

LA カップリング

2024年8月21日制定



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管端防食型の RC-LA 型・RK-LA 型も取り揃えております。

1) LA 型

| 種類 呼び | ソケット | | 特寸ソケット | | チーズ 枝部ねじ付き | | チーズ 三方ナット付き | | エルボ | | 45° エルボ | | おすアダプター | | めすアダプター | |
|----------|--------|--------|--------|-------|---------------|--------|----------------|--------|--------|--------|------------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | S | | SSS | | T | | NT | | L | | L45° | | AP | | AQ | |
| | 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 | 1,270 | 1,400 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/2 | 1,290 | 1,790 | 1,790 | 2,070 | 1,660 | 2,050 | 2,740 | 3,000 | 2,000 | 2,180 | | | 1,130 | 1,260 | 1,190 | 1,290 |
| 3/4 | 1,680 | 2,340 | 2,420 | 2,790 | 2,210 | 2,740 | 3,650 | 4,050 | 2,330 | 2,630 | | | 1,510 | 1,670 | 1,590 | 1,790 |
| 1 | 2,320 | 3,160 | 3,300 | 4,180 | 3,150 | 3,910 | 5,110 | 5,760 | 3,480 | 3,960 | | | 1,790 | 2,050 | 2,030 | 2,290 |
| 1 1/4 | 2,870 | 3,920 | 4,040 | 4,680 | 4,140 | 5,130 | 6,310 | 7,140 | 4,400 | 4,990 | | | 2,080 | 2,430 | 2,400 | 2,780 |
| 1 1/2 | 3,480 | 4,780 | 5,220 | 6,140 | 5,240 | 6,650 | 7,320 | 8,430 | 5,600 | 6,420 | *5,860 | *6,720 | 2,680 | 3,110 | 3,150 | 3,400 |
| 2 | 4,780 | 6,560 | 6,590 | 7,060 | 6,360 | 8,550 | 10,320 | 12,140 | 8,370 | 9,710 | *8,810 | *10,040 | 4,040 | 4,660 | 4,330 | 5,240 |
| 2 1/2 | 10,810 | 11,850 | | | 13,280 | 16,410 | | | 14,760 | 17,510 | | | 7,010 | 8,370 | 7,840 | 9,380 |
| 3 | 14,310 | 15,240 | | | 17,180 | 21,210 | | | 19,990 | 23,780 | | | 9,380 | 11,200 | 10,370 | 12,410 |

*印は受注生産品となります。

| 種類 呼び | 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 | | 径違いソケット | |
|-------------|------------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|---------|-------|
| | RT | | RAP | | RAQ | | RS | |
| | 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 | | | 990 | 1,110 | 1,220 | 1,360 | | |
| 1/2 × 3/8 | | | | | | | 1,460 | 1,970 |
| 3/4 × 1/2 | 2,510 | 2,840 | | | | | | |
| 1 × 1/2 | 3,280 | 4,060 | | | | | | |
| 1 × 3/4 | 3,280 | 4,060 | | | | | | |
| 1 1/4 × 1/2 | 4,320 | 5,370 | | | | | | |
| 1 1/4 × 3/4 | 4,320 | 5,370 | | | | | | |
| 1 1/4 × 1 | 4,320 | 5,370 | | | | | | |
| 1 1/2 × 1/2 | 5,470 | 6,950 | | | | | | |
| 1 1/2 × 3/4 | 5,470 | 6,950 | | | | | | |

* 3/8 側が LA 口

| 種類 呼び | 径違いチーズ 枝部ねじ付き | |
|---------------|------------------|--------|
| | RT | |
| | メッキ | コート |
| 1 1/2 × 1 | 5,470 | 6,950 |
| 1 1/2 × 1 1/4 | 5,470 | 6,950 |
| 2 × 1/2 | 6,650 | 8,930 |
| 2 × 3/4 | 6,650 | 8,930 |
| 2 × 1 | 6,650 | 8,930 |
| 2 × 1 1/4 | 6,650 | 8,930 |
| 2 × 1 1/2 | 6,650 | 8,930 |
| 2 1/2 × 2 | 13,940 | 17,220 |
| 3 × 2 | 18,090 | 22,210 |

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 呼び | ソケット | | 特寸ソケット | | チーズ 枝部ねじ付き | | チーズ 三方ナット付き | | エルボ | | 45° エルボ | | おすアダプター | | めすアダプター | |
|----------|--------|--------|--------|-------|---------------|--------|----------------|--------|--------|--------|------------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | S | | SSS | | T | | NT | | L | | L45° | | AP | | AQ | |
| | 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 | *1,930 | *2,340 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/2 | 2,350 | 2,650 | 2,710 | 2,960 | 2,860 | 3,000 | 4,560 | 4,930 | 3,000 | 3,150 | | | 1,670 | 1,770 | 1,680 | 1,770 |
| 3/4 | 2,900 | 3,360 | 3,480 | 3,750 | 3,480 | 3,760 | 5,380 | 5,700 | 3,490 | 3,910 | | | 2,080 | 2,240 | 2,200 | 2,270 |
| 1 | 3,820 | 4,470 | 4,680 | 4,990 | 4,680 | 5,150 | 7,270 | 7,760 | 4,950 | 5,350 | | | 2,560 | 2,790 | 2,690 | 2,870 |
| 1 1/4 | 4,840 | 5,530 | 5,560 | 6,140 | 6,010 | 6,590 | 8,830 | 9,500 | 6,040 | 6,560 | | | 3,000 | 3,430 | 3,180 | 3,470 |
| 1 1/2 | 5,410 | 6,560 | 7,060 | 7,880 | 7,510 | 8,280 | 10,170 | 11,280 | 7,480 | 8,270 | *7,930 | *8,550 | 3,820 | 4,320 | 4,060 | 4,470 |
| 2 | 7,330 | 8,780 | 8,770 | 9,840 | 9,300 | 10,560 | 13,840 | 15,550 | 10,650 | 11,870 | *11,280 | *12,250 | 5,350 | 5,930 | 5,640 | 6,280 |
| 2 1/2 | 15,550 | 18,090 | | | 19,820 | 23,760 | | | 20,620 | 24,110 | | | 10,610 | 11,980 | 11,190 | 12,990 |
| 3 | 19,360 | 23,000 | | | 25,370 | 29,330 | | | 26,800 | 32,200 | | | 13,730 | 15,720 | 14,580 | 16,560 |

*呼び 3/8 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。

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)

| 呼び | 径違いチーズ 枝部ねじ付き | | 径違いソケット | |
|-------------|------------------|-------|---------|-------|
| | RT | | RS | |
| | メッキ | コート | メッキ | コート |
| 1/2 × 3/8 | | | 2,700 | 2,820 |
| 3/4 × 1/2 | 3,650 | 3,910 | | |
| 1 × 1/2 | 4,970 | 5,420 | | |
| 1 × 3/4 | 4,970 | 5,420 | | |
| 1 1/4 × 1/2 | 6,290 | 6,850 | | |
| 1 1/4 × 3/4 | 6,290 | 6,850 | | |

| 呼び | 径違いチーズ 枝部ねじ付き | |
|---------------|------------------|--------|
| | RT | |
| | メッキ | コート |
| 1 1/4 × 1 | 6,290 | 6,850 |
| 1 1/2 × 1/2 | 7,870 | 8,740 |
| 1 1/2 × 3/4 | 7,870 | 8,740 |
| 1 1/2 × 1 | 7,870 | 8,740 |
| 1 1/2 × 1 1/4 | 7,870 | 8,740 |
| 2 × 1/2 | 9,820 | 11,110 |

| 呼び | 径違いチーズ 枝部ねじ付き | |
|-----------|------------------|--------|
| | RT | |
| | メッキ | コート |
| 2 × 3/4 | 9,820 | 11,110 |
| 2 × 1 | 9,820 | 11,110 |
| 2 × 1 1/4 | 9,820 | 11,110 |
| 2 × 1 1/2 | 9,820 | 11,110 |
| 2 1/2 × 2 | 20,620 | 24,580 |
| 3 × 2 | 26,650 | 30,920 |

| 呼び | 径違い おすアダプター | | 径違い めすアダプター | |
|------------|----------------|-------|----------------|-------|
| | RAP | | RAQ | |
| | メッキ | コート | メッキ | コート |
| *3/8 × 1/2 | 1,500 | 1,560 | 1,680 | 1,730 |

* 3/8 側が LA 口

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

| 呼び | ソケット | | 特寸ソケット | | チーズ 枝部ねじ付き | | チーズ 三方ナット付き | | エルボ | | 45° エルボ | | おすアダプター | | めすアダプター | |
|-------|-------|-------|--------|-------|---------------|-------|----------------|-----|-------|-------|------------|-----|---------|-------|---------|-------|
| | S | | SSS | | T | | NT | | L | | L45° | | AP | | AQ | |
| | 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 | 1,930 | 2,340 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3,820 | 4,470 | 4,680 | 4,990 | 4,680 | 5,150 | 7,270 | | 4,950 | 5,350 | | | 2,560 | 2,790 | 2,690 | 2,870 |
| 1 1/4 | 4,840 | 5,530 | 5,560 | 6,140 | 6,010 | 6,590 | 8,830 | | 6,040 | 6,560 | | | 3,000 | 3,430 | 3,180 | 3,470 |

| 呼び | 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 | | 径違いソケット |
|-------------|------------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|---------|
| | RT | | RAP | | RAQ | | RS |
| | メッキ | コート | メッキ | コート | メッキ | コート | コート |
| *3/8 × 1/2 | | | 1,500 | 1,560 | 1,680 | 1,730 | |
| 1/2 × 3/8 | | | | | | | 2,820 |
| 1 × 1/2 | 4,970 | 5,420 | | | | | |
| 1 × 3/4 | 4,970 | 5,420 | | | | | |
| 1 1/4 × 1/2 | 6,290 | 6,850 | | | | | |
| 1 1/4 × 3/4 | 6,290 | 6,850 | | | | | |
| 1 1/4 × 1 | 6,290 | 6,850 | | | | | |

* 3/8 側が LA 口

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

| 呼び | ソケット | | 特寸ソケット | | チーズ 枝部ねじ付き | | チーズ 三方ナット付き | | エルボ | | 45° エルボ | | おすアダプター | | めすアダプター | |
|-------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|----------------|--------|--------|--------|------------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | S | | SSS | | T | | NT | | L | | L45° | | AP | | AQ | |
| | 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 | 1,940 | 2,360 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/2 | 2,560 | 2,710 | 2,840 | 3,100 | 2,890 | 3,020 | 4,540 | 4,890 | 3,050 | 3,180 | | | 1,670 | 1,730 | 1,710 | 1,790 |
| 3/4 | 3,270 | 3,560 | 3,770 | 4,140 | 3,860 | 3,910 | 6,020 | 6,320 | 3,680 | 3,940 | | | 2,210 | 2,290 | 2,290 | 2,330 |
| 1 | 4,300 | 4,750 | 5,220 | 5,470 | 5,230 | 5,350 | 8,090 | 8,560 | 5,150 | 5,530 | | | 2,710 | 2,790 | 2,860 | 2,950 |
| 1 1/4 | 5,140 | 5,630 | 5,760 | 6,280 | 6,510 | 7,060 | 9,720 | 10,360 | 6,260 | 6,780 | | | 3,150 | 3,410 | 3,390 | 3,640 |
| 1 1/2 | 6,540 | 7,590 | 7,870 | 8,590 | 8,450 | 9,170 | 11,950 | 12,780 | 8,120 | 8,740 | *8,930 | *9,560 | 4,080 | 4,370 | 4,430 | 4,780 |
| 2 | 8,680 | 10,170 | 9,960 | 10,810 | 10,370 | 11,700 | 15,920 | 17,640 | 11,540 | 12,510 | *12,020 | *13,580 | 5,630 | 6,310 | 6,010 | 6,510 |
| 2 1/2 | 16,250 | 19,010 | | | 20,740 | 24,760 | | | 21,580 | 25,480 | | | 11,210 | 12,670 | 11,510 | 13,370 |
| 3 | 20,220 | 24,300 | | | 26,780 | 30,900 | | | 28,240 | 33,900 | | | 14,500 | 16,460 | 15,000 | 17,040 |

※印は受注生産品となります。

| 種類 呼び | 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 | |
|------------------------------------|------------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|
| | RT | | RAP | | RAQ | |
| | メッキ | コート | メッキ | コート | メッキ | コート |
| * $\frac{3}{8} \times \frac{1}{2}$ | | | 1,540 | 1,580 | 1,700 | 1,760 |
| $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$ | 3,810 | 4,100 | | | | |
| $1 \times \frac{1}{2}$ | 5,450 | 5,610 | | | | |
| $1 \times \frac{3}{4}$ | 5,450 | 5,610 | | | | |
| $1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ | 6,800 | 7,060 | | | | |
| $1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ | 6,800 | 7,060 | | | | |
| $1\frac{1}{4} \times 1$ | 6,800 | 7,060 | | | | |
| $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ | 8,810 | 9,250 | | | | |
| $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ | 8,810 | 9,250 | | | | |

* $\frac{3}{8}$ 側がLA口

| 種類 呼び | 径違いチーズ 枝部ねじ付き | |
|------------------------------------|------------------|--------|
| | RT | |
| | メッキ | コート |
| $1\frac{1}{2} \times 1$ | 8,810 | 9,250 |
| $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ | 8,810 | 9,250 |
| $2 \times \frac{1}{2}$ | 10,830 | 11,800 |
| $2 \times \frac{3}{4}$ | 10,830 | 11,800 |
| 2×1 | 10,830 | 11,800 |
| $2 \times 1\frac{1}{4}$ | 10,830 | 11,800 |
| $2 \times 1\frac{1}{2}$ | 10,830 | 11,800 |
| $2\frac{1}{2} \times 2$ | 21,690 | 26,080 |
| 3×2 | 28,000 | 32,600 |

5) F-LA 型 (フランジ式接合タイプ)

| 種類 呼び | ソケット (フランジ式) | |
|----------|--------------|--------|
| | S | |
| | メッキ | コート |
| 4 | 37,770 | 42,680 |
| 5 | 54,690 | 60,170 |
| 6 | 64,720 | 71,470 |

6) D-LA 型 (Hi-LA 異種管接合タイプ)

| 種類 呼び | * ソケット | 径違いソケット (ポリ管×塩ビ管・銅管×塩ビ管) | |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|
| | S | RS | |
| | コート | メッキ | コート |
| $\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$ | | 2,700 | 2,820 |
| $\frac{3}{4}$ | *3,560 | | |
| 1 | *4,750 | | |
| $1\frac{1}{4}$ | *5,630 | | |
| $1\frac{1}{2}$ | *7,590 | | |
| 2 | *10,170 | | |

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

7) RC-LA 型 (コア一体型管端防食タイプ)

| 種類 呼び | ソケット | |
|----------------|--------|--|
| | S | |
| $\frac{1}{2}$ | 4,970 | |
| $\frac{3}{4}$ | 5,670 | |
| 1 | 7,360 | |
| $1\frac{1}{4}$ | 8,910 | |
| $1\frac{1}{2}$ | 11,310 | |
| 2 | 15,200 | |

8) RK-LA 型 (コア挿入型管端防食タイプ)

| 種類 呼び | ソケット | | めす アダプター |
|---------------|-------|-------|-------------|
| | S | AQ | |
| $\frac{3}{4}$ | 4,930 | 3,310 | |
| 1 | 6,470 | 4,180 | |

9) グリップ LA

| 種類 呼び | GR - LA | | FX - LA | CH - LA |
|----------|---------|--------|---------|---------|
| | 標準品 | 消防認定品 | | |
| 20 | 9,440 | | | |
| 25 | 9,680 | | | |
| 32 | 10,160 | | 7,380 | 8,710 |
| 40 | 10,410 | | 7,620 | 9,800 |
| 50 | 11,010 | 11,500 | 8,710 | 10,650 |
| 65 | 14,280 | 14,760 | 10,530 | 14,760 |
| 80 | 15,490 | 15,970 | 11,370 | 15,850 |
| 100 | 16,940 | 17,420 | 12,830 | 16,820 |
| 125 | 26,140 | | 17,910 | 22,020 |
| 150 | 31,460 | | 20,330 | 24,930 |
| 200 | 71,390 | | 33,400 | 36,300 |

10) 部品

HI - LA マルチ用インコア
(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 |
|----------------|--------|
| $1\frac{1}{4}$ | 500 |
| $1\frac{1}{2}$ | 700 |
| 2 | 940 |
| $2\frac{1}{2}$ | *1,100 |
| 3 | *1,340 |

*一般用ポリエチレン管 1 種管に使用可能