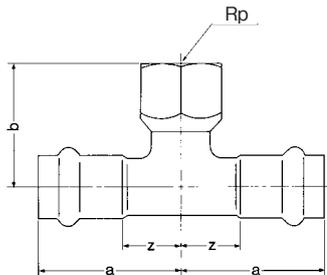


キャップ

呼び径 (Su)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
13	38	10	690	S100	10
20	50	18	760	S80	5
25	56	20	870	S80	5
30	80	27	1,850	S30	5
40	92	31	2,250	M40	1
50	102	34	2,640	M30	1
60	117	39	3,430	M15	1

水栓T

※★印は受注生産品
(納期はお問い合わせください)

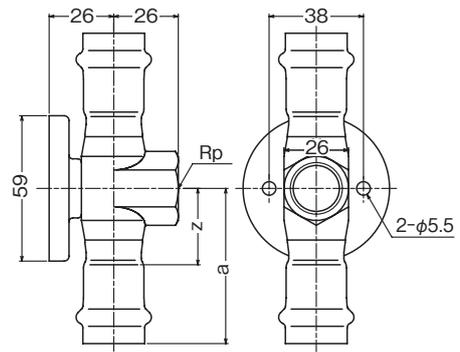


水栓ティー

呼び径 (Su×B)	a	b	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	45	41	17	2,600	M80	10
20×1/2	54	45	22	2,720	M80	5
20×3/4	54	47	22	2,720	M80	5
25×1/2	63	50	27	3,440	M40	5
25×3/4	63	52	27	4,880	M40	5
★ 25×1	63	54	27	6,240	M40	5
★ 30×1/2	113	64	60	13,470	M20	1
★ 40×1/2	121	66	60	13,970	M10	1
★ 50×1/2	119	70	51	14,260	M10	1
★ 60×1/2	131	78	53	20,270	M5	1

※ネジは JIS B0203の管用平行めねじに準拠します。

座付水栓T



座付水栓ティー

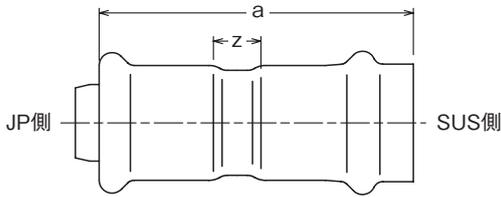
呼び径 (Su×B)	a	z	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	64	36	3,060	S20	5
20×1/2	63	31	3,380	S20	5

※ネジは JIS B0203の管用平行めねじに準拠します。

ダブルプレス

SHW

※JP側インコア(固定品)

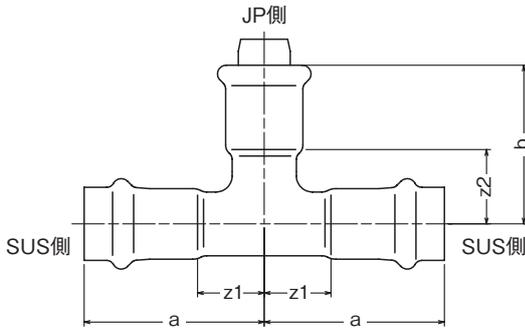


ダブルプレス・JPジョイント変換ソケット

呼び径 (径×Su)	a	z	単価	ケース 入数	袋入数
13径×13Su	58	10	2,130	S30	5
16径×20Su	66	11	2,400	S30	5

THW

※JP側インコア(固定品)

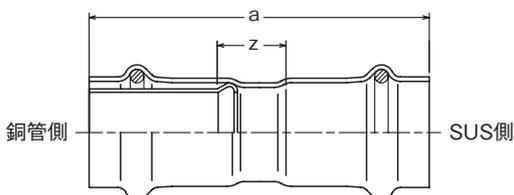


ダブルプレス・JPジョイント変換ティー

呼び径 (径×Su)	a	b	z1	z2	単価	ケース 入数	袋入数
13径×20Su	54	44	22	24	4,050	S20	5
16径×20Su	54	46	22	23	4,320	S20	5

CS変換ソケット

※銅管側インコア入



銅管・SU管変換ソケット

呼び径 (A×Su)	a	z	単価	ケース 入数	袋入数
15A×13Su	67	13	2,060	—	1
20A×20Su	76	14	2,510	—	1
25A×25Su	80	14	2,890	—	1
32A×30Su	128	25	4,320	—	1
40A×40Su	144	24	6,040	—	1

ダブルプレス・JPジョイント変換継手使用上の注意

樹脂管変換継手のご使用に際し、JPジョイント施工マニュアルを必ずご確認ください。

●適用管種：架橋ポリエチレン管・ポリブテン管

※該当する規格の樹脂管であればメーカーを問わず使用可能です。

管種	規格	呼び径
架橋ポリエチレン管	JIS K6769 PN15 XM種	13径・16径
水道用架橋ポリエチレン管	JIS K6787 XM種	
ポリブテン管	JIS K6778 J種	

●用途：給水・給湯・冷温水・冷却水 他

※蒸気配管(往・還)には使用できません。

●最高使用圧力：1.5MPa(15.3kgf/cm²)以下

※樹脂管の使用圧力はJIS規格により定められています。

●最高使用温度：80℃未満

注)温度、圧力の関係は架橋ポリエチレン管、ポリブテン管それぞれの性能に依存します。
※樹脂管の使用温度はJIS規格により定められています。

●樹脂管変換継手差し込み基準

単位:mm

差し込み基準値	JP側	SUS側
13径×13Su	20	28
13径×20Su	20	32
16径×20Su	23	32



差し込みマーキングは全数、必ず行ってください。
マーキングの際は、必ず樹脂管専用のペンを使用してください。
ラインマークがない場合、万が一漏水等が発生しても保証の対象外となりますのでご注意ください。

※裏面付属品欄に専用ラインマーカーを掲載しています。
継手ご注文の際、一緒にご購入ください。

●使用可能な締付工具ダイス(JPジョイント用)

JPジョイント(呼び径)	SUS用ダイス	CU用ダイス	JP用ダイス
13径	×	×	13J
16径	20Su	20A	16J

その他、詳しくは別紙JPジョイントの寸法・価格表、マニュアルをご参照ください。

CS変換ソケット使用上の注意

●適用管種：建築用銅管(JIS H 3300)

●用途：給水・給湯・冷温水・冷却水 他

※蒸気配管(往・還)には使用できません。

●最高使用圧力：1.0MPa(10.2kgf/cm²)

●最高使用温度：80℃未満

●CS変換ソケット差し込み基準及び適用ダイス 単位:mm

差し込み基準値	銅管側	SUS側	銅管側ダイス
15A×13Su	26	28	13Su
20A×20Su	30	32	20Su
25A×25Su	30	36	25Su
32A×30Su	50	53	32A(専用)
40A×40Su	59	61	40Su

※裏面付属品欄に専用ラインマーカーを掲載しています。
継手ご注文の際、一緒にご購入ください。

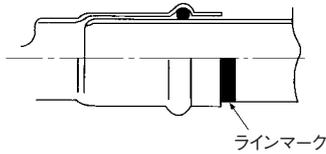
●注意事項

既設銅管と接続する場合、減肉や損傷に十分注意の上、使用してください。
銅管は真円であることを確認の上、使用してください。
継手にセットするパイプの管種を間違えないように気を付けてください。
一般配管用ステンレス銅鋼管の施工方法は「ダブルプレス施工マニュアル」をご参照ください。

ダブルプレス

各サイズの差し込み基準値

※差し込み代のマーキングは全数必ず行ってください。
 ※ラインマーカーをご使用ください。

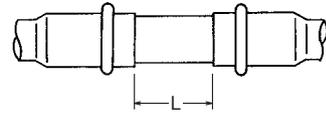


呼び径 (Su)	13	20	25	30	40	50	60
差し込み基準値 (mm)	28	32	36	53	61	68	78

△ラインマークがない場合、万が一漏水などが発生しても保証の対象外となりますので、ご注意ください。

継手間最小寸法

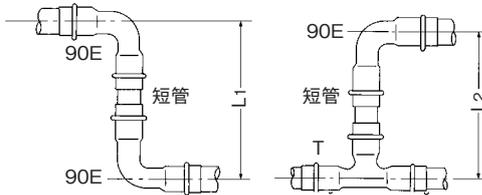
※継手をプレスする場合、パイプ側も若干変形するので下記表の寸法以上の間隔をとって接合してください。



呼び径 (Su)	13	20	25	30	40	50	60
継手間最小寸法 L (mm)	20	20	20	30	30	30	30

継手間最小寸法90エルボ返し①

※90Eを2個使用時の寸法 (13~25Suは90CEを使用)

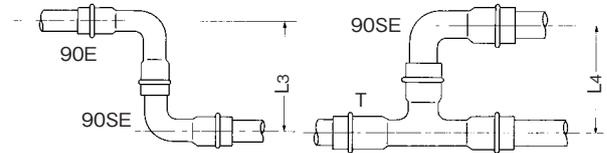


呼び径 (Su)	13	20	25	30	40	50	60
最小寸法 L1 (mm)	116	136	152	240	278	306	314
最小寸法 L2 (mm)	113	132	149	248	275	287	313

※ただし、径違いティーの場合は、あてはまりませんのでご注意ください。

継手間最小寸法90エルボ返し②

※90SE+90Eを使用時の寸法 (13~25Suは90CEを使用)

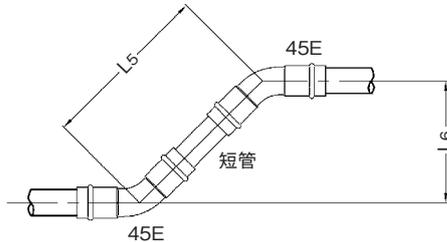


呼び径 (Su)	13	20	25	30	40	50	60
最小寸法 L3 (mm)	88	105	121	176	206	227	223
最小寸法 L4 (mm)	85	101	118	184	203	208	222

※ただし、径違いティーの場合は、あてはまりませんのでご注意ください。

継手間最小寸法45エルボ返し①

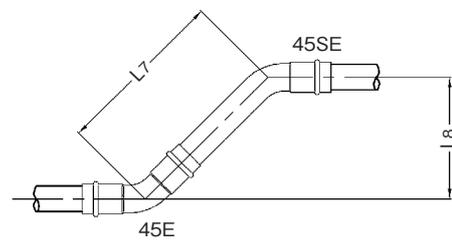
※45Eを2個使用時の寸法



呼び径 (Su)	13	20	25	30	40	50	60
最小寸法 L5 (mm)	106	120	136	190	214	236	276
最小寸法 L6 (mm)	75	85	96	134	151	167	195

継手間最小寸法45エルボ返し②

※45SE+45E使用時の寸法

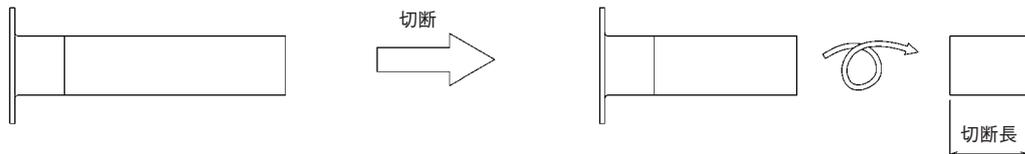


呼び径 (Su)	13	20	25	30	40	50	60
最小寸法 L7 (mm)	76	86	98	126	142	157	185
最小寸法 L8 (mm)	54	61	69	89	100	111	131

最大切断長 (mm)

※LT (ラップ付短管) などの短管付継手をダブルプレスに接続する場合のパイプ最大切断長 (切り落とせる長さ)

例: LTの場合



単位:mm

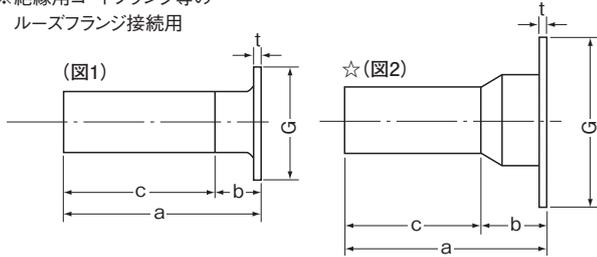
短管継手の種類	呼び径 (Su)						
	13Su	20Su	25Su	30Su	40Su	50Su	60Su
90SE・45SE・LT	52	48	44	117	109	102	92
TP・RP	—	48	44	117	109	102	92
APオス・APメス	—	48	44	—	—	—	—
APオスJ	52	48	—	—	—	—	—
ZFA	224	220	—	—	—	—	—
U2型・IUV・IUH・IUG	52	48	44	—	—	—	—

ケースの大きさは S:小(320×200×140mm) M:中(380×320×140mm) L:大(380×320×270mm)

共通製品

LT

※絶縁用コートフランジ等の
ルーズフランジ接続用



ラップ付短管

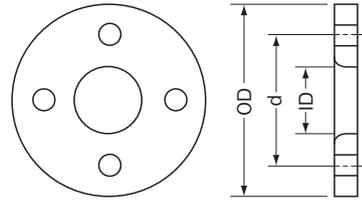
呼び径 (Su×B)	a	b	c	G	t	単価	ケース入数	適用CFサイズ (B)
☆ 13×1/2	140	40	100	51	2.1	4,780	S30	1/2
☆ 20×3/4	145	45	100	56	2.1	5,070	S30	3/4
☆ 25×1	160	60	100	67	2.8	5,290	S20	1
☆ 30×1	250	50	200	67	2.8	4,040	M30	1
☆ 30×1 1/4	264	64	200	76	2.8	4,650	S10	1 1/4
☆ 40×1 1/4	250	50	200	76	2.8	4,520	M15	1 1/4
☆ 40×1 1/2	262	62	200	81	2.8	5,110	M8	1 1/2
☆ 50×1 1/2	250	50	200	81	2.8	4,810	M10	1 1/2
☆ 50×2	267	67	200	96	2.8	5,620	M10	2
☆ 60×2	250	50	200	96	2.8	6,010	L20	2
☆ 60×2 1/2	310	110	200	116	3.0	6,930	M4	2 1/2

※ラップジョイントは 10K仕様
☆印は図2に対応します。
※短管部の最大切断長はP7を
ご確認ください。

※注：LTのスタブエンド厚さはJIS規格で
+1.6mmの許容差が認められています。

CF

※絶縁用に使用できます。



絶縁用コートフランジ

呼び径 (B)	ID	OD	d	単価	ボルトサイズ
1/2	22.2	95	70	2,810	M12
3/4	27.7	100	75	3,070	M12
1	34.5	125	90	3,860	M16
1 1/4	43.2	135	100	4,660	M16
1 1/2	49.1	140	105	4,910	M16
2	61.1	155	120	5,440	M16
2 1/2	77.1	175	140	6,930	M16

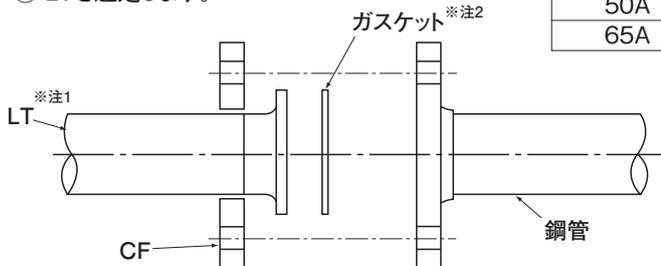
※材質:SS400、10Kフランジ(標準)
※鋼製フランジにナイロンコーティング
※最高使用温度60℃以下

フランジ接合部材の選定手順

- ① ステンレス鋼鋼管と接合する鋼管呼び径 (A) を確認します。
- ② CFを選定します。
- ③ ステンレス鋼鋼管の呼び径 (Su) を確認します。
- ④ LTを選定します。

鋼管呼び径	CF呼び径
15A	1/2 B
20A	3/4 B
25A	1 B
32A	1 1/4 B
40A	1 1/2 B
50A	2 B
65A	2 1/2 B

LT呼び径	
ステンレス鋼管呼び径 ×	CF呼び径
13 Su ×	1/2 B
20 Su ×	3/4 B
25 Su ×	1 B
30 Su ×	1 B
30 Su ×	1 1/4 B
40 Su ×	1 1/4 B
40 Su ×	1 1/2 B
50 Su ×	1 1/2 B
50 Su ×	2 B
60 Su ×	2 B
60 Su ×	2 1/2 B



※注1：LTのスタブエンド厚さはJIS規格で+1.6mmの許容差が認められています。
※注2：ガスケットはテフロンシート付ガスケットをおすすめします。
※注3：弊社のLT及びCFは10K仕様です。

ボルト適合表(10K)

ボルト長さ(mm)

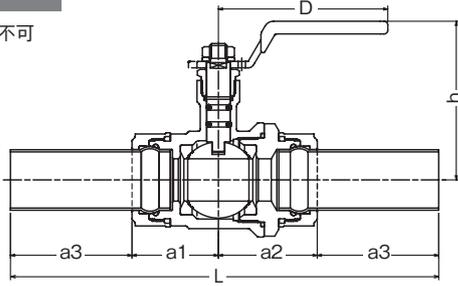
フランジ寸法				JIS 10K ルーズフランジ用				JIS 10K 固定フランジ用					
フランジ呼び径		フランジ穴数	ボルトサイズ	白メッキフランジ、CF		割りフランジ		SUSフランジ		割りフランジ			
B呼称	A呼称	JIS10K	Mネジ	亜鉛メッキボルト	絶縁ボルト	亜鉛メッキボルト	絶縁ボルト	SUSボルト	絶縁ボルト	亜鉛メッキボルト	絶縁ボルト		
1/2	15	4	M12	×	55	60	70	75	50	55	65	75	
3/4	20												
1	25												
1 1/4	32		M16		×	60	65	75	80	55	60	70	75
1 1/2	40												
2	50												
2 1/2	65			70	75	90	95	65	70	85	90		

ケースの大きさは S:小(320×200×140mm) M:中(380×320×140mm) L:大(380×320×270mm)

共通製品

TB

※短管部切断不可



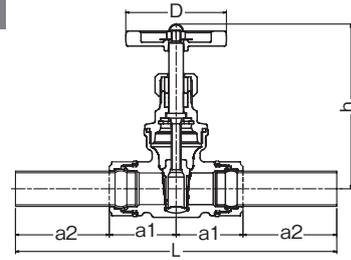
短管付ボールバルブ(レギュラーポート形)

呼び径 (Su×B)	a1	a2	a3	L	D	h	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	29	38	64	195	60	68	12,650	S5	1
20×3/4	35	44	73	225	80	72	13,690	S4	1
25×1	41	46	71	229	80	75	17,600	S3	1
30×1 1/4	47	56	98	299	130	90	18,750	S2	1
40×1 1/2	54	58	115	342	130	95	23,350	M2	1
50×2	60	63	148	419	130	103	31,630	M2	1
60×2 1/2	73	74	167	481	130	108	57,160	特2	1

※TBは20K仕様です。

TG

※短管部切断不可



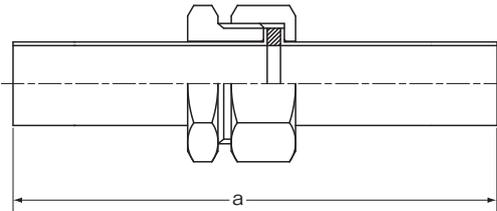
短管付ゲートバルブ

呼び径 (Su×B)	a1	a2	L	D	h	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	39	64	206	63	89	14,150	S5	1
20×3/4	42	73	230	63	104	15,070	S4	1
25×1	45	71	232	70	109	17,020	S3	1
30×1 1/4	52	98	300	80	129	20,590	S2	1
40×1 1/2	56	115	342	80	145	28,980	M2	1
50×2	62	148	420	90	165	34,730	M2	1
60×2 1/2	77	167	488	95	195	67,980	特2	1

※TGは20K仕様です。

U1型

※取り外し配管用
※ゴムパッキン付



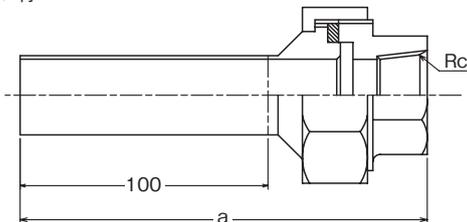
ユニオン1型

呼び径 (Su)	a	単価	ケース入数	袋入数
13	164	2,770	S40	5
20	184	3,920	S20	5
25	204	5,060	S10	5

※ナット:ニッケルクロームメッキ、青銅製

U2型

※取り外し配管用
※テフロンパッキン付



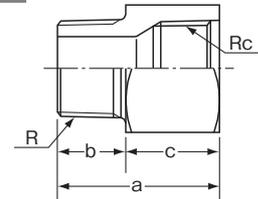
ユニオン2型

呼び径 (Su×B)	a	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	139	5,110	S30	5
20×3/4	143	6,420	S20	5
25×1	148	8,790	M20	5

※ネジは JIS B0203の管用テーパおねじに準拠します。
※ナット:青銅製
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

樹脂製絶縁継手

※給水専用



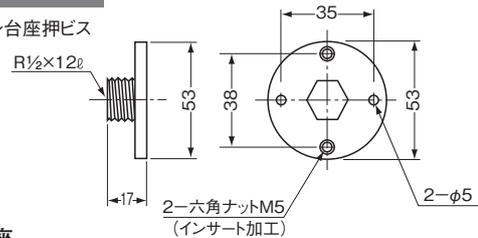
樹脂製絶縁継手

呼び径 (A)	a	b	c	単価	ケース入数	袋入数
20	50	21	29	1,130	S50	10
25	55	23	32	1,230	S50	10

※ネジは JIS B0203の管用テーパおねじ及びめねじに準拠します。
※材質:ガラス繊維入りナイロン樹脂
※最高使用温度40℃以下 ※給湯配管への使用はできません。

台座

※ナイロン台座押ビス



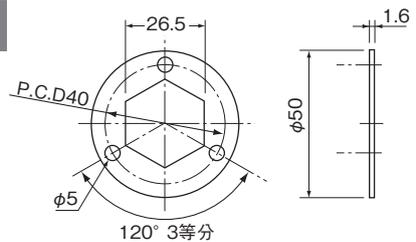
台座

呼び径 (B)	単価	ケース入数	袋入数
1/2	950	M300	10

※ネジは JIS B0203のテーパおねじに準拠します。
※材質:ナイロン樹脂

水栓座板

※水栓ソケット等の壁、床固定用



水栓固定用六角座板

呼び径 (B)	単価	ケース入数	袋入数
1/2	300	-	10

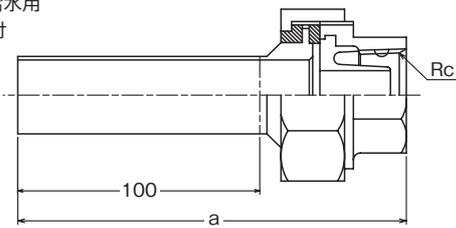
※発注単位は10枚です。

ケースの大きさは S:小(320×200×140mm) M:中(380×320×140mm) L:大(380×320×270mm)

共通製品

IUV

※インコア型、給水用
※ゴムパッキン付



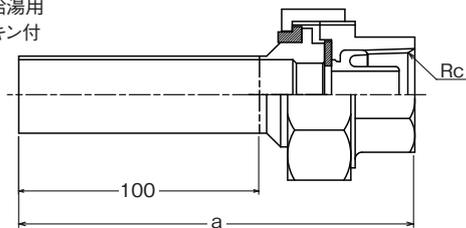
絶縁ユニオン(塩化ビニルライニング鋼管用)

呼び径 (Su×B)	a	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	138	4,920	S30	5
20×3/4	142	6,080	S20	5
25×1	146	7,120	M20	5

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。
※ナット:亜鉛メッキ鋼製(水色塗装)
※最高使用温度40℃以下 ※最高使用圧力:1.0MPa
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

IUH

※インコア型、給湯用
※テフロンパッキン付



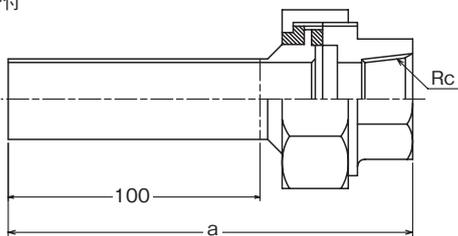
絶縁ユニオン(耐熱性塩化ビニルライニング鋼管用)

呼び径 (Su×B)	a	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	140	6,230	S30	5
20×3/4	144	7,690	S20	5
25×1	149	8,950	M20	5

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。
※ナット:亜鉛メッキ鋼製(黒塗装)
※最高使用温度80℃未満 ※最高使用圧力:1.0MPa
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

IUG

※インコア無、SGP用
※ゴムパッキン付



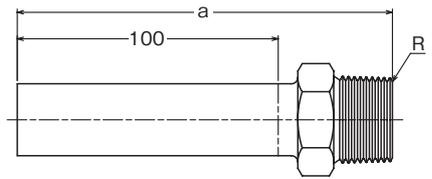
絶縁ユニオン(SGP用:マレアブルメッキ)

呼び径 (Su×B)	a	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	138	2,650	S30	5
20×3/4	142	3,340	S20	5
25×1	146	4,270	M20	5

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。
※ナット:亜鉛メッキ鋼製(マレアブルメッキ)
※最高使用温度80℃未満
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

APオス

※バルブなどのめねじ接続用。
※寸法調整用



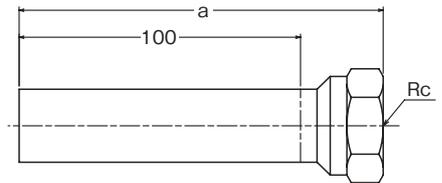
オスアダプタ付短管

呼び径 (Su×B)	a	単価	ケース入数	袋入数
20×3/4	135	1,520	S50	10
25×1	138	1,900	S40	10

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

APメス

※装置類などのめねじ接続用。
※寸法調整用



メスアダプタ付短管

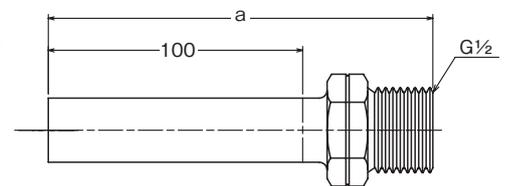
呼び径 (Su×B)	a	単価	ケース入数	袋入数
20×3/4	125	1,680	S50	10
25×1	127	1,820	S40	10

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

APオスJ

ご注意:使用ねじの種類を確認してください。

※袋ナット用めねじ(フレキ接続など)
※寸法調整用



オスアダプタ付短管J型

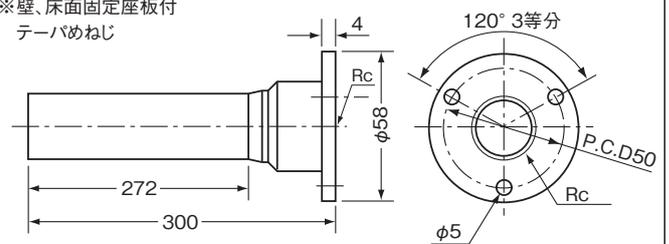
呼び径 (Su×B)	a	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	135	1,380	S50	10
20×1/2	135	1,500	S50	10

※ネジは JIS B0202の管用平行めねじに準拠します。
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

ZFA

ご注意:使用ねじの種類を確認してください。

※壁、床面固定座板付テーパめねじ



座付メスアダ直管

呼び径 (Su×B)	単価	ケース入数	袋入数
13×1/2	2,780	S10	5
20×1/2	3,070	S10	5

※ネジは JIS B0203の管用テーパめねじに準拠します。
※短管部の最大切断長はP7をご確認ください。

ケースの大きさは S:小(320×200×140mm) M:中(380×320×140mm) L:大(380×320×270mm)

締付工具・ゲージ類

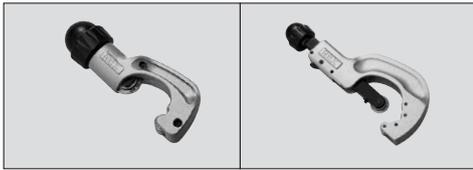


BPD-08型(13~25Su対応) ¥206,000(ダイス3サイズ付)	BPD-15R型(13~25Su対応) ¥268,500(ダイス3サイズ付)	BPD-11型(13~60Su対応) ¥454,000(30~60Suダイスサイズ付)	BPI-07R型(13~20Su対応) ¥257,000(ダイス2サイズ付)	BPN-16R型(13~25Su対応) ¥270,000(クリンプジョー3サイズ付)	六角ゲージ 小径用(13~25Su対応) ¥1,100 大径用(30, 40Su対応) ¥3,000 大径用(50, 60Su対応) ¥3,600	ラインマーカー 小径用(13~25Su対応) ¥1,600 大径用(30~60Su対応) ¥2,400 マジック ¥200
--	---	--	---	---	--	--

上記工具は一例です。お手持ちの工具がベンカン認定工具であれば使用可能です。
詳しくは施工マニュアルをご参照ください。

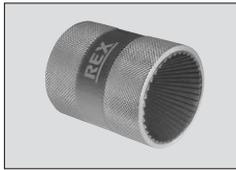
推奨製品紹介

●ロータリーカッター(Su用)



REX製 RBチューブカッタN30S (外径5~34mm用) ¥7,560
REX製 RBチューブカッタN67S (外径12~67mm用) ¥16,200

●リーマ



REX製 マルチリーマ(内バリ外バリ兼用) (φ10~φ54用) ¥20,800

※ベンカンでも取り扱いをしています。

一般配管用ステンレス鋼鋼管(JIS G 3448 SUS304 TPD-A)

ベンカン SUパイプ寸法表

呼び径 (Su)	外径(mm)		厚さ(mm)	
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差
13	15.88	0	0.8	±0.12
20	22.22		1.0	±0.12
25	28.58		1.0	±0.12
30	34.0	±0.34	1.2	±0.12
40	42.7	±0.43	1.2	±0.12
50	48.6	±0.49	1.2	±0.12
60	60.5	±0.60	1.5	±0.15

ご注意とお願い 不適切な加工によって生じた損害につきましては、責任を負いかねますので、ご了承ください。

※価格はお問い合わせください。

付属品

CS変換ソケット、銅管側用ラインマーカー			
呼び径	単価	入数	
15A・20A・25A共用	100	1	
32A用	1,310	1	
40A用	1,440	1	

CS変換ソケット、BPD-11型用ダイス		
呼び径	単価	入数
32A用	67,380	—

CS変換ソケット、銅管側用六角ゲージ		
呼び径	単価	入数
32A用・40A用	4,280	1

SHW、THW JP側用ラインマーカー		
呼び径	単価	入数
13径・16径・20径	820	1

樹脂管専用		
マーカーペン	単価	入数
マーカーペン	370	1

BENKAN.

株式会社ベンカン BENKAN Corporation

本社 群馬県太田市六千石町5-1
 執行本部 東京都大田区山王2-5-13(大森北口ビル)
 札幌営業所 北海道札幌市中央区大通西12-4(あいおいニッセイ同和損保 札幌大通ビル)
 TEL.011-232-1921 FAX.011-232-1924
 仙台営業所 宮城県仙台市泉区泉中央3-27-3(日泉ビル)
 TEL.022-772-8471 FAX.022-772-8472
 東京営業所 東京都大田区山王2-5-13(大森北口ビル)
 TEL.03-3777-1531 FAX.03-3777-1500
 名古屋営業所 愛知県名古屋市中村区名駅3-3-2(志摩ビル)
 TEL.052-571-3270 FAX.052-571-3276
 大阪営業所 兵庫県尼崎市西長洲町3-1-18(ベンカン機工 大阪工場内)
 TEL.06-6482-1856 FAX.06-6482-1843
 福岡営業所 福岡県福岡市博多区中洲中島町2-3(福岡フジランドビル)
 TEL.092-273-1970 FAX.092-273-1980

M J 工場 群馬県太田市六千石町5-1
 B V I 工場 Lot A6, Street No 1, Thuan Dao IP, Ben Luc Dist., Long An Province, Viet Nam

ホームページアドレス <http://www.benkan.co.jp>