

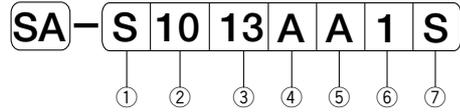
ショックアブソーバ

SA、SAE、SARシリーズ

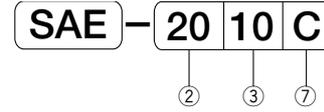
スプリングリターン形、エマージェンシー形、エアリターン形

表示方法

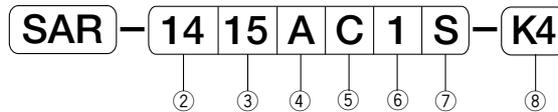
スプリングリターン形



エマージェンシー形



エアリターン形



①ダストシールの有無

| | |
|-----|----------|
| 無記号 | ダストシールなし |
| S | ダストシール付き |

⑤吸収構造

| | |
|---|----------------|
| A | 単一オリフィス (ピストン) |
| B | 単一オリフィス (チューブ) |
| C | 多孔オリフィス |
| D | 多孔変則オリフィス |

⑧継手の有無

| | |
|-----|----------------------|
| 無記号 | 継手なし |
| K4 | φ4用インスタント継手付(4-M5MS) |

②外径(mm)

③ストローク(mm)

④調整方式

| | |
|---|----------|
| A | 固定式 |
| B | アナログ調整式 |
| C | アナログ微調整式 |

⑥能力表示

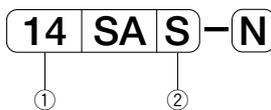
| | |
|---|-----|
| 1 | 標準形 |
| 2 | 強力形 |

⑦ロッドキャップの有無

| | |
|---|--------|
| S | キャップなし |
| C | キャップ付 |

オプション

ストッパ用ナット

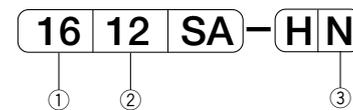


①外径(mm)

②ロッドキャップ有無

| | |
|---|---------|
| S | キャップなし用 |
| C | キャップ付用 |

スイッチ付ホルダ



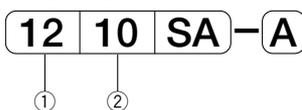
①外径(mm)

②ストローク(mm)

③ストッパ機能の有無

| | |
|-----|---------|
| 無記号 | なし |
| N | ストッパ機能付 |

偏角度用アダプタ



①外径(mm)

②ストローク(mm)

ショックアブソーバ

仕様

SAシリーズ/AA、ACタイプ

| 形式番号 | 単位 | SA-0404 | | SA-0604 | | SA-0805 | | SA-1005 | | SA-1008 | | SA-□1210 | | SA-□1412 | | |
|-----------------|-----------|---------|------|---------|------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--|
| | | AC1 | AC2 | AC1 | AC2 | AA1 | AA2 | AA1 | AA2 | AA1 | AA2 | AA1 | AA2 | AC1 | AC2 | |
| 調整方式 | | 固定式 | | | | | | | | | | | | | | |
| 吸収ストローク | mm | 5 | | 4 | | 5 | | 5 | | 8 | | 10 | | 12 | | |
| 最大吸収エネルギー | J | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.392 | 0.686 | 0.686 | 0.98 | 0.98 | 1.47 | 1.96 | 2.45 | 3.92 | 5.88 | |
| 最大等価質量 | kg | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 8 | 7 | 10 | 15 | 30 | 15 | 20 | |
| 最大衝突速度 | m/s | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1.5 | | |
| 1分間当りの最大吸収エネルギー | J/min | 4.5 | 13.5 | 4.5 | 22.5 | 17.64 | 23.22 | 41.16 | | 58.8 | | 98 | | 176.4 | | |
| 最大使用頻度 | cycle/min | 45 | | 45 | | 45 | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | |
| 使用温度範囲 | ℃ | -5~70 | | | | | -10~70 | | | | | | | | | |
| スプリング 復帰力 | セット時 | N | | | | 1.96 | | 3.13 | | 3.13 | | 4.9 | | 3.52 | | |
| | 圧縮時 | N | | | | 3.04 | | 5.88 | | 5.88 | | 9.8 | | 8.23 | | |
| 取付強度 | N | | | | | 980 | | 1470 | | 1470 | | 2940 | | 3626 | | |
| 質量 | g | 2.4 | | 4.1 | | 10 | | 10 | | 13 | | 23 | | 50 | | |
| ダストシール | なし | - | | - | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | |
| | 付 | - | | - | | - | | - | | - | | - | | ○ | | |
| ロッドキャップ | なし | S | | - | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | |
| | 付 | C | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | |
| オプション | ストッパ用ナット | S用 | - | | - | | 08SAS-N | | 10SAS-N | | 12SAS-N | | 14SAS-N | | | |
| | | C用 | - | | - | | 08SAC-N | | 10SAC-N | | 12SAC-N | | 14SAC-N | | | |
| | 偏角度用アダプタ | S用 | - | | - | | 0805SA-A | | 1005SA-A | | 1008SA-A | | 1210SA-A | | 1412SA-A | |
| | | C用 | - | | - | | - | | - | | - | | 1210SA-HN | | 1410SA-HN | |

SAシリーズ/BBタイプ

| 形式番号 | 単位 | SA-1008 | SA-□1210 | SA-□1410 | SA-□1612 | SA-□2016 | SA-□2530 | SA-□2540 | SA-□2725 | | |
|-----------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|--|
| | | BB1 | BB1 | BB1 | BB1 | BB1 | BB1 | BB1 | BB1 | | |
| 調整方式 | | アナログ調整式 | | | | | | | | | |
| 吸収ストローク | mm | 8 | 10 | 10 | 12 | 16 | 30 | 40 | 25 | | |
| 最大吸収エネルギー | J | 1.47 | 2.94 | 3.92 | 9.8 | 29.4 | 49 | 63.7 | 79.4 | | |
| 最大等価質量 | kg | 10 | 30 | 30 | 50 | 300 | 400 | 500 | 650 | | |
| 最大衝突速度 | m/s | 1 | 1.5 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 1分間当りの最大吸収エネルギー | J/min | 58.8 | 98 | 176 | 235.2 | 343 | 490 | 637 | 539 | | |
| 最大使用頻度 | cycle/min | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | | |
| 使用温度範囲 | ℃ | -10~70 | | | | | | | | | |
| スプリング 復帰力 | セット時 | N | 2.94 | 4.9 | 4.51 | 5.39 | 11.95 | 16.56 | 23.81 | 16.17 | |
| | 圧縮時 | N | 5.88 | 9.8 | 9.8 | 14.7 | 18.03 | 33.12 | 71.44 | 27.24 | |
| 取付強度 | N | 1274 | 2940 | 3626 | 5292 | 9800 | 9800 | 9800 | 13720 | | |
| 質量 | g | 22.5 | 40 | 58 | 97 | 156 | 335 | 393 | 357 | | |
| ダストシール | なし | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 付 | - | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| ロッドキャップ | なし | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| | 付 | C | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | |
| オプション | ストッパ用ナット | S用 | 10SAS-N | 12SAS-A | 14SAS-N | 16SAS-N | 20SAS-N | 25SAS-N | - | 27SAS-N | |
| | | C用 | 10SAC-N | 12SAC-N | 14SAC-N | 16SAC-N | 20SAC-N | 25SAC-N | 25SAC-N4 | 27SAC-N | |
| | 偏角度用アダプタ | S用 | 1008SA-A | 1210SA-A | 1410SA-A | 1612SA-A | 2016SA-A | 2530SA-A | - | 2725SA-A | |
| | | C用 | - | - | - | 1612SA-H | 2016SA-H | 2530SA-H | - | 2725SA-H | |
| スイッチ付ホルダ | C用 | - | 1210SA-HN | 1410SA-HN | 1612SA-HN | 2016SA-HN | 2530SA-HN | - | 2725SA-HN | | |

ショックアブソーバ

仕様

SAシリーズ/CCタイプ

| 形 式 番 号 | 単 位 | SA-1008 CC1 | SA-□1210 CC1 | SA-□1410 CC1 | SA-□1612 CC1 | SA-□2016 CC1 | SA-□2530 CC1 | |
|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 調 整 方 式 | | アナログ微調整式 | | | | | | |
| 吸 収 ス ト ロ ー ク | mm | 8 | 10 | 10 | 12 | 16 | 30 | |
| 最 大 吸 収 エ ネ ル ギ ー | J | 1.76 | 4.9 | 5.88 | 9.8 | 29.4 | 49 | |
| 最 大 等 価 質 量 | kg | 2.5 | 4 | 4.5 | 10 | 120 | 150 | |
| 最 大 衝 突 速 度 | m/s | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 1分間当りの最大吸収エネルギー | J/min | 58.8 | 98 | 147 | 235 | 343 | 490 | |
| 最 大 使 用 頻 度 | cycle/min | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 使 用 温 度 範 囲 | ℃ | -10~70 | | | | | | |
| スプリング 復 帰 力 | セット時 | N | 2.94 | 4.9 | 4.51 | 5.39 | 11.95 | 16.56 |
| | 圧縮時 | N | 5.88 | 9.8 | 9.8 | 14.7 | 18.03 | 33.12 |
| 取 付 強 度 | N | 1274 | 2940 | 3626 | 5292 | 9800 | 9800 | |
| 質 量 | g | 22.5 | 40 | 58 | 97 | 156 | 335 | |
| ダストシール | なし | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 付 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ロッドキャップ | なし | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 付 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| オ プ シ ヨ ン | ストッパ用ナット | S用 | 10SAS-N | 12SAS-N | 14SAS-N | 16SAS-N | 20SAS-N | 25SAS-N |
| | | C用 | 10SAC-N | 12SAC-N | 14SAC-N | 16SAC-N | 20SAC-N | 25SAC-N |
| | 偏角度用アダプタ | S用 | 1008SA-A | 1210SA-A | 1410SA-A | 1612SA-A | 2016SA-A | 2530SA-A |
| | スイッチ付ホルダ | C用 | — | — | — | 1612SA-H | 2016SA-H | 2530SA-H |
| | | — | 1210SA-HN | 1410SA-HN | 1612SA-HN | 2016SA-HN | 2530SA-HN | |

| 形 式 番 号 | 単 位 | SA-□2540 CC1 | SA-□2725 CC1 | SA-□3035 CC1 | SA-□3650 CC1 | SA-□4250 CC1 | SA-□4280 CC1 | |
|-----------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| 調 整 方 式 | | アナログ微調整式 | | | | | | |
| 吸 収 ス ト ロ ー ク | mm | 40 | 25 | 35 | 50 | 50 | 80 | |
| 最 大 吸 収 エ ネ ル ギ ー | J | 63.7 | 79.4 | 196 | 392 | 441 | 720 | |
| 最 大 等 価 質 量 | kg | 200 | 300 | 700 | 1400 | 390 | 640 | |
| 最 大 衝 突 速 度 | m/s | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 1分間当りの最大吸収エネルギー | J/min | 637 | 539 | 1176 | 2352 | 2744 | 4410 | |
| 最 大 使 用 頻 度 | cycle/min | 60 | 60 | 30 | 30 | 10 | 6 | |
| 使 用 温 度 範 囲 | ℃ | -10~70 | | | | | | |
| スプリング 復 帰 力 | セット時 | N | 23.81 | 16.17 | 19.6 | 22.54 | 24.5 | 24.5 |
| | 圧縮時 | N | 71.44 | 27.24 | 44.1 | 68.6 | 83.3 | 98 |
| 取 付 強 度 | N | 9800 | 13720 | 33320 | 47040 | 54057 | 54057 | |
| 質 量 | g | 393 | 357 | 640 | 1120 | 1300 | 1750 | |
| ダストシール | なし | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 付 | ○ | ○ | — | — | — | — | |
| ロッドキャップ | なし | — | ○ | ○ | ○ | — | — | |
| | 付 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| オ プ シ ヨ ン | ストッパ用ナット | S用 | — | 27SAS-N | 30SAS-N | 36SAS-N | — | — |
| | | C用 | 25SAC-N4 | 27SAC-N | 30SAC-N | 36SAC-N | — | — |
| | 偏角度用アダプタ | S用 | — | 2725SA-A | 3035SA-A | 3650SA-A | — | — |
| | スイッチ付ホルダ | C用 | — | 2725SA-H | — | — | — | — |
| | | — | 2725SA-HN | — | — | — | — | |

ショックアブソーバ

仕様

SAシリーズ/CDタイプ

| 形式番号 | 単位 | SA-1008 CD1 | SA-□1210 CD1 | SA-□1410 CD1 | SA-□1612 CD1 | SA-□2016 CD1 | SA-□2530 CD1 | |
|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 調整方式 | | アナログ微調整式 | | | | | | |
| 吸収ストローク | mm | 8 | 10 | 10 | 12 | 16 | 30 | |
| 最大吸収エネルギー | J | 1.76 | 4.9 | 5.88 | 9.8 | 29.4 | 49 | |
| 最大等価質量 | kg | 10 | 30 | 35 | 50 | 200 | 300 | |
| 最大衝突速度 | m/s | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 1分間当りの最大吸収エネルギー | J/min | 58.8 | 98 | 147 | 235.2 | 343 | 490 | |
| 最大使用頻度 | cycle/min | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 使用温度範囲 | ℃ | -10~70 | | | | | | |
| スプリング 復帰力 | セット時 | N | 2.94 | 4.9 | 4.51 | 5.39 | 11.95 | 16.56 |
| | 圧縮時 | N | 5.88 | 9.8 | 9.8 | 14.7 | 18.03 | 33.12 |
| 取付強度 | N | 1274 | 2940 | 3626 | 5292 | 9800 | 9800 | |
| 質量 | g | 22.5 | 40 | 58 | 97 | 156 | 335 | |
| ダストシール | なし | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 付 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ロッドキャップ | なし | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 付 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| オプション | ストップ用ナット | S用 | 10SAS-N | 12SAS-N | 14SAS-N | 16SAS-N | 20SAS-N | 25SAS-N |
| | | C用 | 10SAC-N | 12SAC-N | 14SAC-N | 16SAC-N | 20SAC-N | 25SAC-N |
| | 偏角度用アダプタ | S用 | 1008SA-A | 1210SA-A | 1410SA-A | 1612SA-A | 2016SA-A | 2530SA-A |
| | スイッチ付ホルダ | C用 | — | — | — | 1612SA-H | 2016SA-H | 2530SA-H |
| | | — | 1210SA-HN | 1410SA-HN | 1612SA-HN | 2016SA-HN | 2530SA-HN | |

| 形式番号 | 単位 | SA-□2540 CD1 | SA-□2725 CD1 | SA-3035 CD1 | SA-3650 CD1 | SA-4250 CD1 | SA-4280 CD1 | |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| 調整方式 | | アナログ調整式 | | | | | | |
| 吸収ストローク | mm | 40 | 25 | 35 | 50 | 50 | 80 | |
| 最大吸収エネルギー | J | 63.7 | 79.38 | 196 | 392 | 441 | 720 | |
| 最大等価質量 | kg | 350 | 450 | 1300 | 2700 | 3500 | 5500 | |
| 最大衝突速度 | m/s | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 1分間当りの最大吸収エネルギー | J/min | 637 | 539 | 1176 | 2352 | 2744 | 4410 | |
| 最大使用頻度 | cycle/min | 60 | 60 | 30 | 30 | 10 | 60 | |
| 使用温度範囲 | ℃ | -10~70 | | | | | | |
| スプリング 復帰力 | セット時 | N | 23.81 | 16.17 | 19.6 | 22.54 | 24.5 | 24.5 |
| | 圧縮時 | N | 71.44 | 27.24 | 44.1 | 68.6 | 83.3 | 98 |
| 取付強度 | N | 9800 | 13720 | 33320 | 47040 | 54057 | 54057 | |
| 質量 | g | 393 | 357 | 640 | 1120 | 1300 | 1750 | |
| ダストシール | なし | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 付 | ○ | ○ | — | — | — | — | |
| ロッドキャップ | なし | — | ○ | ○ | ○ | — | — | |
| | 付 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| オプション | ストップ用ナット | S用 | — | 27SAS-N | 30SAS-N | 36SAS-N | — | — |
| | | C用 | 25SAC-N4 | 27SAC-N | 30SAC-N | 36SAC-N | — | — |
| | 偏角度用アダプタ | S用 | — | 2725SA-A | 3035SA-A | 3650SA-A | — | — |
| | スイッチ付ホルダ | C用 | — | 2725SA-H | — | — | — | — |
| | | — | 2725SA-HN | — | — | — | — | |

ショックアブソーバ

仕様

SAEシリーズ

| 形 式 番 号 | | 単 位 | SAE-2010 | SAE-3020 |
|-------------------|-------|-----|----------|----------|
| 調 整 方 式 | | | 固定式 | |
| 吸 収 ス ト ロ ー ク | | mm | 10 | 20 |
| 最 大 吸 収 エ ネ ル ギ ー | | J | 19.6 | 98 |
| 最 大 等 価 質 量 | | kg | 30 | 140 |
| 最 大 衝 突 速 度 | | m/s | 2 | 2 |
| 使 用 温 度 範 囲 | | ℃ | -10~70 | |
| スプリング | セット時 | N | 11.76 | 29.4 |
| 復 帰 力 | 圧 縮 時 | N | 41.16 | 68.6 |
| 取 付 強 度 | | N | 13720 | 23520 |
| 質 量 | | g | 55 | 250 |
| ロッドキャップ | なし | S | — | — |
| | 付 | C | ○ | ○ |

SARシリーズ/ACタイプ

| 形 式 番 号 | | 単 位 | SAR-1415 | |
|-------------------|----------|-----------|----------|------|
| | | | AC1 | AC2 |
| 調 整 方 式 | | | 固定式 | |
| 吸 収 ス ト ロ ー ク | | mm | 15 | |
| 最 大 吸 収 エ ネ ル ギ ー | | J | 11.76 | 19.6 |
| 最 大 等 価 質 量 | | kg | 40 | 70 |
| 最 大 衝 突 速 度 | | m/s | 2 | 2 |
| 1分間当りの最大吸収エネルギー | | J/min | 352.8 | 588 |
| 最 大 使 用 頻 度 | | cycle/min | 40 | 40 |
| 使 用 温 度 範 囲 | | ℃ | -10~70 | |
| 復 帰 用 空 気 圧 力 | | MPa | 2.9~4.9 | |
| 取 付 強 度 | | N | 7840 | |
| 質 量 | | g | 53.5 | |
| ロッドキャップ | なし | S | ○ | ○ |
| | 付 | C | ○ | ○ |
| オプション | ストップ用ナット | S用 | 14SAS-N | |
| | | C用 | 14SAC-N | |
| | 偏角度用アダプタ | S用 | — | |
| | スイッチ付ホルダ | C用 | 1410SA-H | |

- 注) ・最小吸収エネルギーは最大吸収エネルギーの1/5程度でご使用ください。
 ・1分間当りの最大吸収エネルギーは周囲温度20±10℃の場合です。
 ・取付強度はショックアブソーバを取り付ける架台などが必要とする強度です。
 ・質量はキャップなし本体のみの場合です。
 ・スイッチ付ホルダの-HNは、ストップとしても使用できます。

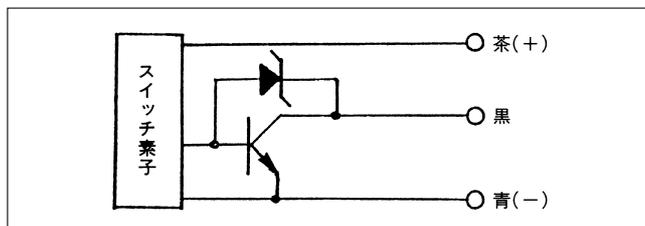
ショックアブソーバ

スイッチ付ホルダ

スイッチ仕様

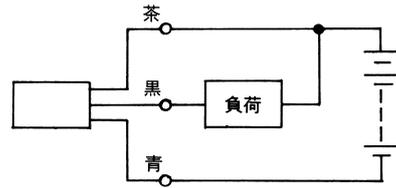
| | | | |
|----------|----------|---------|---------|
| 負荷電圧 | V | DC12~24 | |
| 負荷電流範囲 | mA | 100以下 | |
| OFF時消費電流 | mA | 15以下 | |
| 残留電圧 | 出力100mA時 | V | 1以下 |
| | 出力16mA時 | V | 0.4以下 |
| 応答周波数 | Hz | 500 | |
| 周囲温度 | ℃ | 0~55 | |
| リード線 | 色 | | 黒色3芯コード |
| | 長さ | m | 1 |

出力回路

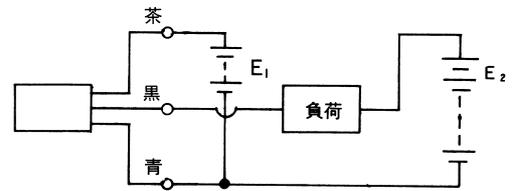


スイッチ結線要領

負荷電源とスイッチ電源が同一の場合



負荷電源とスイッチ電源が異なる場合

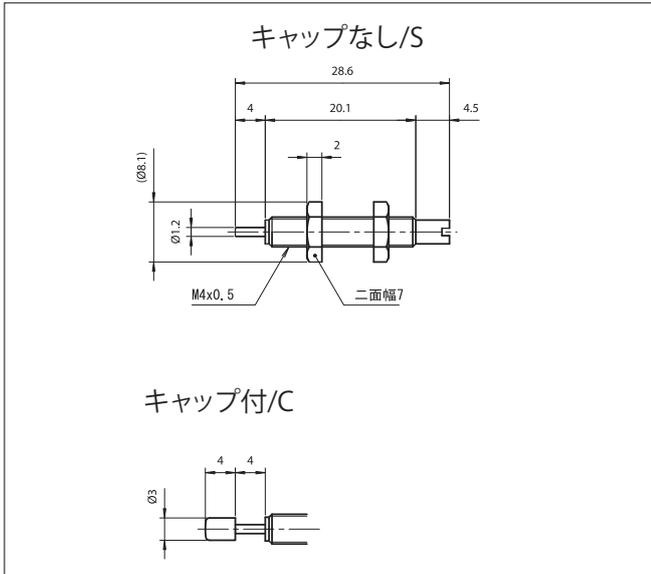


E_1 と E_2 は同電圧でご使用ください。

ショックアブソーバ

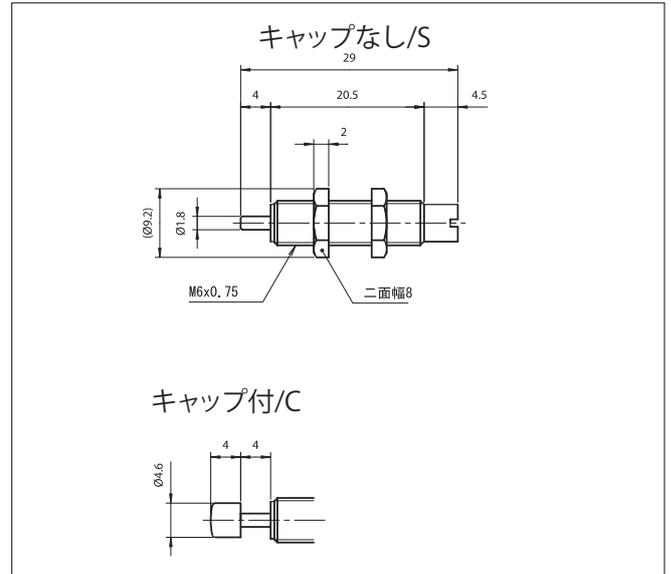
形状寸法

SA-0404AA



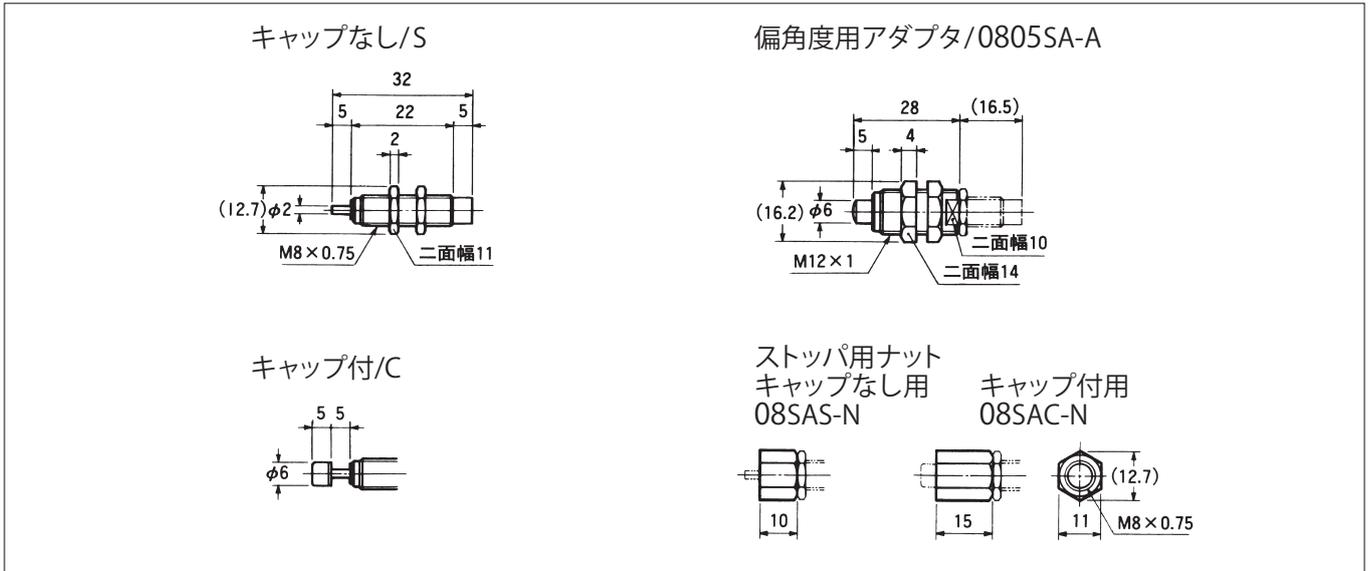
SA-0604AA

(単位: mm)



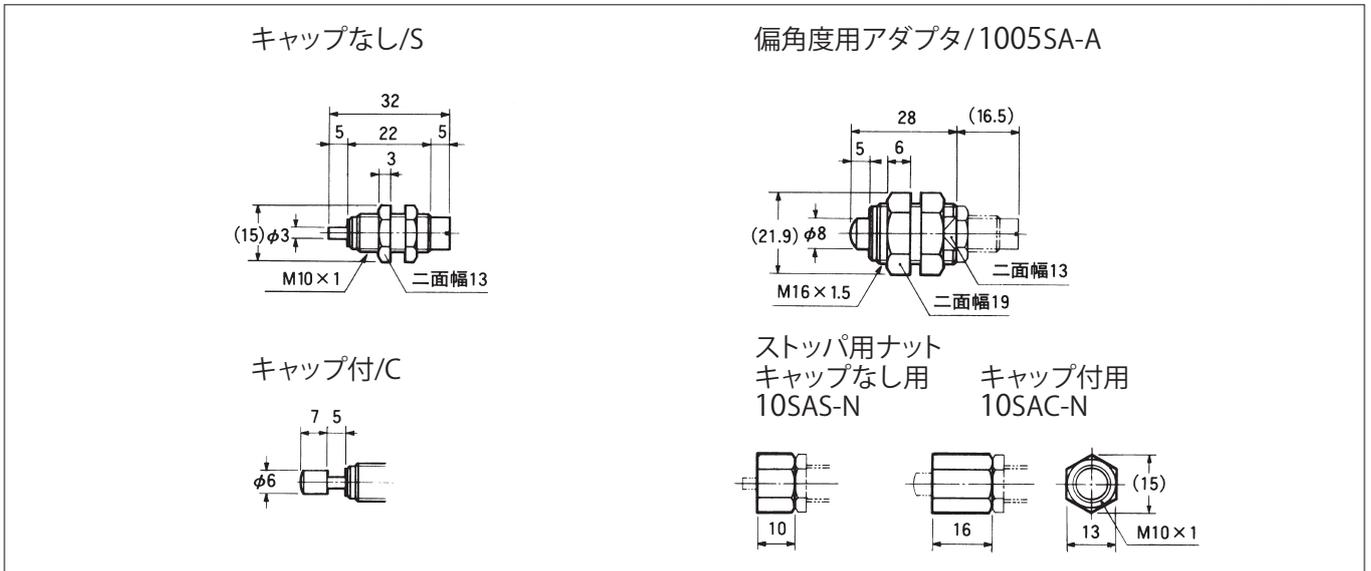
SA-0805AAタイプ

(単位: mm)



SA-1005AA

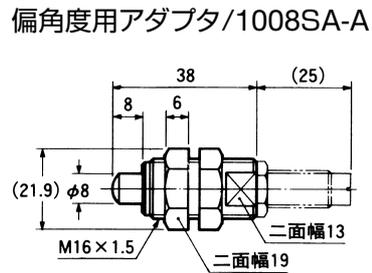
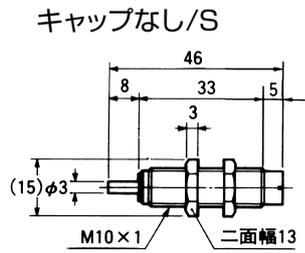
(単位: mm)



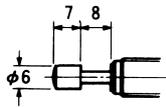
ショックアブソーバ

形状寸法 SA-1008AA

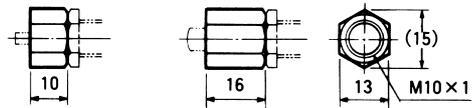
(単位: mm)



キャップ付/C

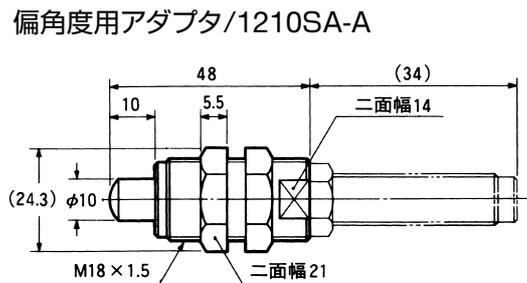
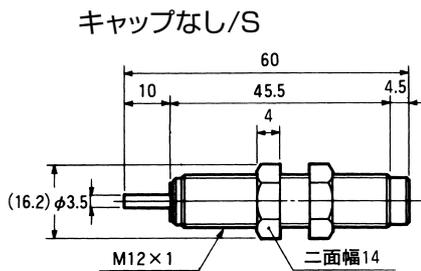


ストッパ用ナット
キャップなし用 10SAS-N キャップ付用 10SAC-N

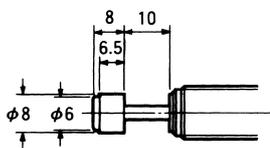


SA-1210AA

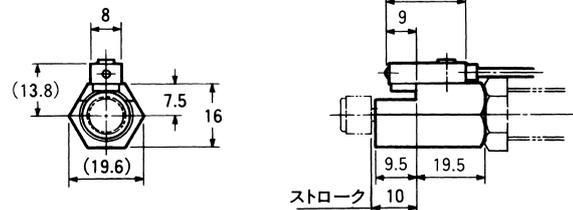
(単位: mm)



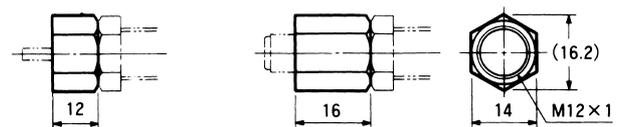
キャップ付/C



スイッチ付ホルダ
ストッパ付/1210SA-HN



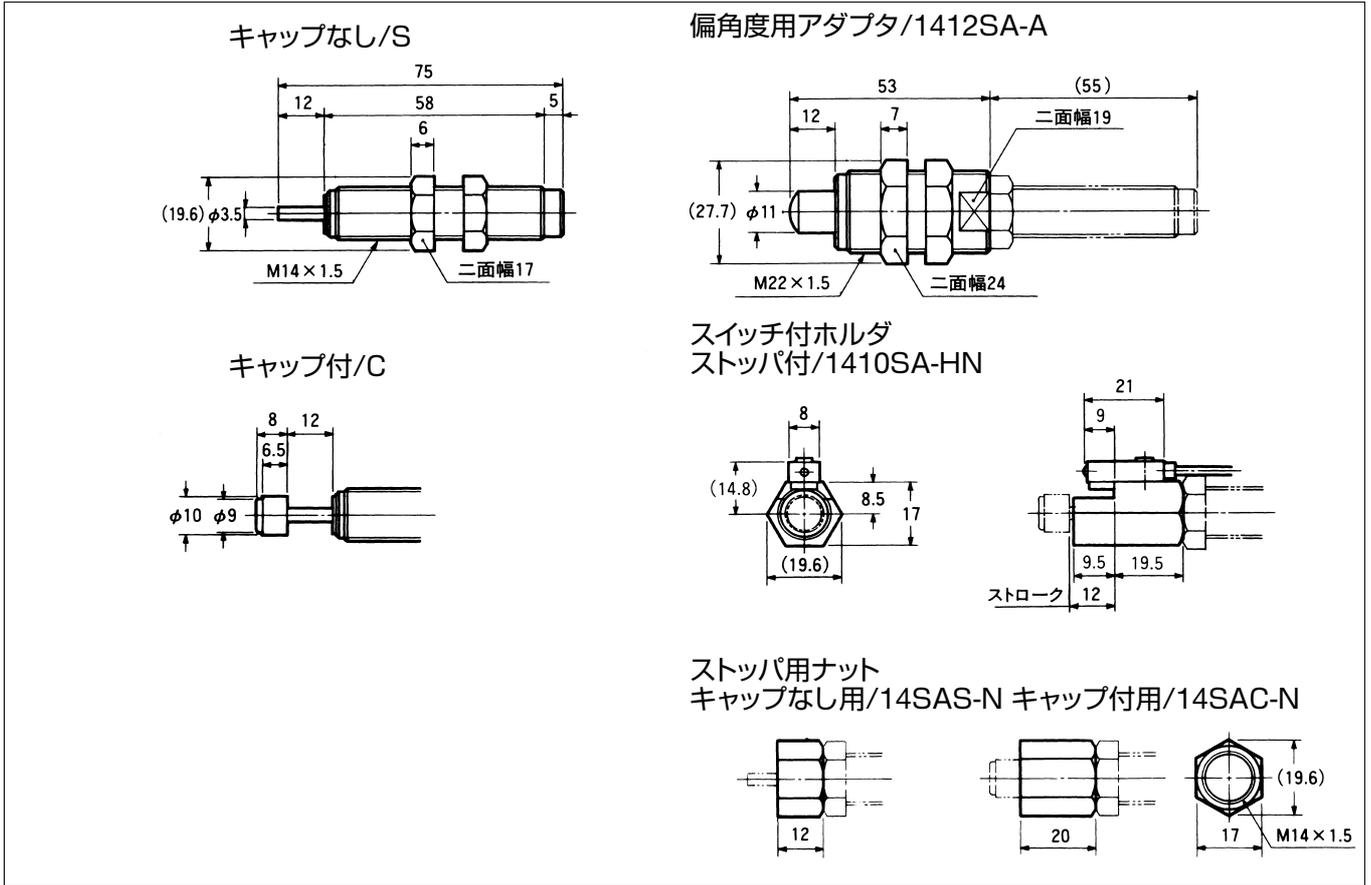
ストッパ用ナット
キャップなし用/12SAS-N キャップ付用/12SAC-N



ショックアブソーバ

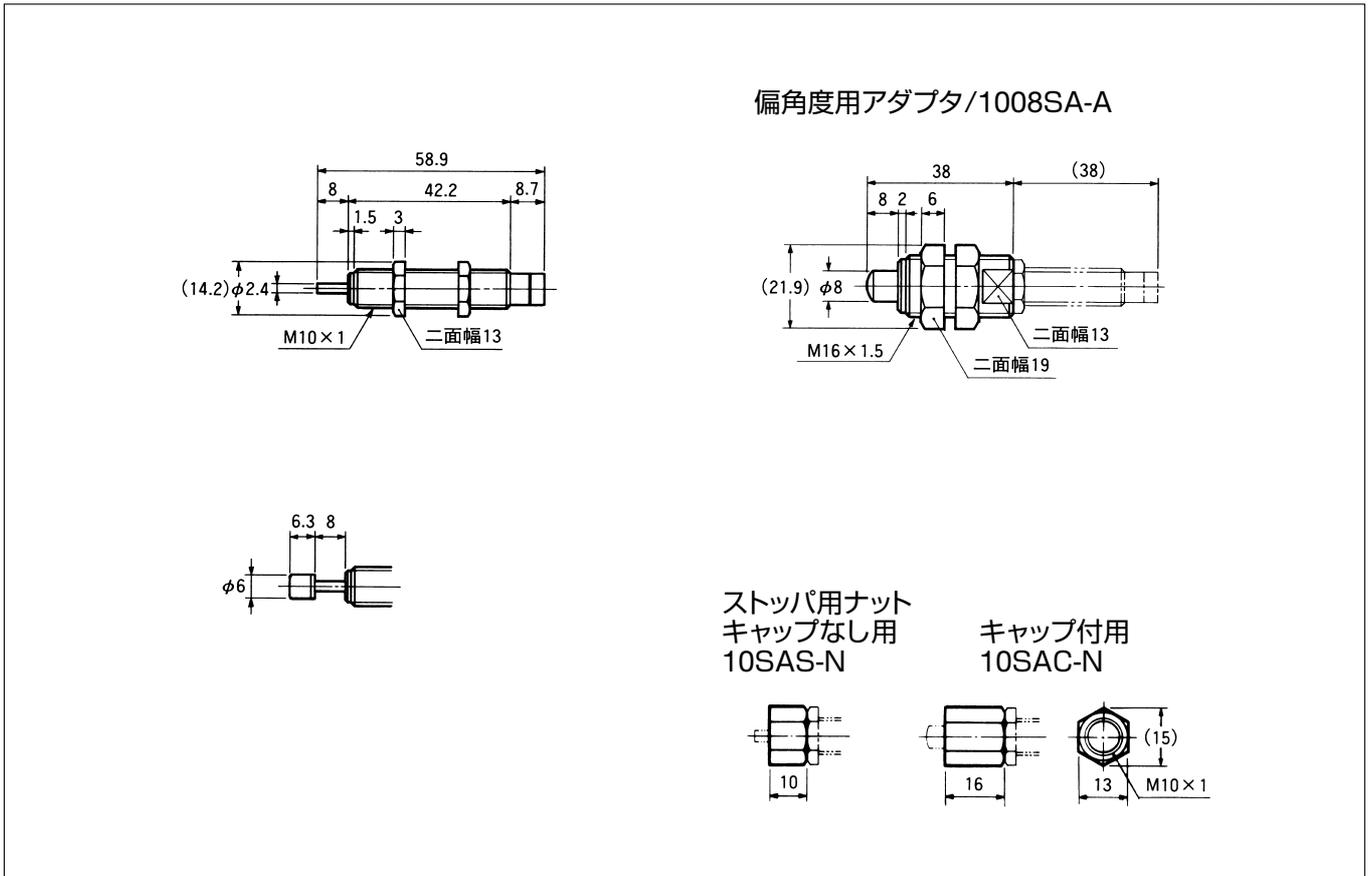
形状寸法 SA-1412AC

(単位: mm)



SA-1008BB、SA-1008CC、SA-1008CD

(単位: mm)

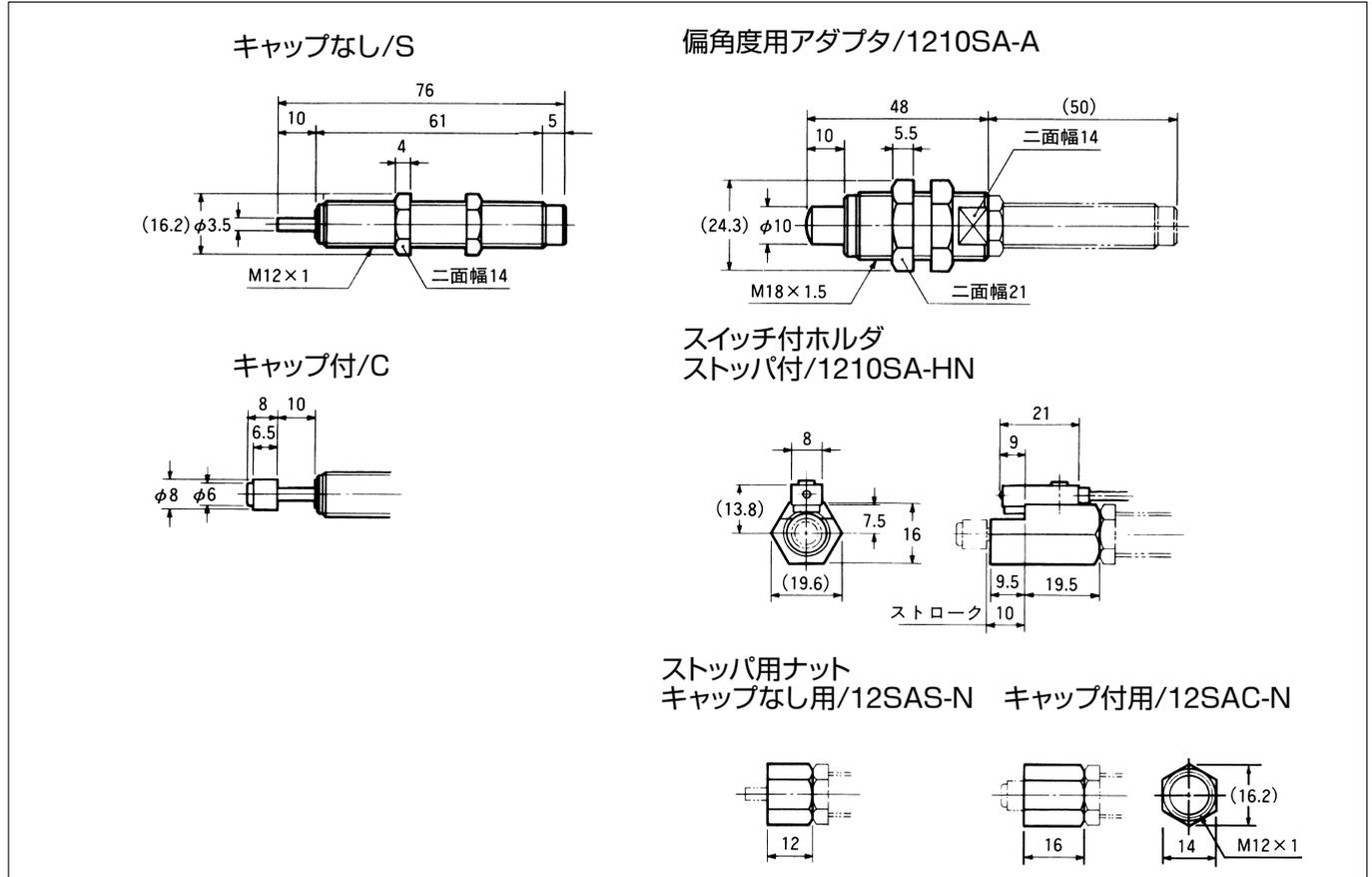


ショックアブソーバ

形状寸法

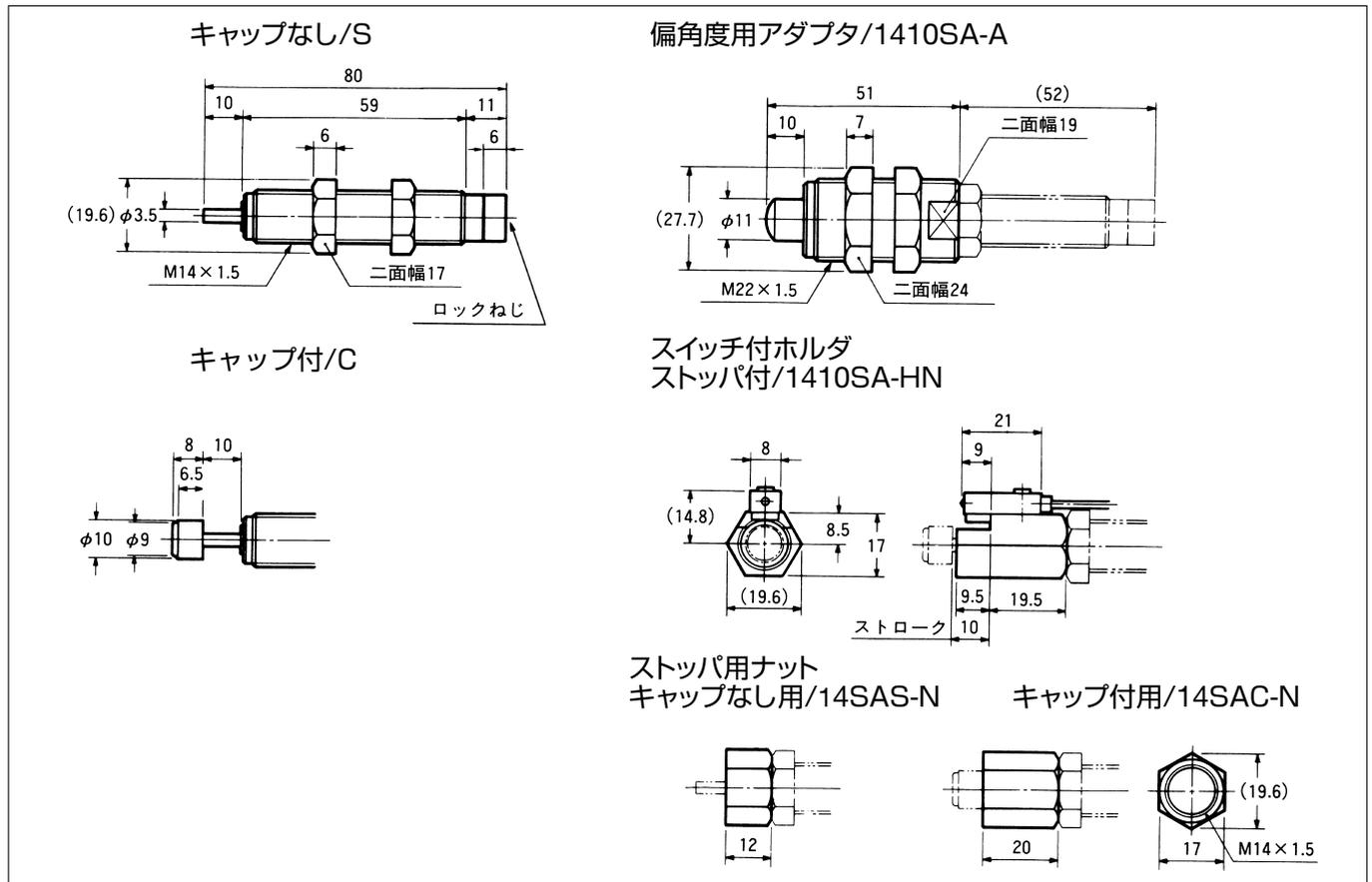
SA-1210BB、SA-1210CC、SA-1210CD

(単位：mm)



SA-1410BB、SA-1410CC、SA-1410CD

(単位：mm)



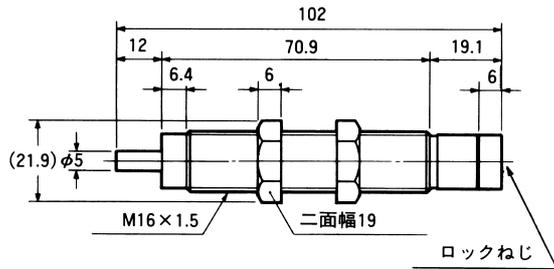
ショックアブソーバ

形状寸法

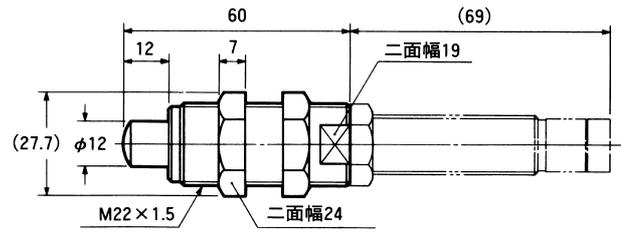
SA-1612BB、SA-1612CC、SA-1612CD

(単位：mm)

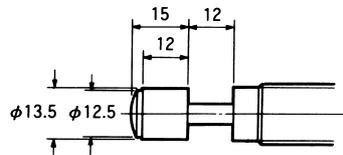
キャップなし/S



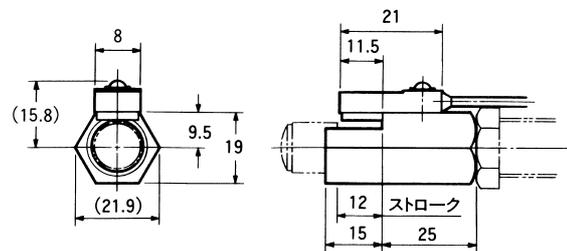
偏角度用アダプタ/1612SA-A



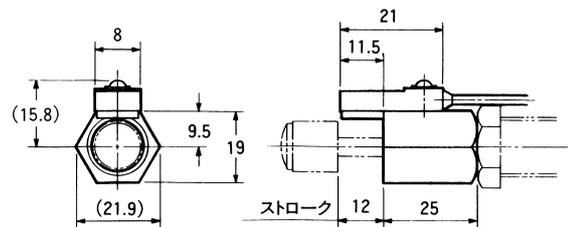
キャップ付/C



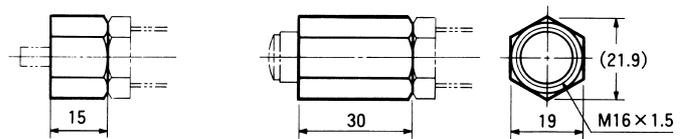
スイッチ付ホルダ
ストッパ付/1612SA-HN



ストッパなし/1612SA-H



ストッパ用ナット
キャップなし用/16SAS-N キャップ付用/16SAC-N



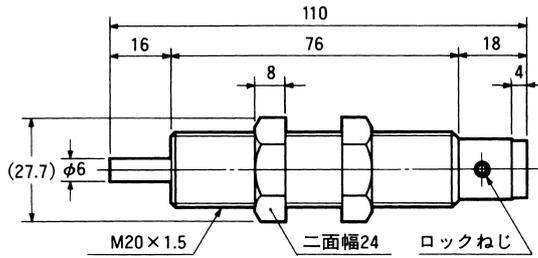
ショックアブソーバ

形状寸法

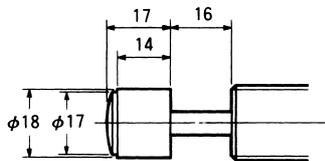
SA-2016BB、SA-2016CC、SA-2016CD

(単位：mm)

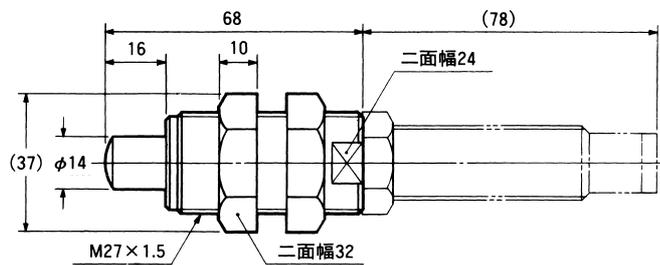
キャップなし/S



キャップ付/C

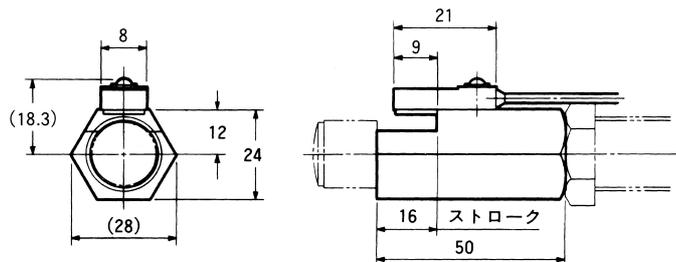


偏角度用アダプタ/2016SA-A

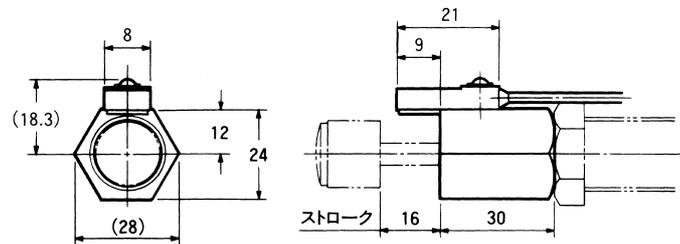


⑧ ダストシール付の場合は
全長が10mm長くなります。

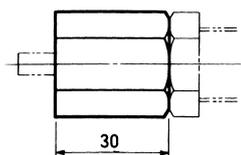
スイッチ付ホルダ
ストッパ付/2016SA-HN



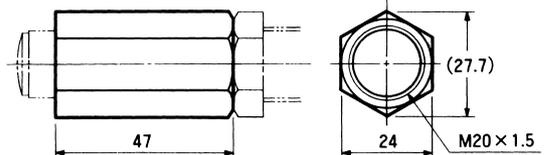
ストッパなし/2016SA-H



ストッパ用ナット
キャップなし用/20SAS-N



キャップ付用/20SAC-N



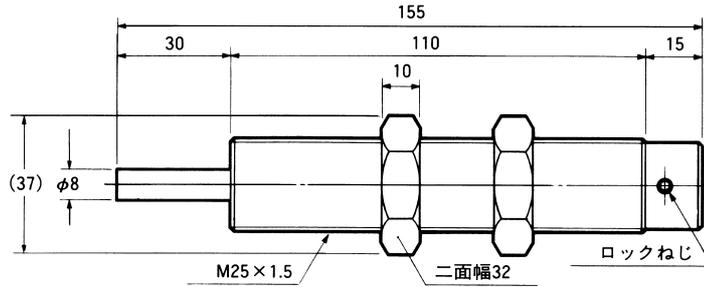
ショックアブソーバ

形状寸法

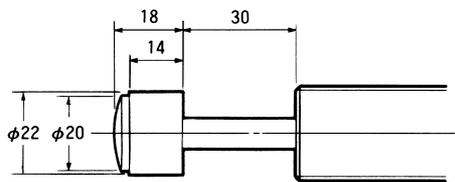
SA-2530BB、SA-2530CC、SA-2530CD

(単位：mm)

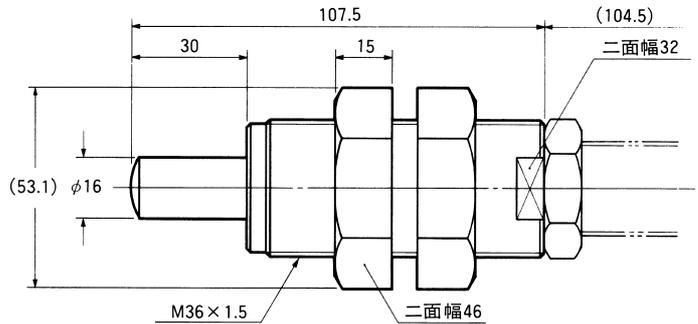
キャップなし/S



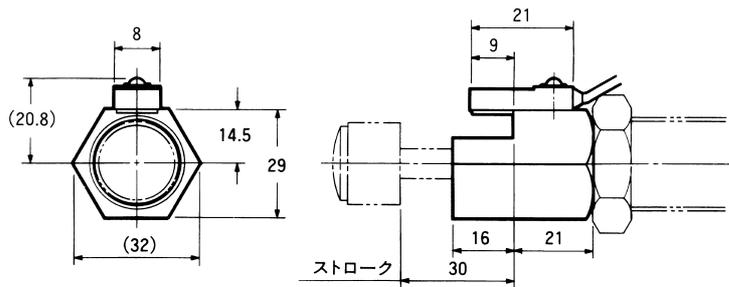
キャップ付/C



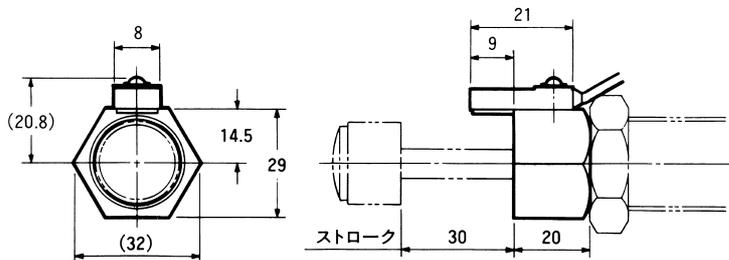
偏角度用アダプタ/2530SA-A



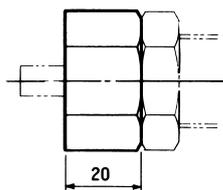
スイッチ付ホルダ
ストッパ付/2530SA-HN



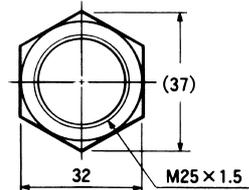
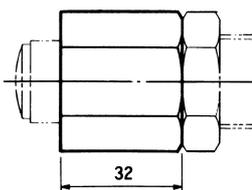
ストッパなし/2530SA-H



ストッパ用ナット
キャップなし用/25SAS-N



キャップ付用/25SAC-N

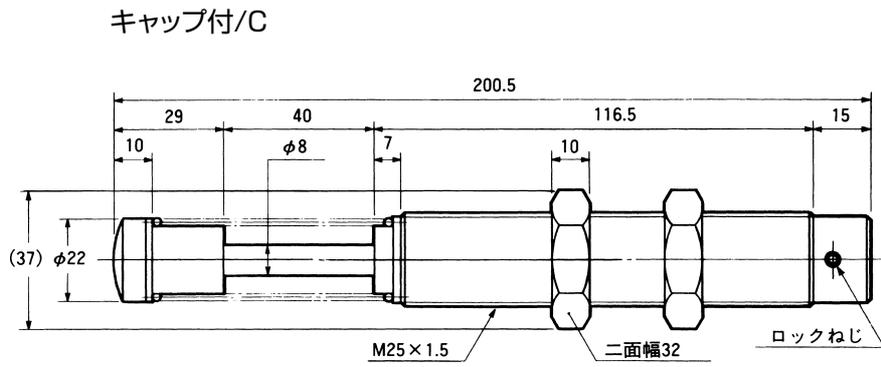


ショックアブソーバ

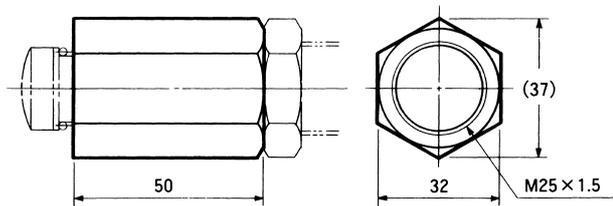
形状寸法

SA-2540BB、SA-2540CC、SA-2540CD

(単位: mm)



ストッパ用ナット
キャップ付用/25SAC-N4



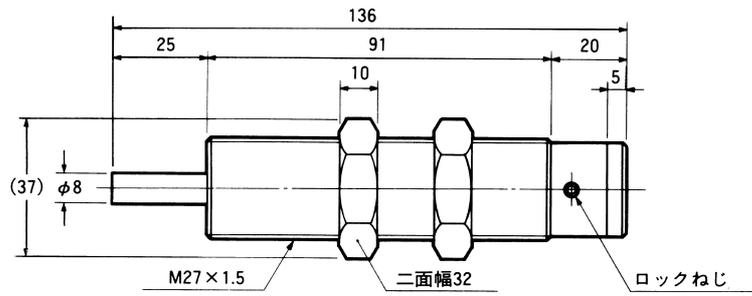
ショックアブソーバ

形状寸法

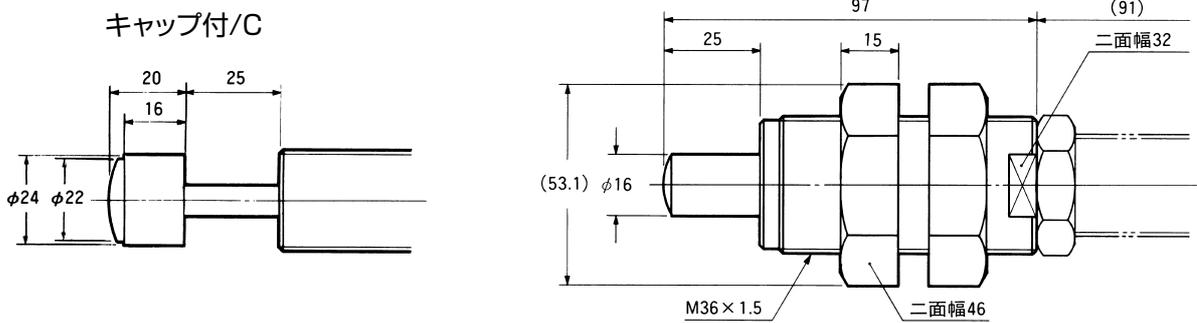
SA-2725BB、SA-2725CC、SA-2725CD

(単位：mm)

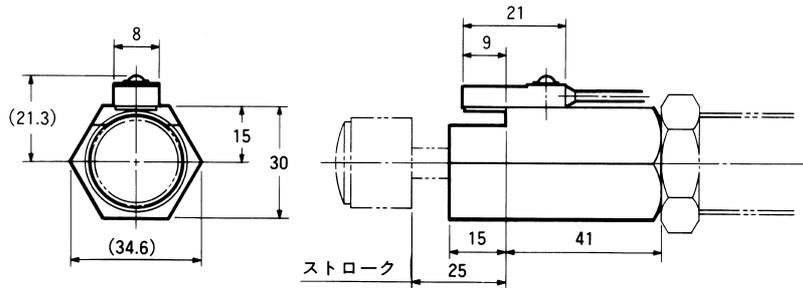
キャップなし/S



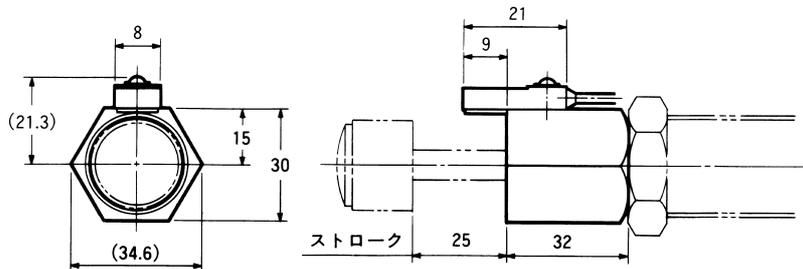
偏角度用アダプタ/2725SA-A



スイッチ付ホルダ
ストッパ付/2725SA-HN

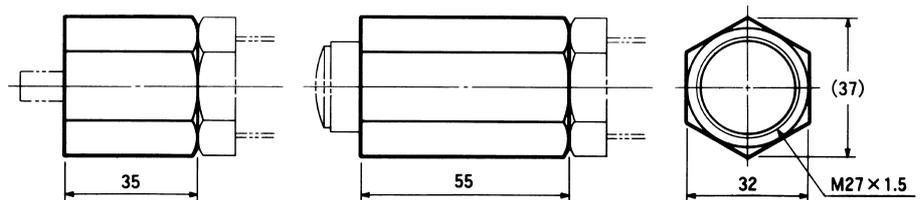


ストッパなし/2725SA-H



ストッパ用ナット
キャップなし用/27SAS-N

キャップ付用/27SAC-N

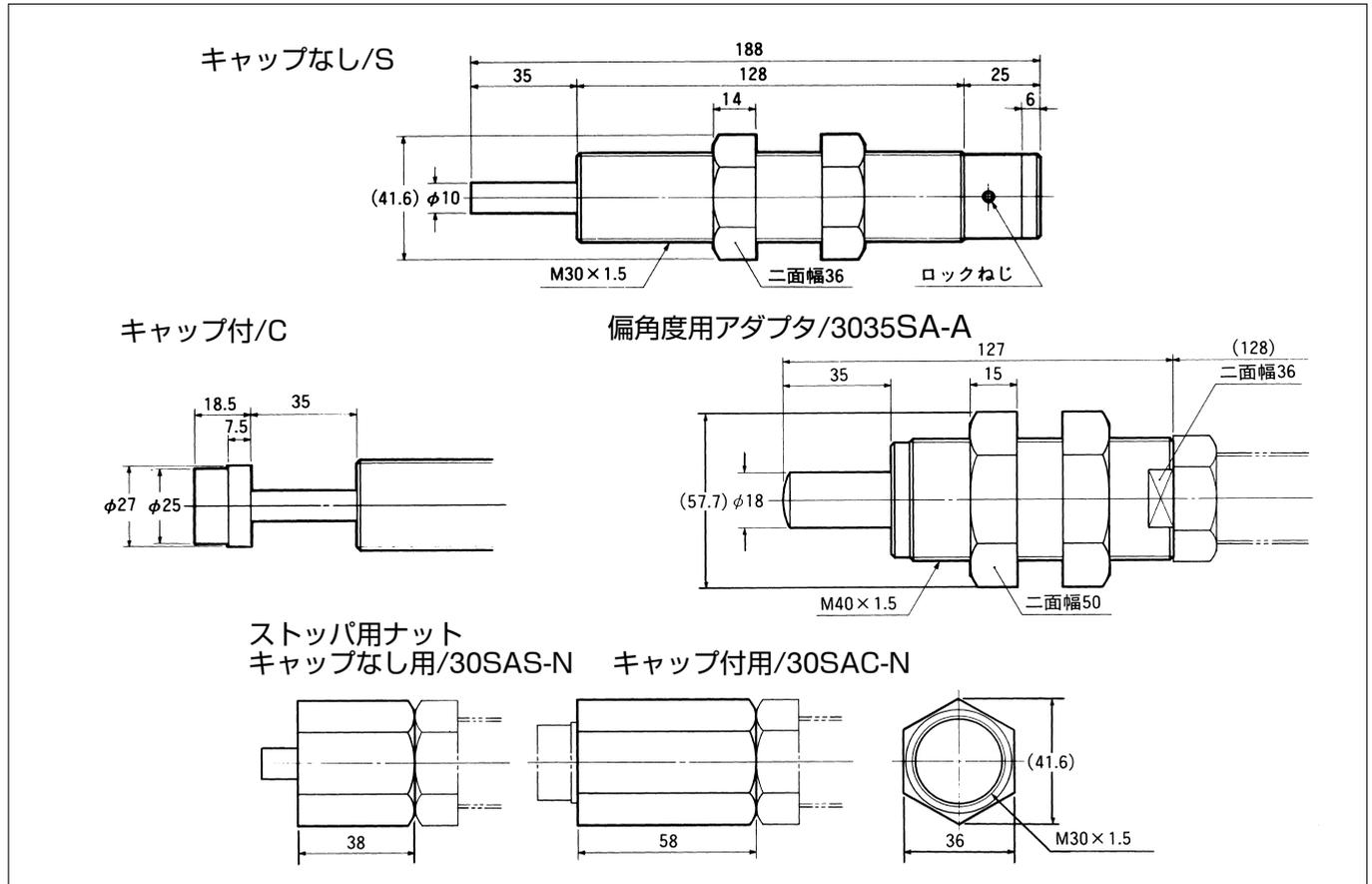


ショックアブソーバ

形状寸法

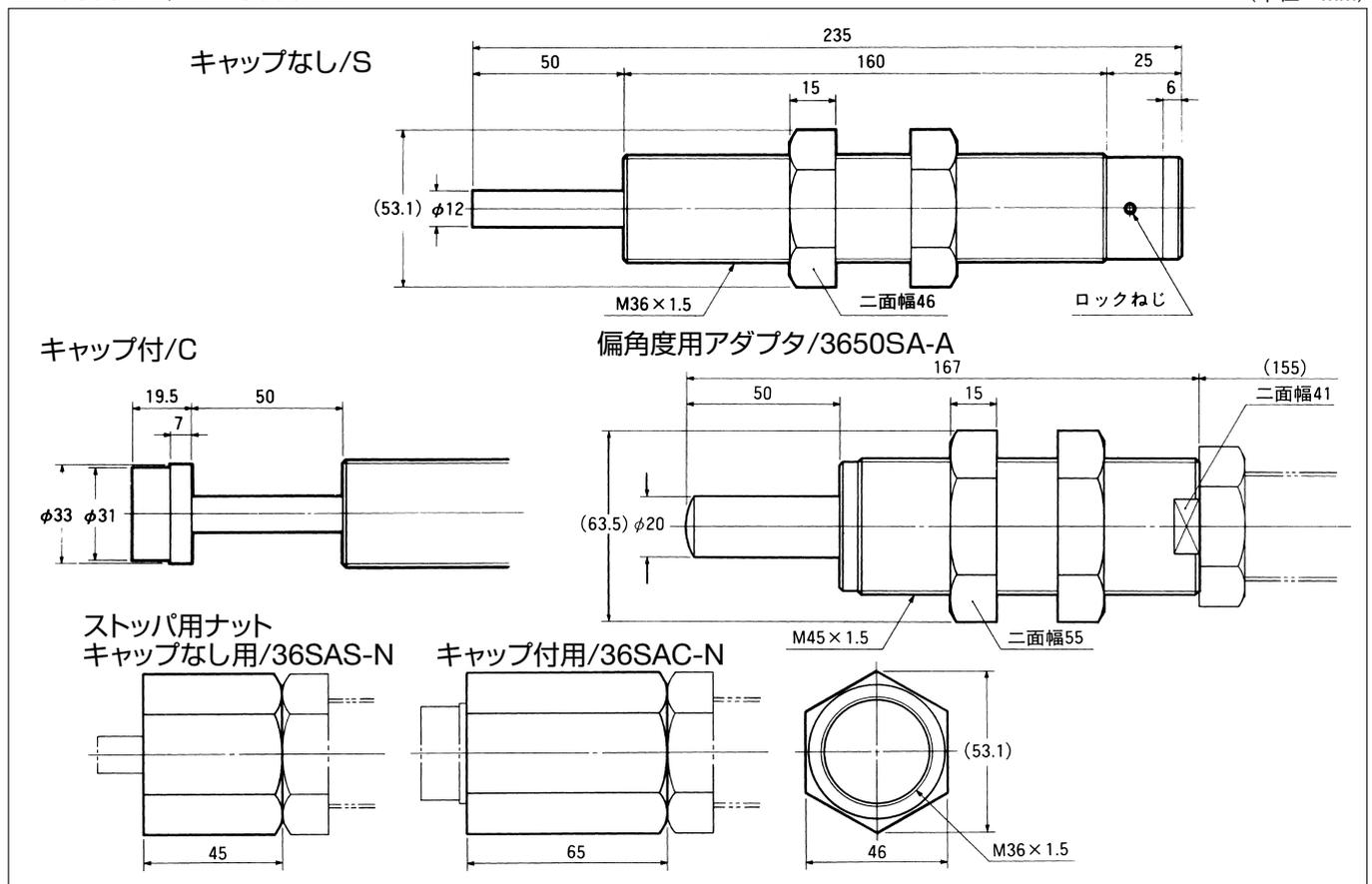
SA-3035CC、SA-3035CD

(単位：mm)



SA-3650CC、SA-3650CD

(単位：mm)

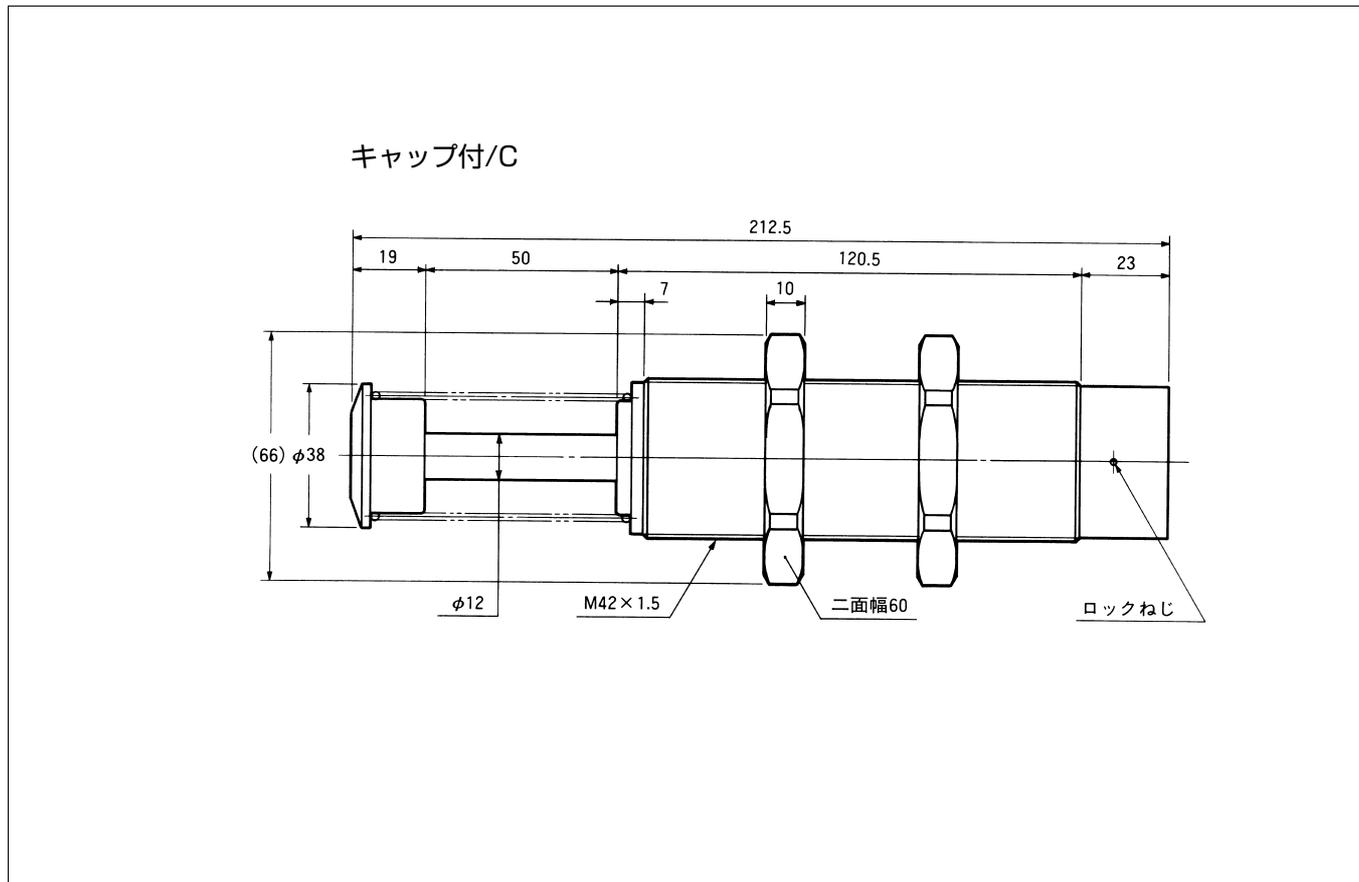


ショックアブソーバ

形状寸法

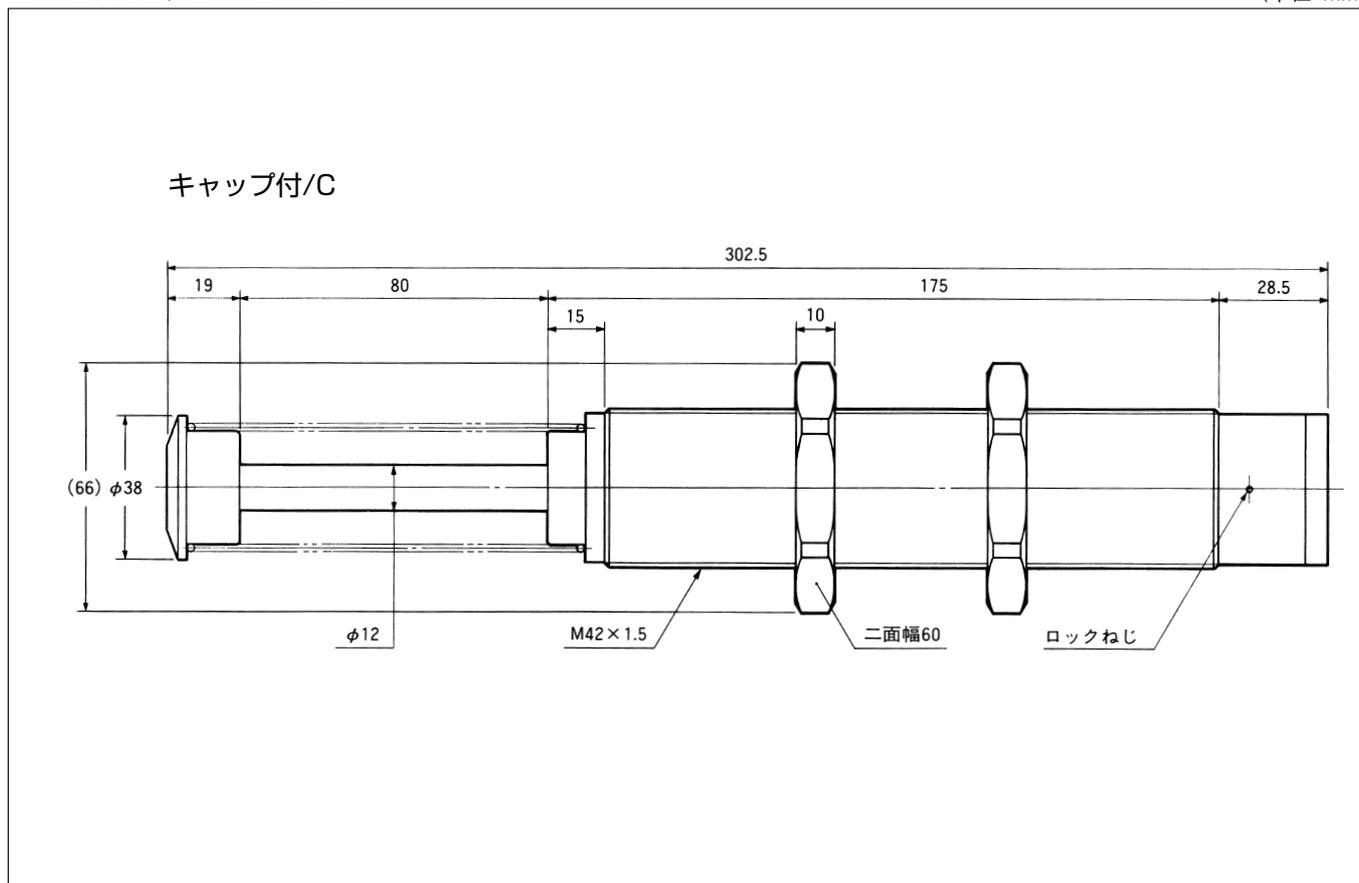
SA-4250CC、SA-4250CD

(単位:mm)



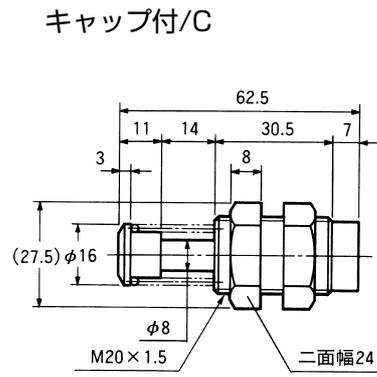
SA-4280CC、SA-4280CD

(単位:mm)



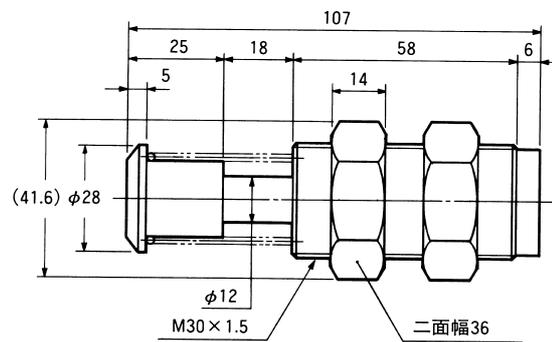
形状寸法 SAE-2010

(単位:mm)



SAE-3020

(単位:mm)



ショックアブソーバ

形状寸法 SAR-1415AC

(単位: mm)

