

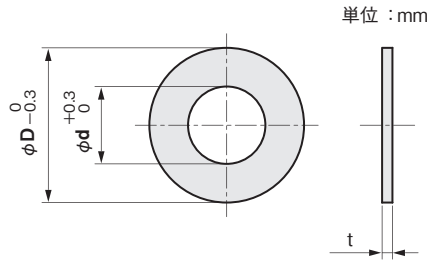
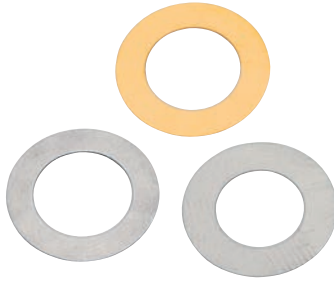
シムリング

追加

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

隙間調整用のリング型スペーサーです。
1枚からご購入いただけます。

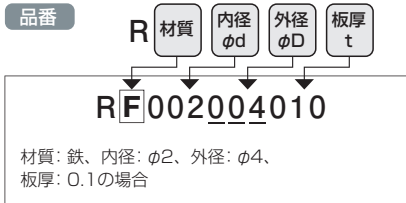


■材料スペック表(材質・板厚・板厚公差)

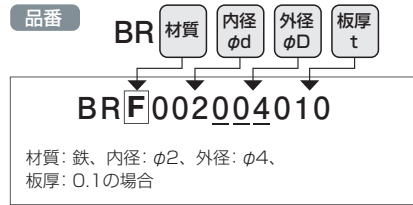
材質	板厚(mm)	t 0.01	t 0.02	t 0.03	t 0.05	t 0.1	t 0.15	t 0.2	t 0.3	t 0.5	t 1.0
鉄 (SPCC相当)		—	—	—	—	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.05	±0.08
ステンレス (SUS304)		±0.003	±0.003	±0.005	±0.005	±0.008	±0.008	±0.01	±0.015	±0.02	±0.035
真鍮 (C2680または、C2801)		—	—	—	±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.04	±0.05

注文例

● 10枚入の場合



● 1枚単位の場合



内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入			1枚単位						
			品番	価格(円)			品番	価格(円)				
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径	鉄 R[F]	ステンレス R[S]	真鍮 R[B]	鉄 BR[F]	ステンレス BR[S]	真鍮 BR[B]			
2	3	0.01	R□002003001	—	1,480	—	BR□002003001	—	180	—		
		0.02	R□002003002	—	1,660	—	BR□002003002	—	200	—		
		0.03	R□002003003	—	1,660	—	BR□002003003	—	200	—		
		0.05	R□002003005	—	1,480	—	BR□002003005	—	180	—		
		0.1	R□002003010	—	1,780	—	BR□002003010	—	210	—		
		0.15	R□002003015	—	1,780	—	BR□002003015	—	210	—		
		0.2	R□002003020	—	1,780	—	BR□002003020	—	210	—		
		0.3	R□002003030	—	1,780	—	BR□002003030	—	210	—		
		2	4	0.01	R□002__001	—	1,010	—	BR□002__001	—	120	—
				0.02	R□002__002	—	1,430	—	BR□002__002	—	180	—
0.03	R□002__003			—	1,430	—	BR□002__003	—	180	—		
0.05	R□002__005			—	1,010	830	BR□002__005	—	120	100		
0.1	R□002__010			490	1,130	1,070	BR□002__010	80	130	130		
0.15	R□002__015			490	1,130	1,070	BR□002__015	80	130	130		
0.2	R□002__020			490	1,130	1,070	BR□002__020	80	130	130		
0.3	R□002__030			490	1,130	1,070	BR□002__030	80	130	130		
0.5	R□002__050			490	1,250	1,200	BR□002__050	80	140	140		
1.0	R□002__100			610	1,480	1,460	BR□002__100	90	180	180		

セット販売はP.145

内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入				1枚単位					
			品番		価格(円)		品番		価格(円)			
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 R[F]	ステンレス R[S]	真鍮 R[B]	□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 BR[F]	ステンレス BR[S]	真鍮 BR[B]
3	4	0.01	R□003004001	—	1,480	—	BR□003004001	—	180	—		
		0.02	R□003004002	—	1,660	—	BR□003004002	—	200	—		
		0.03	R□003004003	—	1,660	—	BR□003004003	—	200	—		
		0.05	R□003004005	—	1,480	—	BR□003004005	—	180	—		
		0.1	R□003004010	—	1,780	—	BR□003004010	—	210	—		
		0.15	R□003004015	—	1,780	—	BR□003004015	—	210	—		
		0.2	R□003004020	—	1,780	—	BR□003004020	—	210	—		
		0.3	R□003004030	—	1,780	—	BR□003004030	—	210	—		
	5	6	0.01	R□003__001	—	780	—	BR□003__001	—	100	—	
			0.02	R□003__002	—	1,190	—	BR□003__002	—	140	—	
			0.03	R□003__003	—	1,190	—	BR□003__003	—	140	—	
			0.05	R□003__005	—	780	650	BR□003__005	—	100	90	
			0.1	R□003__010	370	1,010	960	BR□003__010	70	120	120	
			0.15	R□003__015	370	1,010	960	BR□003__015	70	120	120	
			0.2	R□003__020	370	1,010	960	BR□003__020	70	120	120	
			0.3	R□003__030	370	1,010	960	BR□003__030	70	120	120	
			0.5	R□003__050	370	1,250	1,070	BR□003__050	70	140	130	
			1.0	R□003__100	490	1,480	1,330	BR□003__100	80	180	150	
		4	5	0.01	R□004005001	—	1,480	—	BR□004005001	—	180	—
				0.02	R□004005002	—	1,660	—	BR□004005002	—	200	—
0.03	R□004005003			—	1,660	—	BR□004005003	—	200	—		
0.05	R□004005005			—	1,480	—	BR□004005005	—	180	—		
0.1	R□004005010			—	1,780	—	BR□004005010	—	210	—		
0.15	R□004005015			—	1,780	—	BR□004005015	—	210	—		
0.2	R□004005020			—	1,780	—	BR□004005020	—	210	—		
0.3	R□004005030			—	1,780	—	BR□004005030	—	210	—		
6	7		0.01	R□004__001	—	780	—	BR□004__001	—	100	—	
			0.02	R□004__002	—	1,190	—	BR□004__002	—	140	—	
			0.03	R□004__003	—	1,190	—	BR□004__003	—	140	—	
			0.05	R□004__005	—	780	650	BR□004__005	—	100	90	
			0.1	R□004__010	370	1,010	960	BR□004__010	70	120	120	
			0.15	R□004__015	370	1,010	960	BR□004__015	70	120	120	
			0.2	R□004__020	370	1,010	960	BR□004__020	70	120	120	
			0.3	R□004__030	370	1,010	960	BR□004__030	70	120	120	
			0.5	R□004__050	370	1,250	1,070	BR□004__050	70	140	130	
			1.0	R□004__100	490	1,480	1,330	BR□004__100	80	180	150	
	5		7	0.01	R□005__001	—	890	—	BR□005__001	—	110	—
				0.02	R□005__002	—	1,310	—	BR□005__002	—	150	—
0.03		R□005__003		—	1,310	—	BR□005__003	—	150	—		
0.05		R□005__005		—	890	650	BR□005__005	—	110	90		
0.1		R□005__010		370	1,010	960	BR□005__010	70	120	120		
0.15		R□005__015		370	1,010	960	BR□005__015	70	120	120		
0.2		R□005__020		370	1,010	960	BR□005__020	70	120	120		
0.3		R□005__030		370	1,010	960	BR□005__030	70	120	120		
0.5		R□005__050		370	1,250	1,070	BR□005__050	70	140	130		
1.0		R□005__100		490	1,480	1,330	BR□005__100	80	180	150		

エ
ワ
ン
ド
ブ
レ
ー
ト

シム・スパーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーパ角座金

追加工

オプション

技術資料



ワシム・スパーサー
エンドプレート

シム・スパーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーバー角座金

追加加工

オプション

技術資料

内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入					1枚単位				
			品番		価格(円)			品番		価格(円)		
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ---:外径		鉄 R[F]	ステンレス R[S]	真鍮 R[B]	□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ---:外径		鉄 BR[F]	ステンレス BR[S]	真鍮 BR[B]
6	8	0.01	R□006__001	—	890	—	BR□006__001	—	110	—		
		0.02	R□006__002	—	1,310	—	BR□006__002	—	150	—		
		0.03	R□006__003	—	1,310	—	BR□006__003	—	150	—		
		0.05	R□006__005	—	890	830	BR□006__005	—	110	100		
		0.1	R□006__010	370	1,010	960	BR□006__010	70	120	120		
		0.15	R□006__015	370	1,010	960	BR□006__015	70	120	120		
		0.2	R□006__020	370	1,010	960	BR□006__020	70	120	120		
		0.3	R□006__030	370	1,010	960	BR□006__030	70	120	120		
		0.5	R□006__050	370	1,250	1,070	BR□006__050	70	140	130		
		1.0	R□006__100	490	1,480	1,330	BR□006__100	80	180	150		
8	10	0.01	R□008__001	—	890	—	BR□008__001	—	110	—		
		0.02	R□008__002	—	1,310	—	BR□008__002	—	150	—		
		0.03	R□008__003	—	1,310	—	BR□008__003	—	150	—		
		0.05	R□008__005	—	890	830	BR□008__005	—	110	100		
		0.1	R□008__010	370	1,010	960	BR□008__010	70	120	120		
		0.15	R□008__015	370	1,010	960	BR□008__015	70	120	120		
		0.2	R□008__020	370	1,010	960	BR□008__020	70	120	120		
		0.3	R□008__030	370	1,010	960	BR□008__030	70	120	120		
		0.5	R□008__050	370	1,250	1,070	BR□008__050	70	140	130		
		1.0	R□008__100	490	1,480	1,330	BR□008__100	80	180	150		
10	12	0.01	R□010__001	—	890	—	BR□010__001	—	110	—		
		0.02	R□010__002	—	1,310	—	BR□010__002	—	150	—		
		0.03	R□010__003	—	1,310	—	BR□010__003	—	150	—		
		0.05	R□010__005	—	890	830	BR□010__005	—	110	100		
		0.1	R□010__010	370	1,010	960	BR□010__010	70	120	120		
		0.15	R□010__015	370	1,010	960	BR□010__015	70	120	120		
		0.2	R□010__020	370	1,010	960	BR□010__020	70	120	120		
		0.3	R□010__030	370	1,010	960	BR□010__030	70	120	120		
		0.5	R□010__050	370	1,250	1,070	BR□010__050	70	140	130		
		1.0	R□010__100	610	1,480	1,330	BR□010__100	90	180	150		
12	15	0.01	R□012__001	—	890	—	BR□012__001	—	110	—		
		0.02	R□012__002	—	1,310	—	BR□012__002	—	150	—		
		0.03	R□012__003	—	1,310	—	BR□012__003	—	150	—		
		0.05	R□012__005	—	890	830	BR□012__005	—	110	100		
		0.1	R□012__010	370	1,010	960	BR□012__010	70	120	120		
		0.15	R□012__015	370	1,010	960	BR□012__015	70	120	120		
		0.2	R□012__020	370	1,010	960	BR□012__020	70	120	120		
		0.3	R□012__030	370	1,010	960	BR□012__030	70	120	120		
		0.5	R□012__050	370	1,250	1,070	BR□012__050	70	140	130		
		1.0	R□012__100	610	1,480	1,330	BR□012__100	90	180	150		

セミオーダー	オプション		
▶P.148	マーキング ▶P.211	黒染め ▶P.212	仮止め用粘着剤付 ▶P.212

エ
ワ
ン
ド
シ
ム
ス
パ
ー
サ
ー
ブ
レ
ー
ト

シム・スパーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーバー角座金

追加工

オプション

技術資料

内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入					1枚単位				
			品番		価格(円)			品番		価格(円)		
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 R[F]	ステンレス R[S]	真鍮 R[B]	□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 BR[F]	ステンレス BR[S]	真鍮 BR[B]
13	19	0.01	R□013019001	—	1,010	—	BR□013019001	—	120	—	追加	
		0.02	R□013019002	—	1,430	—	BR□013019002	—	180	—	追加	
		0.03	R□013019003	—	1,430	—	BR□013019003	—	180	—	追加	
		0.05	R□013019005	—	1,010	960	BR□013019005	—	120	120	追加	
		0.1	R□013019010	370	1,010	1,070	BR□013019010	70	120	130	追加	
		0.15	R□013019015	370	1,010	1,070	BR□013019015	70	120	130	追加	
		0.2	R□013019020	370	1,010	1,070	BR□013019020	70	120	130	追加	
		0.3	R□013019030	370	1,010	1,070	BR□013019030	70	120	130	追加	
		0.5	R□013019050	490	1,250	1,330	BR□013019050	80	140	150	追加	
		1.0	R□013019100	610	1,480	1,580	BR□013019100	90	180	190	追加	
15	18 20 21 22 24	0.01	R□015__001	—	1,010	—	BR□015__001	—	120	—		
		0.02	R□015__002	—	1,430	—	BR□015__002	—	180	—		
		0.03	R□015__003	—	1,430	—	BR□015__003	—	180	—		
		0.05	R□015__005	—	1,010	960	BR□015__005	—	120	120		
		0.1	R□015__010	370	1,010	1,070	BR□015__010	70	120	130		
		0.15	R□015__015	370	1,010	1,070	BR□015__015	70	120	130		
		0.2	R□015__020	370	1,010	1,070	BR□015__020	70	120	130		
		0.3	R□015__030	370	1,010	1,070	BR□015__030	70	120	130		
		0.5	R□015__050	490	1,250	1,330	BR□015__050	80	140	150		
		1.0	R□015__100	610	1,480	1,580	BR□015__100	90	180	190		
16	20 21 22 24 28	0.01	R□016__001	—	1,480	—	BR□016__001	—	180	—		
		0.02	R□016__002	—	2,130	—	BR□016__002	—	250	—		
		0.03	R□016__003	—	2,130	—	BR□016__003	—	250	—		
		0.05	R□016__005	—	1,480	1,460	BR□016__005	—	180	180		
		0.1	R□016__010	370	1,010	1,070	BR□016__010	70	120	130		
		0.15	R□016__015	370	1,010	1,070	BR□016__015	70	120	130		
		0.2	R□016__020	370	1,010	1,070	BR□016__020	70	120	130		
		0.3	R□016__030	370	1,010	1,070	BR□016__030	70	120	130		
		0.5	R□016__050	490	1,250	1,330	BR□016__050	80	140	150		
		1.0	R□016__100	720	1,480	1,580	BR□016__100	100	180	190		
17	20 21 22 24 28 30 32	0.01	R□017__001	—	1,480	—	BR□017__001	—	180	—		
		0.02	R□017__002	—	2,130	—	BR□017__002	—	250	—		
		0.03	R□017__003	—	2,130	—	BR□017__003	—	250	—		
		0.05	R□017__005	—	1,480	1,460	BR□017__005	—	180	180		
		0.1	R□017__010	370	1,010	1,070	BR□017__010	70	120	130		
		0.15	R□017__015	370	1,010	1,070	BR□017__015	70	120	130		
		0.2	R□017__020	370	1,010	1,070	BR□017__020	70	120	130		
		0.3	R□017__030	370	1,010	1,070	BR□017__030	70	120	130		
		0.5	R□017__050	490	1,250	1,330	BR□017__050	80	140	150		
		1.0	R□017__100	720	1,480	1,580	BR□017__100	100	180	190		



ワシム・スパーサー
エンドプレート

シム・スパーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーバー角座金

追加加工

オプション

技術資料

内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入				1枚単位				
			品番		価格(円)		品番		価格(円)		
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ---:外径		鉄 R F	ステンレス R S	真鍮 R B	□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ---:外径		鉄 BR F	ステンレス BR S
18	24	0.01	R□018024001	—	1,900	—	BR□018024001	—	220	—	追加
		0.02	R□018024002	—	2,500	—	BR□018024002	—	290	—	追加
		0.03	R□018024003	—	2,500	—	BR□018024003	—	290	—	追加
		0.05	R□018024005	—	1,900	1,900	BR□018024005	—	220	220	追加
		0.1	R□018024010	370	1,370	1,330	BR□018024010	70	170	150	追加
		0.15	R□018024015	370	1,370	1,330	BR□018024015	70	170	150	追加
		0.2	R□018024020	370	1,370	1,330	BR□018024020	70	170	150	追加
		0.3	R□018024030	370	1,370	1,330	BR□018024030	70	170	150	追加
		0.5	R□018024050	610	1,900	1,770	BR□018024050	90	220	210	追加
		1.0	R□018024100	790	2,130	2,030	BR□018024100	100	250	230	追加
20	24 26 28 30 32 35 40	0.01	R□020__001	—	1,900	—	BR□020__001	—	220	—	
		0.02	R□020__002	—	2,500	—	BR□020__002	—	290	—	
		0.03	R□020__003	—	2,500	—	BR□020__003	—	290	—	
		0.05	R□020__005	—	1,900	1,900	BR□020__005	—	220	220	
		0.1	R□020__010	370	1,370	1,330	BR□020__010	70	170	150	
		0.15	R□020__015	370	1,370	1,330	BR□020__015	70	170	150	
		0.2	R□020__020	370	1,370	1,330	BR□020__020	70	170	150	
		0.3	R□020__030	370	1,370	1,330	BR□020__030	70	170	150	
		0.5	R□020__050	610	1,900	1,770	BR□020__050	90	220	210	
		1.0	R□020__100	790	2,130	2,030	BR□020__100	100	250	230	
21	28	0.01	R□021028001	—	2,500	—	BR□021028001	—	290	—	追加
		0.02	R□021028002	—	3,550	—	BR□021028002	—	410	—	追加
		0.03	R□021028003	—	3,550	—	BR□021028003	—	410	—	追加
		0.05	R□021028005	—	2,500	2,530	BR□021028005	—	290	290	追加
		0.1	R□021028010	370	1,370	1,330	BR□021028010	70	170	150	追加
		0.15	R□021028015	370	1,370	1,330	BR□021028015	70	170	150	追加
		0.2	R□021028020	370	1,370	1,330	BR□021028020	70	170	150	追加
		0.3	R□021028030	370	1,370	1,330	BR□021028030	70	170	150	追加
		0.5	R□021028050	610	1,900	1,770	BR□021028050	90	220	210	追加
		1.0	R□021028100	790	2,130	2,030	BR□021028100	100	250	230	追加
22	28 30 32 35 40	0.01	R□022__001	—	2,500	—	BR□022__001	—	290	—	
		0.02	R□022__002	—	3,550	—	BR□022__002	—	410	—	
		0.03	R□022__003	—	3,550	—	BR□022__003	—	410	—	
		0.05	R□022__005	—	2,500	2,530	BR□022__005	—	290	290	
		0.1	R□022__010	370	1,370	1,330	BR□022__010	70	170	150	
		0.15	R□022__015	370	1,370	1,330	BR□022__015	70	170	150	
		0.2	R□022__020	370	1,370	1,330	BR□022__020	70	170	150	
		0.3	R□022__030	370	1,370	1,330	BR□022__030	70	170	150	
		0.5	R□022__050	610	1,900	1,770	BR□022__050	90	220	210	
		1.0	R□022__100	790	2,130	2,030	BR□022__100	100	250	230	

セミオーダー

オプション

▶P.148

マーキング
▶P.211

黒染め
▶P.212

仮止め用粘着剤付
▶P.212



エ
ワ
ン
ド
シ
ム
シ
ャ
ー
ブ
レ
ー
ト

シム・スパーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーパ角座金

追加加工

オプション

技術資料

内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入					1枚単位				
			品番		価格(円)			品番		価格(円)		
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 R[F]	ステンレス R[S]	真鍮 R[B]	□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 BR[F]	ステンレス BR[S]	真鍮 BR[B]
23	30	0.01	R□023030001	—	2,840	—	BR□023030001	—	340	—	追加	
		0.02	R□023030002	—	4,150	—	BR□023030002	—	490	—	追加	
		0.03	R□023030003	—	4,150	—	BR□023030003	—	490	—	追加	
		0.05	R□023030005	—	2,840	3,030	BR□023030005	—	340	360	追加	
		0.1	R□023030010	370	1,370	1,330	BR□023030010	70	170	150	追加	
		0.15	R□023030015	370	1,370	1,330	BR□023030015	70	170	150	追加	
		0.2	R□023030020	370	1,370	1,330	BR□023030020	70	170	150	追加	
		0.3	R□023030030	370	1,370	1,330	BR□023030030	70	170	150	追加	
		0.5	R□023030050	790	1,900	1,770	BR□023030050	100	220	210	追加	
		1.0	R□023030100	1,020	2,130	2,030	BR□023030100	120	250	230	追加	
25	30 32 35 40 42	0.01	R□025__001	—	2,840	—	BR□025__001	—	340	—		
		0.02	R□025__002	—	4,150	—	BR□025__002	—	490	—		
		0.03	R□025__003	—	4,150	—	BR□025__003	—	490	—		
		0.05	R□025__005	—	2,840	3,030	BR□025__005	—	340	360		
		0.1	R□025__010	370	1,370	1,330	BR□025__010	70	170	150		
		0.15	R□025__015	370	1,370	1,330	BR□025__015	70	170	150		
		0.2	R□025__020	370	1,370	1,330	BR□025__020	70	170	150		
		0.3	R□025__030	370	1,370	1,330	BR□025__030	70	170	150		
		0.5	R□025__050	790	1,900	1,770	BR□025__050	100	220	210		
		1.0	R□025__100	1,020	2,130	2,030	BR□025__100	120	250	230		
28	32 35 40 42 45	0.01	R□028__001	—	3,910	—	BR□028__001	—	450	—		
		0.02	R□028__002	—	5,560	—	BR□028__002	—	650	—		
		0.03	R□028__003	—	5,560	—	BR□028__003	—	650	—		
		0.05	R□028__005	—	3,910	3,780	BR□028__005	—	450	430		
		0.1	R□028__010	490	1,780	1,770	BR□028__010	80	210	210		
		0.15	R□028__015	490	1,780	1,770	BR□028__015	80	210	210		
		0.2	R□028__020	490	1,780	1,770	BR□028__020	80	210	210		
		0.3	R□028__030	490	1,780	1,770	BR□028__030	80	210	210		
		0.5	R□028__050	790	1,900	2,030	BR□028__050	100	220	230		
		1.0	R□028__100	1,020	2,250	2,270	BR□028__100	120	270	260		
29	37	0.01	R□029037001	—	3,910	—	BR□029037001	—	450	—	追加	
		0.02	R□029037002	—	5,560	—	BR□029037002	—	650	—	追加	
		0.03	R□029037003	—	5,560	—	BR□029037003	—	650	—	追加	
		0.05	R□029037005	—	3,910	3,780	BR□029037005	—	450	430	追加	
		0.1	R□029037010	610	2,020	2,030	BR□029037010	90	230	230	追加	
		0.15	R□029037015	610	2,020	2,030	BR□029037015	90	230	230	追加	
		0.2	R□029037020	610	2,020	2,030	BR□029037020	90	230	230	追加	
		0.3	R□029037030	610	2,020	2,030	BR□029037030	90	230	230	追加	
		0.5	R□029037050	790	2,250	2,270	BR□029037050	100	270	260	追加	
		1.0	R□029037100	1,020	2,730	2,270	BR□029037100	120	330	260	追加	

ワッシャー
エンドプレート

シム・スペーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーバー角座金

追加加工

オプション

技術資料

内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入					1枚単位				
			品番		価格(円)			品番		価格(円)		
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ---:外径		鉄 R[F]	ステンレス R[S]	真鍮 R[B]	□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ---:外径		鉄 BR[F]	ステンレス BR[S]	真鍮 BR[B]
30	35 40 42 45 50	0.01	R□030___001	—	3,910	—	BR□030___001	—	450	—		
		0.02	R□030___002	—	5,560	—	BR□030___002	—	650	—		
		0.03	R□030___003	—	5,560	—	BR□030___003	—	650	—		
		0.05	R□030___005	—	3,910	3,780	BR□030___005	—	450	430		
		0.1	R□030___010	610	2,020	2,030	BR□030___010	90	230	230		
		0.15	R□030___015	610	2,020	2,030	BR□030___015	90	230	230		
		0.2	R□030___020	610	2,020	2,030	BR□030___020	90	230	230		
		0.3	R□030___030	610	2,020	2,030	BR□030___030	90	230	230		
		0.5	R□030___050	790	2,250	2,270	BR□030___050	100	270	260		
		1.0	R□030___100	1,020	2,730	2,270	BR□030___100	120	330	260		
32	40	0.01	R□032040001	—	4,620	—	BR□032040001	—	540	—		
		0.02	R□032040002	—	6,620	—	BR□032040002	—	780	—		
		0.03	R□032040003	—	6,620	—	BR□032040003	—	780	—		
		0.05	R□032040005	—	4,620	4,670	BR□032040005	—	540	550		
		0.1	R□032040010	610	2,020	2,030	BR□032040010	90	230	230		
		0.15	R□032040015	610	2,020	2,030	BR□032040015	90	230	230		
		0.2	R□032040020	610	2,020	2,030	BR□032040020	90	230	230		
		0.3	R□032040030	610	2,020	2,030	BR□032040030	90	230	230		
		0.5	R□032040050	790	2,250	2,270	BR□032040050	100	270	260		
		1.0	R□032040100	1,260	2,730	2,400	BR□032040100	150	330	280		
35	42 45 50 55	0.01	R□035___001	—	4,620	—	BR□035___001	—	540	—		
		0.02	R□035___002	—	6,620	—	BR□035___002	—	780	—		
		0.03	R□035___003	—	6,620	—	BR□035___003	—	780	—		
		0.05	R□035___005	—	4,620	4,670	BR□035___005	—	540	550		
		0.1	R□035___010	610	2,020	2,030	BR□035___010	90	230	230		
		0.15	R□035___015	610	2,020	2,030	BR□035___015	90	230	230		
		0.2	R□035___020	610	2,020	2,030	BR□035___020	90	230	230		
		0.3	R□035___030	610	2,020	2,030	BR□035___030	90	230	230		
		0.5	R□035___050	790	2,250	2,270	BR□035___050	100	270	260		
		1.0	R□035___100	1,260	2,730	2,400	BR□035___100	150	330	280		
40	45 47 50 55 60	0.01	R□040___001	—	6,150	—	BR□040___001	—	700	—		
		0.02	R□040___002	—	8,740	—	BR□040___002	—	1,000	—		
		0.03	R□040___003	—	8,740	—	BR□040___003	—	1,000	—		
		0.05	R□040___005	—	6,150	5,790	BR□040___005	—	700	670		
		0.1	R□040___010	610	2,020	2,030	BR□040___010	90	230	230		
		0.15	R□040___015	610	2,020	2,030	BR□040___015	90	230	230		
		0.2	R□040___020	610	2,020	2,030	BR□040___020	90	230	230		
		0.3	R□040___030	610	2,020	2,030	BR□040___030	90	230	230		
		0.5	R□040___050	900	2,250	2,270	BR□040___050	110	270	260		
		1.0	R□040___100	1,570	2,730	2,400	BR□040___100	190	330	280		

追加
追加
追加
追加
追加
追加
追加
追加
追加
追加

セミオーダー	オプション		
▶P.148	マーキング ▶P.211	黒染め ▶P.212	仮止め用粘着剤付 ▶P.212



エ
ワ
ン
ド
シ
ム
ス
ペ
ー
サ
ー
ブ
レ
ー
ト

シム・スパーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーバー角座金

追加加工

オプション

技術資料



内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入					1枚単位				
			品番		価格(円)			品番		価格(円)		
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 R[F]	ステンレス R[S]	真鍮 R[B]	□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 BR[F]	ステンレス BR[S]	真鍮 BR[B]
42	52	0.01	R□042052001	—	7,690	—	BR□042052001	—	890	—	追加	
		0.02	R□042052002	—	11,100	—	BR□042052002	—	1,270	—	追加	
		0.03	R□042052003	—	11,100	—	BR□042052003	—	1,270	—	追加	
		0.05	R□042052005	—	7,690	7,940	BR□042052005	—	890	880	追加	
		0.1	R□042052010	720	2,130	2,160	BR□042052010	100	250	250	追加	
		0.15	R□042052015	720	2,130	2,160	BR□042052015	100	250	250	追加	
		0.2	R□042052020	720	2,130	2,160	BR□042052020	100	250	250	追加	
		0.3	R□042052030	720	2,130	2,160	BR□042052030	100	250	250	追加	
		0.5	R□042052050	900	2,610	2,530	BR□042052050	110	300	290	追加	
		1.0	R□042052100	1,670	3,080	2,920	BR□042052100	200	360	340	追加	
45	50 55 60	0.01	R□045__001	—	7,690	—	BR□045__001	—	890	—	追加	
		0.02	R□045__002	—	11,100	—	BR□045__002	—	1,270	—	追加	
		0.03	R□045__003	—	11,100	—	BR□045__003	—	1,270	—	追加	
		0.05	R□045__005	—	7,690	7,940	BR□045__005	—	890	880	追加	
		0.1	R□045__010	720	2,130	2,160	BR□045__010	100	250	250	追加	
		0.15	R□045__015	720	2,130	2,160	BR□045__015	100	250	250	追加	
		0.2	R□045__020	720	2,130	2,160	BR□045__020	100	250	250	追加	
		0.3	R□045__030	720	2,130	2,160	BR□045__030	100	250	250	追加	
		0.5	R□045__050	900	2,610	2,530	BR□045__050	110	300	290	追加	
		1.0	R□045__100	1,670	3,080	2,920	BR□045__100	200	360	340	追加	
47	55	0.01	R□047055001	—	7,690	—	BR□047055001	—	890	—	追加	
		0.02	R□047055002	—	11,100	—	BR□047055002	—	1,270	—	追加	
		0.03	R□047055003	—	11,100	—	BR□047055003	—	1,270	—	追加	
		0.05	R□047055005	—	7,690	7,940	BR□047055005	—	890	880	追加	
		0.1	R□047055010	720	2,130	2,160	BR□047055010	100	250	250	追加	
		0.15	R□047055015	720	2,130	2,160	BR□047055015	100	250	250	追加	
		0.2	R□047055020	720	2,130	2,160	BR□047055020	100	250	250	追加	
		0.3	R□047055030	720	2,130	2,160	BR□047055030	100	250	250	追加	
		0.5	R□047055050	900	2,610	2,530	BR□047055050	110	300	290	追加	
		1.0	R□047055100	1,670	3,080	2,920	BR□047055100	200	360	340	追加	
50	60 65 70	0.01	R□050__001	—	13,220	—	BR□050__001	—	1,510	—	追加	
		0.02	R□050__002	—	13,220	—	BR□050__002	—	1,510	—	追加	
		0.03	R□050__003	—	13,220	—	BR□050__003	—	1,510	—	追加	
		0.05	R□050__005	—	13,220	13,230	BR□050__005	—	1,510	1,470	追加	
		0.1	R□050__010	850	3,200	3,280	BR□050__010	110	380	380	追加	
		0.15	R□050__015	850	3,200	3,280	BR□050__015	110	380	380	追加	
		0.2	R□050__020	850	3,200	3,280	BR□050__020	110	380	380	追加	
		0.3	R□050__030	850	3,200	3,280	BR□050__030	110	380	380	追加	
		0.5	R□050__050	1,200	3,910	3,780	BR□050__050	140	450	430	追加	
		1.0	R□050__100	1,920	4,620	4,540	BR□050__100	230	540	520	追加	

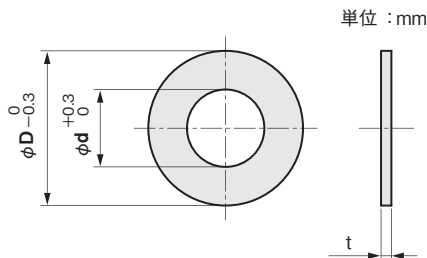
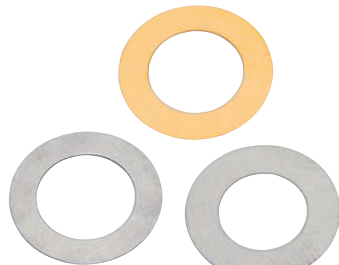
内径 φd	外径 φD	板厚 t	10枚入					1枚単位				
			品番		価格(円)			品番		価格(円)		
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ---:外径		鉄 R[F]	ステンレス R[S]	真鍮 R[B]	□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ---:外径		鉄 BR[F]	ステンレス BR[S]	真鍮 BR[B]
52	62	0.05	R□052062005	—	13,220	13,230	BR□052062005	—	1,510	1,470	追加	
		0.1	R□052062010	880	3,310	3,380	BR□052062010	120	400	410	追加	
		0.15	R□052062015	880	3,310	3,380	BR□052062015	120	400	410	追加	
		0.2	R□052062020	880	3,310	3,380	BR□052062020	120	400	410	追加	
		0.3	R□052062030	880	3,310	3,380	BR□052062030	120	400	410	追加	
		0.5	R□052062050	1,290	4,020	4,070	BR□052062050	170	490	500	追加	
		1.0	R□052062100	1,980	4,720	4,820	BR□052062100	260	560	580	追加	
62	72	0.05	R□062072005	—	13,220	13,230	BR□062072005	—	1,510	1,470	追加	
		0.1	R□062072010	1,020	3,550	3,590	BR□062072010	130	420	430	追加	
		0.15	R□062072015	1,020	3,550	3,590	BR□062072015	130	420	430	追加	
		0.2	R□062072020	1,020	3,550	3,590	BR□062072020	130	420	430	追加	
		0.3	R□062072030	1,020	3,550	3,590	BR□062072030	130	420	430	追加	
		0.5	R□062072050	1,400	4,250	4,390	BR□062072050	180	520	530	追加	
		1.0	R□062072100	2,120	4,970	5,140	BR□062072100	280	580	630	追加	

シムリング 板厚セット

当日出荷
受付16時

RoHS
10物質

隙間調整用のリング型スペーサーです。
様々な板厚を組み合わせた便利なセット販売です。

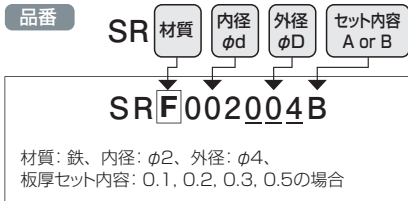


■材料スペック表(材質・板厚・板厚公差)

材質	板厚 (mm)									
	t 0.01	t 0.02	t 0.03	t 0.05	t 0.1	t 0.15	t 0.2	t 0.3	t 0.5	t 1.0
鉄 (SPCC相当)	-	-	-	-	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.05	±0.08
ステンレス (SUS304)	±0.003	±0.003	±0.005	±0.005	±0.008	±0.008	±0.01	±0.015	±0.02	±0.035
真鍮 (C2680または、C2801)	-	-	-	±0.005	±0.02	±0.02	±0.02	±0.03	±0.04	±0.05

注文例

●板厚セットの場合



セット内容	板厚	枚数
A	0.01/0.02/0.03/0.05	各10枚
B	0.1/0.2/0.3/0.5	各10枚

内径 φd	外径 φD	板厚セット内容 t	板厚セット (各板厚×10枚)			
			品番		価格 (円)	
			鉄 F	ステンレス S	真鍮 B	真鍮 B
2	3	0.01	SRS002003A	-	5,650	-
		0.02				
		0.03				
		0.05				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
3	4	0.01	SR□002__B	1,760	4,180	3,970
		0.02				
		0.03				
		0.05				
		0.1				
0.02						
0.03						
0.05						
0.01	SR□003__A	-	3,550	-		
0.02						
0.03						
0.05						
3	5	0.1	SR□003__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
0.1	SR□004__B	1,330	3,850	3,560		
0.2						
0.3						
0.5						
4	6	0.01	SR□005__A	-	3,960	-
		0.02				
		0.03				
		0.05				
		0.1				
0.2						
0.3						
0.5						

内径 φd	外径 φD	板厚セット内容 t	板厚セット (各板厚×10枚)			
			品番		価格 (円)	
			鉄 F	ステンレス S	真鍮 B	真鍮 B
4	7	0.01	SR□004005A	-	5,650	-
		0.02				
		0.03				
		0.05				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	8	0.1	SR□004__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	9	0.1	SR□005__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	10	0.1	SR□005__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	11	0.1	SR□005__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	12	0.1	SR□005__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	13	0.1	SR□005__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	14	0.1	SR□005__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	15	0.1	SR□005__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						
5	16	0.1	SR□005__B	1,330	3,850	3,560
		0.2				
		0.3				
		0.5				
		0.01				
0.02						
0.03						
0.05						

エ
ワ
ン
ド
シ
ム
リ
ン
グ
ス
ペ
ー
サ
ー

シム・スペーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーパ角座金

追加工

オプション

技術資料

セミアオーダー	オプション		
▶P.148	マーキング ▶P.211	黒染め ▶P.212	仮止め用粘着剤付 ▶P.212

ワシム・スパーサー
エンドプレート

シム・スパーサー

ワッシャー

エンドプレート

シムリング

シムリング
板厚セット

シムCタイプ

フランジ用
シムリング

キー逃がし溝付
シムリング

アライメントシム

ベース用シム
(1溝)

ベース用シム
(2溝)

ベース用シム
(1穴)

ベース用シム
(2穴)

ベース用シム
(4穴)

シムボックス

シムプレート

テーバー角座金

追加工

オプション

技術資料

内径φ d	外径φ D	板厚 セット 内容 t	板厚セット (各板厚×10枚)							
			品番		価格(円)					
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径							
			鉄 SR[F]	ステンレス SR[S]	真鍮 SR[B]					
6	8	0.01	SR□006___A	—	3,960	—				
	9	0.02								
	10	0.03								
	12	0.05								
	13	0.1								
8	14	0.2	SR□006___B	1,330	3,850	3,560				
	15	0.3								
	16	0.5								
	18	0.1					SR□008___A	—	3,960	—
	10	0.02								
12	0.03									
13	0.05									
14	0.1									
10	15	0.2	SR□008___B	1,330	3,850	3,560				
	16	0.3								
	18	0.5								
	12	0.01					SR□010___A	—	3,960	—
	13	0.02								
14	0.03									
15	0.05									
16	0.1									
12	18	0.2	SR□010___B	1,330	3,850	3,560				
	20	0.3								
	20	0.5								
	15	0.01					SR□012___A	—	3,960	—
	16	0.02								
18	0.03									
20	0.05									
21	0.1									
13	22	0.2	SR□012___B	1,330	3,850	3,560				
	22	0.3								
	22	0.5								
	19	0.01					SR□013019A	—	4,390	—
	20	0.02								
23	0.03									
23	0.05									
19	0.1									
15	20	0.2	SR□013019B	1,440	3,850	4,090				
	20	0.3								
	20	0.5								
	18	0.01					SR□015___A	—	4,390	—
	20	0.02								
21	0.03									
22	0.05									
21	0.1									
16	22	0.2	SR□015___B	1,440	3,850	4,090				
	22	0.3								
	22	0.5								
	20	0.01					SR□016___A	—	6,500	—
	21	0.02								
22	0.03									
22	0.05									
24	0.1									
17	28	0.2	SR□016___B	1,440	3,850	4,090				
	28	0.3								
	28	0.5								
	20	0.01					SR□017___A	—	6,500	—
	21	0.02								
22	0.03									
24	0.05									
28	0.1									
29	30	0.2	SR□017___B	1,440	3,850	4,090				
	30	0.3								
	32	0.5								

内径φ d	外径φ D	板厚 セット 内容 t	板厚セット (各板厚×10枚)							
			品番		価格(円)					
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径							
			鉄 SR[F]	ステンレス SR[S]	真鍮 SR[B]					
18	24	0.01	SR□018024A	—	7,920	—				
	24	0.02								
	24	0.03								
	24	0.05								
	24	0.1								
20	26	0.2	SR□018024B	1,550	5,410	5,180				
	26	0.3								
	26	0.5								
	24	0.01					SR□020___A	—	7,920	—
	26	0.02								
28	0.03									
30	0.05									
32	0.1									
21	32	0.2	SR□020___B	1,550	5,410	5,180				
	35	0.3								
	40	0.5								
	28	0.01					SR□021028A	—	10,890	—
	28	0.02								
28	0.03									
28	0.05									
28	0.1									
22	30	0.2	SR□021028B	1,550	5,410	5,180				
	30	0.3								
	30	0.5								
	28	0.01					SR□022___A	—	10,890	—
	30	0.02								
32	0.03									
32	0.05									
35	0.1									
23	40	0.2	SR□022___B	1,550	5,410	5,180				
	40	0.3								
	40	0.5								
	30	0.01					SR□023030A	—	12,580	—
	30	0.02								
30	0.03									
30	0.05									
30	0.1									
25	32	0.2	SR□023030B	1,710	5,410	5,180				
	32	0.3								
	32	0.5								
	30	0.01					SR□025___A	—	12,580	—
	32	0.02								
32	0.03									
35	0.05									
40	0.1									
28	42	0.2	SR□025___B	1,710	5,410	5,180				
	42	0.3								
	42	0.5								
	32	0.01					SR□028___A	—	17,050	—
	35	0.02								
35	0.03									
40	0.05									
42	0.1									
29	45	0.2	SR□028___B	2,030	6,520	6,610				
	45	0.3								
	45	0.5								
	37	0.01					SR□029037A	—	17,050	—
	37	0.02								
37	0.03									
37	0.05									
37	0.1									
29	37	0.2	SR□029037B	2,360	7,480	7,520				
	37	0.3								
	37	0.5								

内径 φ d	外径 φ D	板厚 セット 内容 t	板厚セット (各板厚×10枚)			
			品番		価格(円)	
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 SR [F]	ステンレス SR [S]
30	35 40 42 45 50	0.01 0.02 0.03 0.05	SR□030___A	—	17,050	—
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□030___B	2,360	7,480	7,520
32	40	0.01 0.02 0.03 0.05	SR□032040A	—	20,230	追加
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□032040B	2,360	7,480	7,520 追加
35	42 45 50 55	0.01 0.02 0.03 0.05	SR□035___A	—	20,230	—
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□035___B	2,360	7,480	7,520
40	45 47 50 55 60	0.01 0.02 0.03 0.05	SR□040___A	—	26,800	—
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□040___B	2,460	7,480	7,520
42	52	0.01 0.02 0.03 0.05	SR□042052A	—	33,820	追加
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□042052B	2,750	8,100	8,110 追加
45	50 55 60	0.01 0.02 0.03 0.05	SR□045___A	—	33,820	—
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□045___B	2,750	8,100	8,110
47	55	0.01 0.02 0.03 0.05	SR□047055A	—	33,820	追加
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□047055B	2,750	8,100	8,110 追加
50	60 65 70	0.01 0.02 0.03 0.05	SR□050___A	—	47,590	—
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□050___B	3,380	12,160	12,260

内径 φ d	外径 φ D	板厚 セット 内容 t	板厚セット (各板厚×10枚)			
			品番		価格(円)	
			□:材質記号 鉄[F], ステンレス[S], 真鍮[B] ___:外径		鉄 SR [F]	ステンレス SR [S]
52	62	0.1 0.2 0.3 0.5	SR□052062B	3,540	12,560	12,790 追加
		0.1 0.2 0.3 0.5	SR□062072B	4,010	13,410	13,640 追加