

Φ 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す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		おすすめアダプター		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 おすすめアダプター		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		おすすめアダプター		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)

種類 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
$1/2 \times 3/8$			2,700	2,820
$3/4 \times 1/2$	3,650	3,910		
$1 \times 1/2$	4,970	5,420		
$1 \times 3/4$	4,970	5,420		
$1 1/4 \times 1/2$	6,290	6,850		
$1 1/4 \times 3/4$	6,290	6,850		

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

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

種類 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
$*3/8 \times 1/2$	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

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	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

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	コート
$*3/8 \times 1/2$			1,500	1,560	1,680	1,730	
$1/2 \times 3/8$							2,820
$1 \times 1/2$	4,970	5,420					
$1 \times 3/4$	4,970	5,420					
$1 1/4 \times 1/2$	6,290	6,850					
$1 1/4 \times 3/4$	6,290	6,850					
$1 1/4 \times 1$	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)

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
$3/8$	1,940	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	径違いチース 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	径違いチース 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)	
		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 (銅管・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