

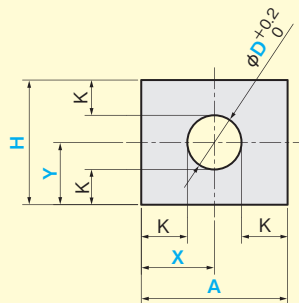
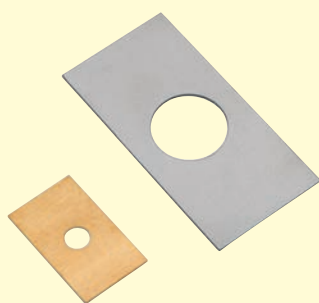
セミオーダー

ベース用シム(1穴)

翌日出荷
受付15時

RoHS
10物質

ご希望のサイズに対応。1枚から製作します。



単位：mm

寸法公差表

| A, H | A, H公差 |
|--------|--------|
| 2~50 | ±0.3 |
| 51~300 | ±0.5 |

製作条件

K ≥ 2

| | |
|----------|---------|
| t0.05 | H ≤ 280 |
| t2.3~4.0 | D ≥ 3 |
| t4.5~6.0 | D ≥ 4 |

焼入鋼 t0.35, 0.7, 1.2~2.0
A, H ≤ 80

■材料スペック表(材質・板厚・板厚公差)

| 材質 | 板厚(mm) | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| | t 0.05 | t 0.1 | t 0.15 | t 0.2 | t 0.25 | t 0.3 | t 0.35 | t 0.4 | t 0.5 | t 0.6 | t 0.7 | t 0.8 | t 1.0 |
| 鉄(t 0.1~3.0:SPCC相当,t 3.2~6.0:SPHC) | - | ±0.03 | ±0.03 | ±0.03 | ±0.04 | ±0.04 | - | ±0.05 | ±0.05 | ±0.06 | - | ±0.06 | ±0.08 |
| 焼入鋼(t 0.1~0.15:SK95,t 0.2~2.0:SK85) ※硬度HRC42~46 | - | ±0.015 | ±0.015 | ±0.02 | ±0.025 | ±0.025 | ±0.025 | ±0.035 | ±0.035 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.05 |
| ステンレス(SUS304) | ±0.005 | ±0.008 | ±0.008 | ±0.01 | ±0.015 | ±0.015 | ±0.015 | ±0.02 | ±0.02 | ±0.025 | ±0.03 | ±0.03 | ±0.035 |
| 真鍮(C2680または、C2801) | ±0.005 | ±0.02 | ±0.02 | ±0.02 | ±0.02 | ±0.03 | - | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | ±0.05 |
| アルミ(t 0.1~0.15:1N30,t 0.2~3.0:A1050) | - | ±0.03 | ±0.03 | ±0.03 | - | ±0.04 | - | ±0.04 | ±0.04 | ±0.04 | - | ±0.05 | ±0.05 |

| 材質 | 板厚(mm) | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | t 1.2 | t 1.5 | t 1.6 | t 2.0 | t 2.3 | t 2.5 | t 2.6 | t 3.0 | t 3.2 | t 4.0 | t 4.5 | t 5.0 | t 6.0 |
| 鉄(t 0.1~3.0:SPCC相当,t 3.2~6.0:SPHC) | ±0.08 | - | ±0.12 | ±0.14 | ±0.14 | - | ±0.21 | ±0.23 | ±0.23 | ±0.26 | ±0.26 | ±0.28 | ±0.3 |
| 焼入鋼(t 0.1~0.15:SK95,t 0.2~2.0:SK85) ※硬度HRC42~46 | ±0.05 | ±0.05 | ±0.06 | ±0.07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ステンレス(SUS304) | ±0.1 | ±0.12 | - | ±0.17 | - | ±0.22 | - | ±0.22 | - | ±0.35 | - | ±0.4 | ±0.5 |
| 真鍮(C2680または、C2801) | ±0.05 | ±0.06 | - | ±0.06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| アルミ(t 0.1~0.15:1N30,t 0.2~3.0:A1050) | ±0.06 | ±0.06 | - | ±0.08 | - | - | - | ±0.11 | - | - | - | - | - |

当日出荷サービス

(詳細はP.131をご覧ください。)

通常翌日出荷を当日出荷いたします。

※12:00(正午)までのご注文に限ります。

品番…………… EX1000

価格…………… 1,000円/回

オプション (詳細はP.211をご覧ください。)

- レーザーマーキング 品番末尾「LM」 +200円/枚
- スタンプマーキング 品番末尾「S」 +100円/枚
- 粘着剤塗布 品番末尾「N」 +200円/枚
- 黒染め(鉄/焼入鋼のみ) 品番末尾「C」 +50円/枚

数量101枚以上の場合、価格と納期は別途見積りいたしますので、お問い合わせください。

エワ
シム・ス
ペーサー
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

テーパ角座金

追加加工

オプション

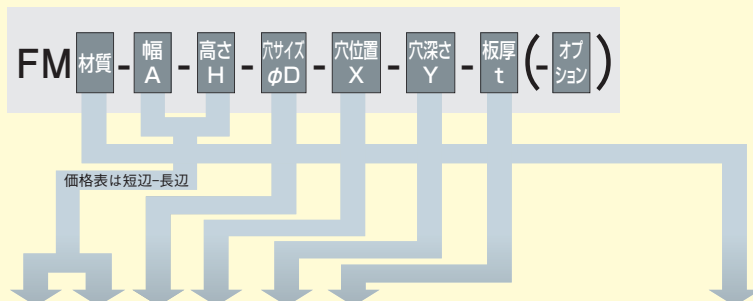
技術資料

セミオーダー



ワ
ッ
シ
ム
・
ス
ペ
ー
サ
ー
エ
ン
ド
ブ
レ
ー
ト

品番 (例) FMS-35-38-5-8-8-0.1-S



価格表は短辺-長辺

シム・スペーサー

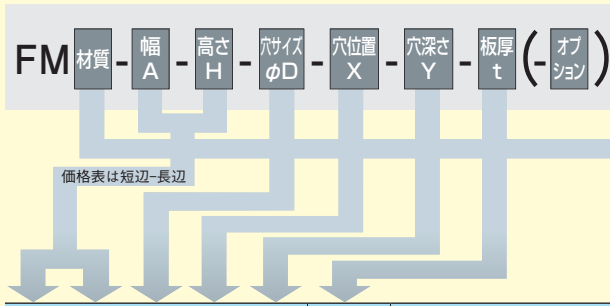
ワッシャー

エンドプレート

| 指定0.1mm単位 | | | | | 価格(円) / 枚 | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|----------|---------|------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|-------|
| 短辺 | 長辺 | 穴サイズ φD | 穴位置 X | 穴深さ Y | 板厚 t | 鉄 FM F | | 焼入鋼 FM Y | | ステンレス FM S | | 真鍮 FM B | | アルミ FM A | | | |
| | | | | | | 1~20枚 | 21~100枚 | 1~20枚 | 21~100枚 | 1~20枚 | 21~100枚 | 1~20枚 | 21~100枚 | 1~20枚 | 21~100枚 | | |
| 10 ~ 50 | 10 ~ 50 | 2 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 0.05 | — | — | — | — | 640 | 520 | 630 | 510 | — | — | | |
| | | | | | 0.1~0.5 | 510 | 410 | 840 | 680 | 640 | 520 | 630 | 510 | 530 | 430 | | |
| | | | | | 0.6~1.0 | 740 | 600 | 1,070 | 860 | 880 | 710 | 890 | 720 | 770 | 620 | | |
| | | | | | 1.2~2.3 | 790 | 640 | 1,310 | 1,050 | 1,000 | 800 | 1,260 | 1,010 | 840 | 680 | | |
| | | | | | 2.5~3.2 | 850 | 680 | — | — | 1,120 | 900 | — | — | 950 | 760 | | |
| | | | | | 4.0~4.5 | 970 | 780 | — | — | 1,290 | 1,040 | — | — | — | — | | |
| | 50.1 ~ 100 | 2 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 0.05 | — | — | — | — | 770 | 620 | 820 | 660 | — | — | |
| | | | | | | 0.1~0.5 | 620 | 500 | 1,010 | 810 | 770 | 620 | 820 | 660 | 710 | 570 | |
| | | | | | | 0.6~1.0 | 850 | 680 | 1,250 | 1,000 | 1,000 | 800 | 1,080 | 870 | 950 | 760 | |
| | | | | | | 1.2~2.3 | 900 | 720 | 1,480 | 1,190 | 1,120 | 900 | 1,450 | 1,160 | 1,010 | 810 | |
| | | | | | | 2.5~3.2 | 970 | 780 | — | — | 1,240 | 1,000 | — | — | 1,130 | 910 | |
| | | | | | | 4.0~4.5 | 1,080 | 870 | — | — | 1,410 | 1,130 | — | — | — | — | |
| | 100.1 ~ 200 | 2 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 0.05 | — | — | — | — | 940 | 760 | 1,010 | 810 | — | — | |
| | | | | | | 0.1~0.5 | 790 | 640 | 1,180 | 950 | 940 | 760 | 1,010 | 810 | 890 | 720 | |
| | | | | | | 0.6~1.0 | 1,020 | 820 | 1,430 | 1,150 | 1,170 | 940 | 1,260 | 1,010 | 1,130 | 910 | |
| | | | | | | 1.2~2.3 | 1,080 | 870 | 1,900 | 1,520 | 1,290 | 1,040 | 1,640 | 1,320 | 1,180 | 950 | |
| | | | | | | 2.5~3.2 | 1,130 | 910 | — | — | 1,410 | 1,130 | — | — | 1,310 | 1,050 | |
| | | | | | | 4.0~4.5 | 1,250 | 1,000 | — | — | 1,590 | 1,280 | — | — | — | — | |
| | 200.1 ~ 300 | 2 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 0.05 | — | — | — | — | 1,120 | 900 | 1,200 | 960 | — | — | |
| | | | | | | 0.1~0.5 | 970 | 780 | 1,360 | 1,090 | 1,120 | 900 | 1,200 | 960 | 950 | 760 | |
| 0.6~1.0 | | | | | | 1,190 | 960 | 1,660 | 1,330 | 1,410 | 1,130 | 1,450 | 1,160 | 1,250 | 1,000 | | |
| 1.2~2.3 | | | | | | 1,250 | 1,000 | 2,370 | 1,900 | 1,530 | 1,230 | 1,900 | 1,520 | 1,310 | 1,050 | | |
| 2.5~3.2 | | | | | | 1,300 | 1,040 | — | — | 1,710 | 1,370 | — | — | 1,430 | 1,150 | | |
| 4.0~4.5 | | | | | | 1,420 | 1,140 | — | — | 1,880 | 1,510 | — | — | — | — | | |
| 50.1 ~ 100 | 50.1 ~ 100 | 2 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 0.05 | — | — | — | — | 940 | 760 | 1,010 | 810 | — | — | |
| | | | | | | 0.1~0.5 | 790 | 640 | 1,180 | 950 | 940 | 760 | 1,010 | 810 | 890 | 720 | |
| | | | | | | 0.6~1.0 | 1,020 | 820 | 1,430 | 1,150 | 1,170 | 940 | 1,260 | 1,010 | 1,130 | 910 | |
| | | | | | | 1.2~2.3 | 1,080 | 870 | 1,900 | 1,520 | 1,290 | 1,040 | 1,640 | 1,320 | 1,180 | 950 | |
| | | | | | | 2.5~3.2 | 1,130 | 910 | — | — | 1,410 | 1,130 | — | — | 1,310 | 1,050 | |
| | | | | | | 4.0~4.5 | 1,250 | 1,000 | — | — | 1,590 | 1,280 | — | — | — | — | |
| | 100.1 ~ 200 | 2 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 0.05 | — | — | — | — | 1,240 | 1,000 | 1,260 | 1,010 | — | — |
| | | | | | | | 0.1~0.5 | 900 | 720 | — | — | 1,240 | 1,000 | 1,260 | 1,010 | 1,010 | 810 |
| | | | | | | | 0.6~1.0 | 1,190 | 960 | — | — | 1,530 | 1,230 | 1,590 | 1,280 | 1,310 | 1,050 |
| | | | | | | | 1.2~2.3 | 1,250 | 1,000 | — | — | 1,640 | 1,320 | 2,020 | 1,620 | 1,360 | 1,090 |
| | | | | | | | 2.5~3.2 | 1,360 | 1,090 | — | — | 1,880 | 1,510 | — | — | 1,540 | 1,240 |
| | | | | | | | 4.0~4.5 | 1,470 | 1,180 | — | — | 2,110 | 1,690 | — | — | — | — |
| 50.1 ~ 100 | 2 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 0.05 | — | — | — | — | 1,240 | 1,000 | 1,260 | 1,010 | — | — | |
| | | | | | | 0.1~0.5 | 900 | 720 | — | — | 1,240 | 1,000 | 1,260 | 1,010 | 1,010 | 810 | |
| | | | | | | 0.6~1.0 | 1,190 | 960 | — | — | 1,530 | 1,230 | 1,590 | 1,280 | 1,310 | 1,050 | |
| | | | | | | 1.2~2.3 | 1,250 | 1,000 | — | — | 1,640 | 1,320 | 2,020 | 1,620 | 1,360 | 1,090 | |
| | | | | | | 2.5~3.2 | 1,360 | 1,090 | — | — | 1,880 | 1,510 | — | — | 1,540 | 1,240 | |
| | | | | | | 4.0~4.5 | 1,470 | 1,180 | — | — | 2,110 | 1,690 | — | — | — | — | |
| 50.1 ~ 100 | 2 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 3 ~ 3 | 0.05 | — | — | — | — | 1,240 | 1,000 | 1,260 | 1,010 | — | — | |
| | | | | | | 0.1~0.5 | 900 | 720 | — | — | 1,240 | 1,000 | 1,260 | 1,010 | 1,010 | 810 | |
| | | | | | | 0.6~1.0 | 1,190 | 960 | — | — | 1,530 | 1,230 | 1,590 | 1,280 | 1,310 | 1,050 | |
| | | | | | | 1.2~2.3 | 1,250 | 1,000 | — | — | 1,640 | 1,320 | 2,020 | 1,620 | 1,360 | 1,090 | |
| | | | | | | 2.5~3.2 | 1,360 | 1,090 | — | — | 1,880 | 1,510 | — | — | 1,540 | 1,240 | |
| | | | | | | 4.0~4.5 | 1,470 | 1,180 | — | — | 2,110 | 1,690 | — | — | — | — | |

セミオーダー

品番 (例) FMS-35-38-5-8-8-0.1-S



価格表は短辺-長辺

| 指定0.1mm単位 | | | | | 板厚 t | 価格(円) / 枚 | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|------------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|
| 短辺 | 長辺 | 穴サイズ φD | 穴位置 X | 穴深さ Y | | 鉄 FM F | | 焼入鋼 FM Y | | ステンレス FM S | | 真鍮 FM B | | アルミ FM A | | |
| | | | | | | 1~20枚 | 21~100枚 | 1~20枚 | 21~100枚 | 1~20枚 | 21~100枚 | 1~20枚 | 21~100枚 | 1~20枚 | 21~100枚 | |
| 50.1 ~ 100 | 200.1 ~ 300 | | | | 0.05 | — | — | — | — | 1,530 | 1,230 | 1,590 | 1,280 | — | — | |
| | | | | | 0.1~0.5 | 1,080 | 870 | — | — | 1,530 | 1,230 | 1,590 | 1,280 | 1,180 | 950 | |
| | | | | | 0.6~1.0 | 1,360 | 1,090 | — | — | 2,000 | 1,600 | 2,090 | 1,680 | 1,480 | 1,190 | |
| | | | | | 1.2~2.3 | 1,470 | 1,180 | — | — | 2,110 | 1,690 | 2,660 | 2,130 | 1,610 | 1,290 | |
| | | | | | 2.5~3.2 | 1,580 | 1,270 | — | — | 2,580 | 2,070 | — | — | 1,900 | 1,520 | |
| | | | | | 4.0~4.5 | 1,930 | 1,550 | — | — | 2,820 | 2,260 | — | — | — | — | |
| 100.1 ~ 200 | 100.1 ~ 200 | 2 ~ | 3 ~ | 3 ~ | 0.05 | — | — | — | — | 1,940 | 1,560 | 2,020 | 1,620 | — | — | |
| | | | | | 0.1~0.5 | 1,250 | 1,000 | — | — | 1,940 | 1,560 | 2,020 | 1,620 | 1,430 | 1,150 | |
| | | | | | 0.6~1.0 | 1,530 | 1,230 | — | — | 2,710 | 2,170 | 2,850 | 2,280 | 1,720 | 1,380 | |
| | | | | | 1.2~2.3 | 1,700 | 1,360 | — | — | 2,940 | 2,360 | 4,050 | 3,240 | 1,900 | 1,520 | |
| | | | | | 2.5~3.2 | 1,810 | 1,450 | — | — | 3,290 | 2,640 | — | — | 2,130 | 1,710 | |
| | | | | | 4.0~4.5 | 2,380 | 1,910 | — | — | 3,650 | 2,920 | — | — | — | — | |
| | 100.1 ~ 200 | 200.1 ~ 300 | 2 ~ | 3 ~ | 3 ~ | 0.05 | — | — | — | — | 2,470 | 1,980 | 2,590 | 2,080 | — | — |
| | | | | | | 0.1~0.5 | 1,580 | 1,270 | — | — | 2,470 | 1,980 | 2,590 | 2,080 | 1,780 | 1,430 |
| | | | | | | 0.6~1.0 | 1,870 | 1,500 | — | — | 3,650 | 2,920 | 3,860 | 3,090 | 2,080 | 1,670 |
| | | | | | | 1.2~2.3 | 2,260 | 1,810 | — | — | 3,880 | 3,110 | 5,190 | 4,160 | 2,490 | 2,000 |
| | | | | | | 2.5~3.2 | 2,490 | 2,000 | — | — | 4,350 | 3,480 | — | — | 2,960 | 2,370 |
| | | | | | | 4.0~4.5 | 3,290 | 2,640 | — | — | 5,060 | 4,050 | — | — | — | — |
| 200.1 ~ 300 | 200.1 ~ 300 | | | | 0.05 | — | — | — | — | 3,050 | 2,440 | 3,230 | 2,590 | — | — | |
| | | | | | 0.1~0.5 | 2,100 | 1,680 | — | — | 3,050 | 2,440 | 3,230 | 2,590 | — | — | |
| | | | | | 0.6~1.0 | 2,380 | 1,910 | — | — | 5,060 | 4,050 | 5,380 | 4,310 | — | — | |
| | | | | | 1.2~2.3 | 2,940 | 2,360 | — | — | 5,400 | 4,320 | 7,080 | 5,670 | — | — | |
| | | | | | 2.5~3.2 | 3,520 | 2,820 | — | — | 6,580 | 5,270 | — | — | — | — | |
| | | | | | 4.0~4.5 | 4,650 | 3,720 | — | — | 7,170 | 5,740 | — | — | — | — | |
| | | | | | 5.0~6.0 | 5,780 | 4,630 | — | — | 10,700 | 8,560 | — | — | — | — | |

エ
ワ
ン
ド
ブ
レ
ー
ト
シ
ム
・
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

追加加工

オプション

技術資料

セミオーダー