# **Ф** LAカップリング



http://www.riken.co.jp 〔積算価格:円〕

2019年6月現在



LA カップリングは管にねじを切らず直接ぼうず管に接続できる 継手です。昭和32年に誕生以来、各地の水道局、ガス会社、建 設会社などで使用され好評をいただいております。

また、ライニング鋼管用に RC-LA 型・RK-LA 型も取り揃えて おります。

※エルボ 45°、DLA 型は受注生産品です。

### 1) LA型

| 種       | 類 | ソケ     | ット     | 特寸ソ   | ケット   | チ-<br>枝部ね |        | チ-<br>三方ナッ | -ズ<br>/ト付き | エリ     | レボ     | エルオ    | ₹45°   | おすアタ  | ブプター  | めすアタ  | ブプター  |
|---------|---|--------|--------|-------|-------|-----------|--------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| <br> 呼び |   | 5      | 3      | SS    | SS    | 1         | Γ      | N          | T          | L      | -      | L4     | 5°     | Α     | Р     | Α     | Q     |
| LITO    |   | メッキ    | コート    | メッキ   | コート   | メッキ       | コート    | メッキ        | コート        | メッキ    | コート    | メッキ    | コート    | メッキ   | コート   | メッキ   | コート   |
| 3/8     |   | 880    | 980    |       |       |           |        |            |            |        |        |        |        |       |       |       |       |
| 1/2     |   | 900    | 1,260  | 1,260 | 1,450 | 1,160     | 1,440  | 1,930      | 2,110      | 1,400  | 1,530  |        |        | 790   | 870   | 830   | 900   |
| 3/4     |   | 1,180  | 1,640  | 1,700 | 1,960 | 1,550     | 1,930  | 2,570      | 2,850      | 1,630  | 1,850  |        |        | 1,060 | 1,170 | 1,110 | 1,260 |
| 1       |   | 1,620  | 2,220  | 2,320 | 2,940 | 2,210     | 2,750  | 3,600      | 4,060      | 2,450  | 2,790  |        |        | 1,260 | 1,440 | 1,420 | 1,610 |
| 1 1/4   |   | 2,020  | 2,760  | 2,840 | 3,300 | 2,910     | 3,610  | 4,450      | 5,040      | 3,100  | 3,520  |        |        | 1,460 | 1,710 | 1,680 | 1,950 |
| 1 ½     |   | 2,450  | 3,360  | 3,670 | 4,330 | 3,690     | 4,690  | 5,160      | 5,940      | 3,940  | 4,530  | *4,130 | *4,740 | 1,880 | 2,190 | 2,210 | 2,390 |
| 2       |   | 3,360  | 4,630  | 4,640 | 4,980 | 4,480     | 6,030  | 7,280      | 8,570      | 5,910  | 6,850  | *6,210 | *7,080 | 2,840 | 3,280 | 3,050 | 3,690 |
| 2 ½     |   | 7,630  | 8,360  |       |       | 9,380     | 11,590 |            |            | 10,420 | 12,360 |        |        | 4,940 | 5,910 | 5,530 | 6,610 |
| 3       |   | 10,100 | 10,760 |       |       | 12,130    | 14,980 |            |            | 14,120 | 16,800 |        |        | 6,610 | 7,900 | 7,320 | 8,750 |

※印は受注生産品となります。

| 種類          | 径違い<br>枝部ね |       | 径道<br>おすアク |            | 径道<br>めすアク |     | 径違いソケット |       |  |
|-------------|------------|-------|------------|------------|------------|-----|---------|-------|--|
| 呼び          | R          | Т     | RA         | <b>λ</b> P | RA         | AQ. | RS      |       |  |
| h±0,        | メッキ        | コート   | メッキ        | コート        | メッキ        | コート | メッキ     | コート   |  |
| * 3/8 × 1/2 |            |       | 690        | 770        | 860        | 950 |         |       |  |
| ½×3/8       |            |       |            |            |            |     | 1,020   | 1,390 |  |
| 3⁄4 × 1∕2   | 1,760      | 2,000 |            |            |            |     |         |       |  |
| 1 × ½       | 2,310      | 2,860 |            |            |            |     |         |       |  |
| 1 × ¾       | 2,310      | 2,860 |            |            |            |     |         |       |  |
| 1 1/4 × 1/2 | 3,040      | 3,780 |            |            |            |     |         |       |  |
| 1 1/4 × 3/4 | 3,040      | 3,780 |            |            |            |     |         |       |  |
| 1 1/4 × 1   | 3,040      | 3,780 |            |            |            |     |         |       |  |
| 1 ½×½       | 3,860      | 4,900 |            |            |            |     |         |       |  |
| 1 ½×¾       | 3,860      | 4,900 |            |            |            |     |         |       |  |

| 種類      | 径違い<br>枝部ね |        |
|---------|------------|--------|
| 呼び      | R          | Т      |
| h±0,    | メッキ        | コート    |
| 1 ½×1   | 3,860      | 4,900  |
| 1 ½×1 ¼ | 3,860      | 4,900  |
| 2 × ½   | 4,690      | 6,300  |
| 2×¾     | 4,690      | 6,300  |
| 2×1     | 4,690      | 6,300  |
| 2×11/4  | 4,690      | 6,300  |
| 2×1½    | 4,690      | 6,300  |
| 2½×2    | 9,840      | 12,160 |
| 3×2     | 12,770     | 15,680 |

# 2) HI-LA マルチ型 (抜け出し防止リング付き 3 管種兼用型 LA)

| 租     | 類     | ノケ | ット      | 特寸ソケット |       | チーズ<br>枝部ねじ付き |        | チ-<br>三方ナ <sub>2</sub> | -ズ<br>ット付き | エルボ    |        | エルボ 45° |         | おすアダプター |        | めすアダプター |        |
|-------|-------|----|---------|--------|-------|---------------|--------|------------------------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 呼び    |       | S  | 3       | SS     | SS    | ٦             | Γ      | NT                     |            | L      | -      | L4      | .5°     | А       | P      | AQ      |        |
| 序O.   | メッ    | +  | コート     | メッキ    | コート   | メッキ           | コート    | メッキ                    | コート        | メッキ    | コート    | メッキ     | コート     | メッキ     | コート    | メッキ     | コート    |
| 3/8   | * 1,3 | 50 | * 1,640 |        |       |               |        |                        |            |        |        |         |         |         |        |         |        |
| 1/2   | 1,6   | 50 | 1,860   | 1,910  | 2,080 | 2,010         | 2,110  | 3,210                  | 3,470      | 2,110  | 2,210  |         |         | 1,170   | 1,240  | 1,180   | 1,240  |
| 3/4   | 2,0   | 40 | 2,370   | 2,450  | 2,640 | 2,450         | 2,650  | 3,790                  | 4,010      | 2,460  | 2,750  |         |         | 1,460   | 1,570  | 1,540   | 1,600  |
| 1     | 2,6   | 90 | 3,140   | 3,300  | 3,520 | 3,300         | 3,630  | 5,130                  | 5,470      | 3,480  | 3,770  |         |         | 1,800   | 1,960  | 1,890   | 2,020  |
| 1 1/4 | 3,4   | 10 | 3,890   | 3,920  | 4,330 | 4,230         | 4,640  | 6,230                  | 6,700      | 4,260  | 4,630  |         |         | 2,110   | 2,410  | 2,240   | 2,440  |
| 1 ½   | 3,8   | 10 | 4,630   | 4,980  | 5,560 | 5,290         | 5,840  | 7,180                  | 7,960      | 5,270  | 5,830  | *5,600  | *6,030  | 2,690   | 3,040  | 2,860   | 3,140  |
| 2     | 5,1   | 70 | 6,200   | 6,190  | 6,940 | 6,560         | 7,450  | 9,770                  | 10,980     | 7,520  | 8,380  | *7,960  | * 8,640 | 3,770   | 4,180  | 3,980   | 4,420  |
| 2 ½   | 10,9  | 80 | 12,770  |        |       | 14,000        | 16,780 |                        |            | 14,560 | 17,030 |         | ·       | 7,480   | 8,460  | 7,890   | 9,170  |
| 3     | 13,6  | 70 | 16,240  |        |       | 17,920        | 20,720 |                        |            | 18,930 | 22,740 |         |         | 9,690   | 11,100 | 10,290  | 11,690 |

<sup>\* %</sup>サイズはマルチ型ではありません。異なる管を接続する場合は部品交換が必要です。

※印は受注生産品となります。

<sup>\*%</sup>側がLA口

# **Ф** LAカップリング



http://www.riken.co.jp 〔積算価格:円〕 2019年6月現在

### 2) HI-LA マルチ型 (抜け出し防止リング付き 3 管種兼用型 LA)

| 種類          | 径違い<br>枝部ね |       | 径違いソケット |       |  |  |  |
|-------------|------------|-------|---------|-------|--|--|--|
| <br> 呼び     | R          | Т     | R       | S     |  |  |  |
| 呼び          | メッキ        | コート   | メッキ     | コート   |  |  |  |
| ½×3/8       |            |       | 1,900   | 1,980 |  |  |  |
| 3⁄4 × 1∕2   | 2,570      | 2,750 |         |       |  |  |  |
| 1 × ½       | 3,500      | 3,820 |         |       |  |  |  |
| 1 × ¾       | 3,500      | 3,820 |         |       |  |  |  |
| 1 1/4 × 1/2 | 4,430      | 4,830 |         |       |  |  |  |
| 1 ½×¾       | 4,430      | 4,830 |         |       |  |  |  |

| 種類        | 径違い<br>枝部ね |       |
|-----------|------------|-------|
| 呼び        | R          | T     |
| 呼び        | メッキ        | コート   |
| 1 1/4 × 1 | 4,430      | 4,830 |
| 1 ½×½     | 5,550      | 6,160 |
| 1 ½×¾     | 5,550      | 6,160 |
| 1 ½×1     | 5,550      | 6,160 |
| 1 ½×1 ¼   | 5,550      | 6,160 |
| 2×½       | 6,930      | 7,840 |

| 種類      | 径違い<br>枝部ね |        |
|---------|------------|--------|
| <br> 呼び | R          | Т      |
| I I I I | メッキ        | コート    |
| 2×¾     | 6,930      | 7,840  |
| 2×1     | 6,930      | 7,840  |
| 2×1¼    | 6,930      | 7,840  |
| 2×1½    | 6,930      | 7,840  |
| 2½×2    | 14,560     | 17,360 |
| 3×2     | 18,820     | 21,840 |

| 種類          |     | チーズ<br>じ付き | 径違い<br>アダフ |       | 径違いめす<br>アダプター |       |  |  |
|-------------|-----|------------|------------|-------|----------------|-------|--|--|
| 呼び          | R   | Т          | R/         | \P    | RAQ            |       |  |  |
| 野の          | メッキ | コート        | メッキ        | コート   | メッキ            | コート   |  |  |
| * 3/8 × 1/2 |     |            | 1,050      | 1,090 | 1,180          | 1,210 |  |  |

<sup>\* %</sup>側が LA 口

### 3) HI-LA 型 (抜け出し防止リング付き 3 管種兼用 LA) 塩ビ管用

|    |       | 種類 | 類 ソケット 特寸ソ |       |       |       | チ-<br>三方ナッ | -ズ<br>√ト付き | エルボ   |     | エルボ 45° |       | おすアダプター |     | めすアタ  | ブプター  |       |       |
|----|-------|----|------------|-------|-------|-------|------------|------------|-------|-----|---------|-------|---------|-----|-------|-------|-------|-------|
| ١, | 乎び    |    | S          | 3     | SS    | SS    | 7          | Γ          | N     | Т   | L       | -     | L4      | .5° | А     | Р     | A     | Q     |
| ۱  | 10    |    | メッキ        | コート   | メッキ   | コート   | メッキ        | コート        | メッキ   | コート | メッキ     | コート   | メッキ     | コート | メッキ   | コート   | メッキ   | コート   |
| Г  | 3/8   |    | 1,350      | 1,640 |       |       |            |            |       |     |         |       |         |     |       |       |       |       |
|    | 1     |    | 2,690      | 3,140 | 3,300 | 3,520 | 3,300      | 3,630      | 5,130 |     | 3,480   | 3,770 |         |     | 1,800 | 1,960 | 1,890 | 2,020 |
| Г  | 1 1/4 | í  | 3,410      | 3,890 | 3,920 | 4,330 | 4,230      | 4,640      | 6,230 |     | 4,260   | 4,630 |         |     | 2,110 | 2,410 | 2,240 | 2,440 |

| 種類                | 径違いチーズ<br>枝部ねじ付き |       | 径道<br>おすアク |            | 径道<br>めすアク |       | 径道<br>ソケ |       |
|-------------------|------------------|-------|------------|------------|------------|-------|----------|-------|
| 呼び                | RT               |       | R/         | <b>λ</b> P | RA         | AQ.   | R        | S     |
| H-O               | メッキ              | コート   | メッキ        | コート        | メッキ        | コート   | メッキ      | コート   |
| * 3/8 × 1/2       |                  |       | 1,050      | 1,090      | 1,180      | 1,210 |          |       |
| ½×3/ <sub>8</sub> |                  |       |            |            |            |       | 1,900    | 1,980 |
| 1 × ½             | 3,500            | 3,820 |            |            |            |       |          |       |
| 1 × ¾             | 3,500            | 3,820 |            |            |            |       |          |       |
| 1 ½×½             | 4,430            | 4,830 |            |            |            |       |          |       |
| 1 ½×¾             | 4,430            | 4,830 |            |            |            |       |          |       |
| 1 1/4 × 1         | 4,430            | 4,830 |            |            |            |       |          |       |

<sup>\*</sup>¾側がLA口

## 4) P-LA型 (ポリ管接続を主要途とした抜け出し防止リング付き LA)

| 種類                | リンケ    | ット     | 特寸ソ   | ケット   | チ-<br>枝部ね | -ズ<br>じ付き | チ-<br>三方ナッ | −ズ<br>ット付き | エノ     | レボ     | エルオ   | ₹ 45° | おすアタ   | ヺプター   | めすアタ   | ヺプター   |
|-------------------|--------|--------|-------|-------|-----------|-----------|------------|------------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| <br> 呼び           | ;      | 3      | SS    | SS    | -         | Γ         | N          | IT         | L      | _      | L4    | 5°    | A      | Р      | A      | Q      |
| h <del>.</del> O. | メッキ    | コート    | メッキ   | コート   | メッキ       | コート       | メッキ        | コート        | メッキ    | コート    | メッキ   | コート   | メッキ    | コート    | メッキ    | コート    |
| 3/8               | 1,360  | 1,660  |       |       |           |           |            |            |        |        |       |       |        |        |        |        |
| 1/2               | 1,800  | 1,910  | 2,000 | 2,180 | 2,030     | 2,130     | 3,200      | 3,450      | 2,140  | 2,240  |       |       | 1,170  | 1,210  | 1,200  | 1,260  |
| 3/4               | 2,300  | 2,500  | 2,660 | 2,910 | 2,720     | 2,750     | 4,240      | 4,460      | 2,590  | 2,780  |       |       | 1,550  | 1,610  | 1,610  | 1,630  |
| 1                 | 3,020  | 3,340  | 3,670 | 3,860 | 3,680     | 3,770     | 5,710      | 6,040      | 3,630  | 3,890  |       |       | 1,910  | 1,960  | 2,010  | 2,070  |
| 1 1/4             | 3,620  | 3,970  | 4,060 | 4,420 | 4,590     | 4,980     | 6,860      | 7,310      | 4,410  | 4,780  |       |       | 2,210  | 2,400  | 2,380  | 2,560  |
| 1 ½               | 4,610  | 5,350  | 5,550 | 6,060 | 5,960     | 6,470     | 8,430      | 9,020      | 5,730  | 6,160  | 6,300 | 6,740 | 2,870  | 3,070  | 3,130  | 3,360  |
| 2                 | 6,130  | 7,180  | 7,020 | 7,630 | 7,320     | 8,260     | 11,240     | 12,460     | 8,140  | 8,830  | 8,480 | 9,590 | 3,970  | 4,450  | 4,230  | 4,590  |
| 2 ½               | 11,470 | 13,420 |       |       | 14,650    | 17,490    |            |            | 15,240 | 18,000 |       |       | 7,910  | 8,940  | 8,120  | 9,440  |
| 3                 | 14,270 | 17,160 |       |       | 18,910    | 21,820    |            |            | 19,940 | 23,940 |       |       | 10,240 | 11,620 | 10,590 | 12,030 |

**Ф** LAカップリング



http://www.riken.co.jp 〔積算価格:円〕 2019年6月現在

# 4) P-LA 型 (ポリ管接続を主要途とした抜け出し防止リング付き LA)

| 種類                | 径違いチーズ | 枝部ねじ付き | 径違いおす | アダプター      | 径違いめす | アダプター |  |
|-------------------|--------|--------|-------|------------|-------|-------|--|
| 呼び                | R      | Т      | R/    | <b>∤</b> P | R/    | AQ.   |  |
| h <del>.</del> O. | メッキ    | コート    | メッキ   | コート        | メッキ   | コート   |  |
| * 3/8 X 1/2       |        |        | 1,070 | 1,100      | 1,190 | 1,230 |  |
| 3⁄4 × 1∕2         | 2,680  | 2,890  |       |            |       |       |  |
| 1 × ½             | 3,840  | 3,950  |       |            |       |       |  |
| 1 × ¾             | 3,840  | 3,950  |       |            |       |       |  |
| 1 1/4 × 1/2       | 4,800  | 4,980  |       |            |       |       |  |
| 1 1/4 × 3/4       | 4,800  | 4,980  |       |            |       |       |  |
| 1 1/4 × 1         | 4,800  | 4,980  |       |            |       |       |  |
| 1 ½×½             | 6,210  | 6,470  |       |            |       |       |  |
| 1 ½×¾             | 6,210  | 6,470  |       |            |       |       |  |

| 種類      | 径違いチーズ枝部ねじ付き |                |  |
|---------|--------------|----------------|--|
| <br> 呼び | RT           |                |  |
| FFO     | メッキ          | _<br> -<br>  7 |  |
| 1 ½× 1  | 6,210        | 6,530          |  |
| 1 ½×1 ¼ | 6,210        | 6,530          |  |
| 2 × ½   | 7,650        | 8,330          |  |
| 2 × ¾   | 7,650        | 8,330          |  |
| 2 × 1   | 7,650        | 8,330          |  |
| 2 × 1 ¼ | 7,650        | 8,330          |  |
| 2×1½    | 7,650        | 8,330          |  |
| 2 ½×2   | 15,320       | 18,420         |  |
| 3 × 2   | 19,770       | 23,020         |  |

#### 5) F-LA型

(フランジ式接合タイプ)

|                     | 種類 | ソケット(フランジ式) |        |
|---------------------|----|-------------|--------|
| 呼び<br>S             |    | 6           |        |
| L <sub>I</sub> -T-O |    | メッキ         | コート    |
| 4                   |    | 26,670      | 30,140 |
| 5                   |    | 38,640      | 42,510 |
| 6                   |    | 45,730      | 50,490 |

#### 6) D-LA型

(Hi-LA 異種管接合タイプ)

| 種類              | *       | 径違いソケット        |       |
|-----------------|---------|----------------|-------|
| 生块              | ソケット    | (ポリ管×塩ビ管、鋼管×塩ビ |       |
| 呼び              | S       | RS             |       |
| <del>1</del> 70 | コート     | メッキ            | コート   |
| ½×3/8           |         | 1,900          | 1,980 |
| 3/4             | * 2,500 |                |       |
| 1               | * 3,340 |                |       |
| 1 1/4           | * 3,970 |                |       |
| 1 ½             | * 5,350 |                |       |
| 2               | * 7,180 |                |       |
|                 |         |                |       |

<sup>\*3</sup> 管種(鋼管・塩ビ管・ポリ管)それぞれの組合せをご用命ください。 ※印は受注生産品となります。

### 7) RC-LA型

(コアー体型管端防食タイプ)

| 種     | 類 | ソケット   |
|-------|---|--------|
| 呼び    |   | S      |
| 1/2   |   | 3,500  |
| 3/4   |   | 4,000  |
| 1     |   | 5,190  |
| 1 1/4 |   | 6,280  |
| 1 ½   |   | 7,990  |
| 2     |   | 10,730 |

## 8) RK-LA型

(コア挿入型管端防食タイプ)

| 種類  | ソケット  | めす<br>アダプター |
|-----|-------|-------------|
| 呼び  | S     | AQ          |
| 3/4 | 3,470 | 2,330       |
| 1   | 4,560 | 2,940       |

### 9) グリップ LA

| 種類  | GR-LA  |        | FX-LA  | CH-LA   |
|-----|--------|--------|--------|---------|
| 呼び  | 標準品    | 消防認定品  | FX-LA  | CI I-LA |
| 20  | 7,800  |        |        |         |
| 25  | 8,000  |        |        |         |
| 32  | 8,400  |        | 6,100  | 7,200   |
| 40  | 8,600  |        | 6,300  | 8,100   |
| 50  | 9,100  | 9,500  | 7,200  | 8,800   |
| 65  | 11,800 | 12,200 | 8,700  | 12,200  |
| 80  | 12,800 | 13,200 | 9,400  | 13,100  |
| 100 | 14,000 | 14,400 | 10,600 | 13,900  |
| 125 | 21,600 |        | 14,800 | 18,200  |
| 150 | 26,000 |        | 16,800 | 20,600  |
| 200 | 59,000 |        | 27,600 | 30,000  |

### 10) 部品

HI-LA マルチ用インコア (水道田ポリエチリン) 等 1 種一層

(水道用ポリエチレン管 1 種二層管専用品)

| 種類呼び  | インコア  |
|-------|-------|
| 1 1/4 | 350   |
| 1 ½   | 500   |
| 2     | 670   |
| 2 ½   | * 790 |
| 3     | * 980 |

<sup>\*</sup>一般用ポリエチレン管 1 種管に使用可能

<sup>\*%</sup>側がLA口