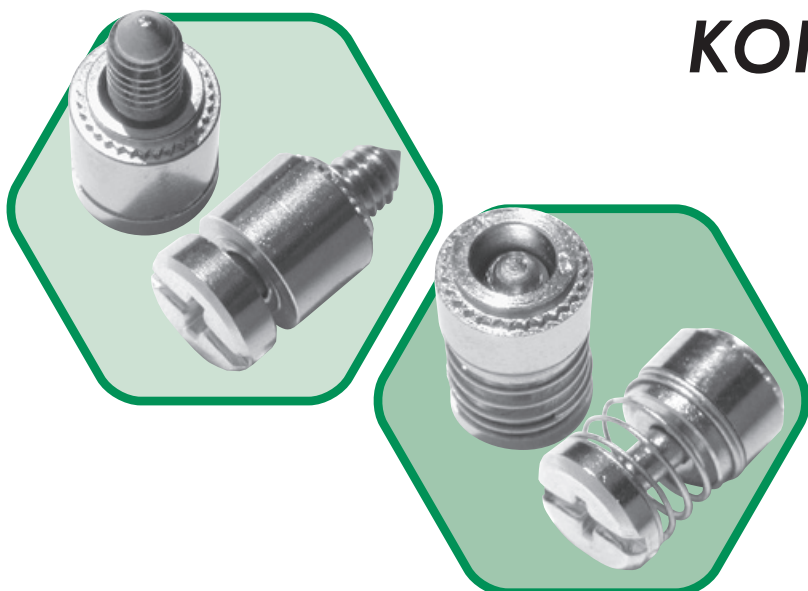


# KORMA SP Fasteners

## コーマSPファスナー



コーマSPファスナーの  
製品名および材質を表す記号  
KOMはバネ無し、KOMBはバネ有りを表す

ねじの呼び

### KOM(B)-M3-0

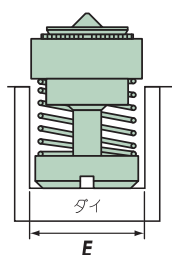
シャンクの区分(h)

0:板厚0.8mm用

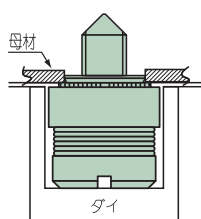
1:板厚1.0mm用

### ● 圧入取り付け方法 ●

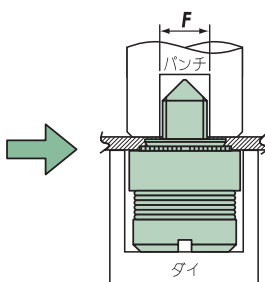
ファスナーをダイへセット



取り付け材を挿入



パンチで圧入して完了



● ダイの寸法

| ねじの呼び | E          |             |
|-------|------------|-------------|
|       | KOM        | KOMB        |
| M3    | +0.1<br>-0 | +0.08<br>-0 |
| M4    | 8.1        | /           |

単位(mm)

● パンチの寸法

| ねじの呼び | F          |
|-------|------------|
|       | +0.1<br>-0 |
| M3    | 4          |
| M4    | 5          |

単位(mm)

### ● 仕様および特性 ●

#### ● バネ無しタイプ (KOM) コーマSPファスナーの寸法表

単位(mm)

| ねじの呼び | ピッチ | 型 式      | D(最大) | B±0.2 | H±0.2 | A±0.2 | L±0.2 | h(最大) | 取 り 付 け 材 |        |          |
|-------|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|----------|
|       |     |          |       |       |       |       |       |       | 最小板厚      | 取り付け穴径 | *取り付け穴位置 |
| M3    | 0.5 | KOM-M3-1 | 5.45  | 7.0   | 2.2   | 6.6   | 5.2   | 0.97  | 1.0       | 5.5    | 6.9      |
| M4    | 0.7 | KOM-M4-1 | 6.15  | 8.0   | 2.5   | 8.5   | 7.7   | 0.97  | 1.0       | 6.2    | 7.1      |

\*:「取り付け穴位置」は、取り付け穴中心と取り付け板の端までの最小距離を表します。

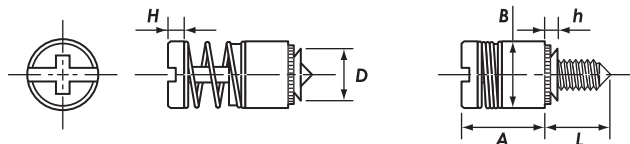
#### ● バネ有りタイプ (KOMB) コーマSPファスナーの寸法表

単位(mm)

| ねじの呼び | ピッチ | 型 式       | D(最大) | B±0.2 | H±0.2 | A±0.2 | L     | h(最大) | 取 り 付 け 材 |        |          |
|-------|-----|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|----------|
|       |     |           |       |       |       |       |       |       | 最小板厚      | 取り付け穴径 | *取り付け穴位置 |
| M3    | 0.5 | KOMB-M3-0 | 5.45  | 7.5   | 2.2   | 6.8   | (5.0) | 0.77  | 0.8       | 5.5    | 6.9      |

\*:「取り付け穴位置」は、取り付け穴中心と取り付け板の端までの最小距離を表します。

#### ● 形状・寸法



#### ● 材質と処理

| 型 式    | 材 質 | 処 理    | 表面処理    |
|--------|-----|--------|---------|
| KOM(B) | 炭素鋼 | 浸炭焼き入れ | ニッケルめっき |

#### ● 性能基準と取り付け条件

| 性能基準と<br>取り付け条件<br>ねじの呼び | 取り付け材<br>の板厚<br>(mm) | A5052 アルミ板            |                    |                         | SECC 処理板               |                    |                         |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|
|                          |                      | 取り付け圧入力<br>kgf (KN)   | 軸方向保持力<br>kgf (KN) | 回転方向保持力<br>kgf-cm (N·m) | 取り付け圧入力<br>kgf (KN)    | 軸方向保持力<br>kgf (KN) | 回転方向保持力<br>kgf-cm (N·m) |
| KOM-M3-1                 | 1.0                  | 500~600<br>(4.9~5.8)  | 30(0.29)           | 15(1.47)                | 700~900<br>(6.8~8.8)   | 90(0.88)           | 25(2.45)                |
| KOM-M4-1                 |                      | 800~1000<br>(7.8~9.8) | 50(0.49)           | 25(2.45)                | 900~1100<br>(8.8~10.7) | 100(0.98)          | 30(2.94)                |
| KOMB-M3-0                | 0.8                  | 400~500<br>(3.9~4.9)  | 25(0.24)           | 10(0.98)                | 600~800<br>(5.8~7.8)   | 80(0.78)           | 10(0.98)                |

\*性能基準は参考値です。使用条件により数値は変化します。事前に十分なテストを行ってから使用して下さい。