

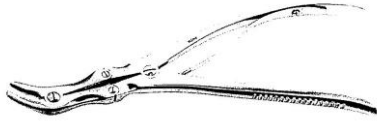
機械器具 (39) 医療用鉗子  
 一般医療機器 手術用骨鉗子 (JMDNコード: 32853000)

## リンク ロンジュール

**【形状・構造及び原理】**

**<形状・構造>**

代表製品 15-1077



材質: ステンレス鋼  
 寸法: 全長 140 mm~350 mm

**<原理>**

ハンドル部の操作を先端部に伝えて先端部を可動させ、軟骨などの硬組織を切断する。

製品番号一覧

製品番号			
10-1550/02	75-2784/01	75-2814/21	75-2850/01
10-1550/03	75-2784/02	75-2816/01	75-2852/01
10-1550/04	75-2784/11	75-2816/02	75-2853/01
10-1550/05	75-2784/21	75-2816/11	75-2853/02
10-1552/02	75-2786/01	75-2816/21	75-2854/01
10-1552/03	75-2786/02	75-2818/01	75-2854/02
10-1552/04	75-2786/11	75-2818/02	75-2855/01
10-1552/12	75-2786/21	75-2818/11	75-2855/02
10-1552/13	75-2788/01	75-2818/21	75-2856/01
10-1552/14	75-2788/02	75-2820/01	75-2856/02
10-1552/22	75-2788/11	75-2820/02	75-2858/01
10-1552/23	75-2788/21	75-2822/01	75-2858/02
10-1552/24	75-2790/01	75-2822/02	75-2858/11
10-1555/01	75-2790/02	75-2824/01	75-2858/21
10-1555/03	75-2792/01	75-2824/02	75-2860/01
10-1555/04	75-2792/02	75-2824/11	75-2860/02
10-1562/01	75-2794/01	75-2824/21	75-2860/11
10-1562/02	75-2794/02	75-2826/01	75-2860/21
10-1565	75-2794/11	75-2826/02	75-2862/01
10-1569	75-2794/21	75-2826/11	75-2862/02
10-1570/01	75-2796/01	75-2826/21	75-2862/11
10-1570/02	75-2796/02	75-2828/01	75-2862/21
10-1570/05	75-2796/11	75-2828/02	75-2864/01
10-1570/06	75-2796/21	75-2828/11	75-2864/02
10-1570/07	75-2798/01	75-2828/21	75-2864/11
10-1580	75-2798/02	75-2829/01	75-2864/21
10-5124	75-2798/11	75-2830/01	75-2866/01
10-5126	75-2798/21	75-2831/01	75-2866/02
15-1077	75-2800/01	75-2832/01	75-2866/11
64-4159/18	75-2802/01	75-2834/01	75-2866/21
72-1656	75-2804/01	75-2834/11	75-2868/01
75-2770/01	75-2804/11	75-2836/01	75-2868/02
75-2772/01	75-2806/01	75-2836/11	75-2868/11
75-2774/01	75-2806/11	75-2838/01	75-2868/21
75-2774/11	75-2808/01	75-2838/11	75-2870/01
75-2776/01	75-2808/11	75-2840/01	75-2870/02
75-2776/11	75-2810/01	75-2840/11	75-2872/01
75-2778/01	75-2810/02	75-2842/01	75-2872/02
75-2778/11	75-2812/01	75-2842/11	75-2874/01
75-2780/01	75-2812/02	75-2844/01	75-2874/02
75-2780/02	75-2814/01	75-2844/11	75-2876/01
75-2782/01	75-2814/02	75-2846/01	75-2876/02
75-2782/02	75-2814/11	75-2848/01	75-2877/01
75-2877/02	75-2926/02	75-2962/02	75-2984/81
75-2878/01	75-2927/01	75-2962/11	75-2985/01
75-2878/02	75-2927/02	75-2962/21	75-2985/02
75-2879/01	75-2928/01	75-2964/01	75-2985/03
75-2879/02	75-2928/02	75-2964/02	75-2985/11

75-2880/01	75-2930/01	75-2964/11	75-2985/12
75-2880/02	75-2930/02	75-2964/21	75-2985/13
75-2882/01	75-2930/11	75-2966/01	75-2985/21
75-2882/02	75-2930/21	75-2966/02	75-2985/22
75-2882/11	75-2932/01	75-2968/01	75-2985/23
75-2882/21	75-2932/02	75-2968/02	75-2986/01
75-2884/01	75-2932/11	75-2970/01	75-2986/02
75-2884/02	75-2932/21	75-2970/02	75-2986/03
75-2884/11	75-2934/01	75-2972/01	75-2986/11
75-2884/21	75-2934/02	75-2972/02	75-2986/12
75-2886/01	75-2934/11	75-2976/01	75-2986/13
75-2886/02	75-2934/21	75-2976/02	75-2986/21
75-2886/11	75-2936/01	75-2977/01	75-2986/22
75-2886/21	75-2936/02	75-2977/02	75-2986/23
75-2888/01	75-2936/11	75-2977/03	75-2985/12
75-2888/02	75-2936/21	75-2978/01	75-2985/13
75-2888/11	75-2938/01	75-2978/02	75-2985/21
75-2888/21	75-2938/02	75-2979	75-2985/22
75-2890/01	75-2938/11	75-2980/01	75-2985/23
75-2890/02	75-2938/21	75-2980/02	75-2986/01
75-2890/11	75-2940/01	75-2980/03	75-2986/02
75-2890/21	75-2940/02	75-2980/04	75-2986/03
75-2892/01	75-2940/11	75-2980/05	75-2986/11
75-2892/02	75-2940/21	75-2980/06	75-2986/12
75-2892/11	75-2942/01	75-2980/07	75-2986/13
75-2892/21	75-2942/02	75-2980/08	75-2986/21
75-2894/01	75-2944/01	75-2982/01	75-2986/22
75-2894/02	75-2944/02	75-2982/02	75-2986/23
75-2896/01	75-2946/01	75-2982/03	75-2987/01
75-2896/02	75-2946/02	75-2982/04	75-2987/02
75-2898/01	75-2948/01	75-2982/05	75-2987/03
75-2898/02	75-2948/02	75-2982/06	75-2987/11
75-2900/01	75-2949/01	75-2982/07	75-2987/12
75-2900/02	75-2949/02	75-2982/08	75-2987/13
75-2901/01	75-2950/01	75-2982/11	75-2987/21
75-2902/01	75-2950/02	75-2982/21	75-2987/22
75-2903/01	75-2951/01	75-2982/31	75-2987/23
75-2904/01	75-2951/02	75-2982/41	75-2988/01
75-2906/01	75-2952/01	75-2982/51	75-2988/02
75-2906/11	75-2952/02	75-2982/61	75-2988/03
75-2908/01	75-2954/01	75-2982/71	75-2988/11
75-2908/11	75-2954/02	75-2982/81	75-2988/12
75-2910/01	75-2954/11	75-2984/01	75-2988/13
75-2910/11	75-2954/21	75-2984/02	75-2988/21
75-2912/01	75-2956/01	75-2984/03	75-2988/22
75-2912/11	75-2956/02	75-2984/04	75-2988/23
75-2914/01	75-2956/11	75-2984/05	75-2990/01
75-2914/11	75-2956/21	75-2984/06	75-2990/02
75-2916/01	75-2958/01	75-2984/07	75-2990/03
75-2916/11	75-2958/02	75-2984/08	75-2992/01
75-2918/01	75-2958/11	75-2984/11	75-2992/02
75-2920/01	75-2958/21	75-2984/21	75-2992/03
75-2922/01	75-2960/01	75-2984/31	75-2994/01
75-2924/01	75-2960/02	75-2984/41	75-2994/02
75-2925/01	75-2960/11	75-2984/51	75-2994/03
75-2925/02	75-2960/21	75-2984/61	75-2995
75-2926/01	75-2962/01	75-2984/71	75-2996
75-2999/01	75-3122/06	75-3124/65	75-3130/61
75-2999/02	75-3122/11	75-3124/66	75-3130/62
75-2998/01	75-3122/04	75-3124/63	75-3130/55
75-2998/02	75-3122/05	75-3124/64	75-3130/56
75-2999/03	75-3122/12	75-3124/71	75-3130/63
75-2999/04	75-3122/13	75-3124/72	75-3130/64
75-2999/05	75-3122/14	75-3124/73	75-3130/65
75-2999/06	75-3122/15	75-3124/74	75-3130/66
75-2999/11	75-3122/16	75-3124/75	75-3132/11
75-2999/12	75-3122/31	75-3124/76	75-3132/12

75-2999/13	75-3122/32	75-3125/01	75-3132/13
75-2999/14	75-3122/33	75-3125/02	75-3132/14
75-2999/15	75-3122/34	75-3125/03	75-3132/15
75-2999/16	75-3122/35	75-3125/04	75-3132/16
75-2999/21	75-3122/36	75-3125/31	75-3132/21
75-2999/22	75-3122/41	75-3125/32	75-3132/22
75-2999/23	75-3122/42	75-3125/33	75-3132/23
75-2999/24	75-3122/43	75-3125/34	75-3132/24
75-2999/25	75-3122/44	75-3125/41	75-3132/25
75-2999/26	75-3122/45	75-3125/42	75-3132/26
75-3106/01	75-3122/46	75-3125/43	75-3132/31
75-3106/02	75-3122/51	75-3125/44	75-3132/32
75-3106/03	75-3122/52	75-3125/51	75-3132/33
75-3108/01	75-3122/53	75-3125/52	75-3132/34
75-3108/02	75-3122/54	75-3125/53	75-3132/35
75-3108/03	75-3122/55	75-3125/54	75-3132/36
75-3120/01	75-3122/56	75-3129/01	75-3132/41
75-3120/02	75-3122/61	75-3129/02	75-3132/42
75-3120/03	75-3122/62	75-3129/03	75-3132/43
75-3120/04	75-3122/63	75-3129/04	75-3132/44
75-3120/05	75-3122/64	75-3129/31	75-3132/45
75-3120/06	75-3122/65	75-3129/32	75-3132/46
75-3120/11	75-3122/66	75-3129/33	75-3132/51
75-3120/12	75-3122/71	75-3129/34	75-3132/52
75-3120/13	75-3122/72	75-3129/41	75-3132/53
75-3120/14	75-3122/73	75-3129/42	75-3132/54
75-3120/15	75-3122/74	75-3129/43	75-3132/55
75-3120/16	75-3122/75	75-3129/44	75-3132/56
75-3120/31	75-3122/76	75-3129/51	75-3132/61
75-3120/32	75-3124/01	75-3129/52	75-3132/62
75-3120/33	75-3124/02	75-3129/53	75-3132/63
75-3120/34	75-3124/03	75-3129/54	75-3132/64
75-3120/35	75-3124/04	75-3130/02	75-3132/65
75-3120/36	75-3124/05	75-3130/11	75-3132/66
75-3120/41	75-3124/06	75-3130/12	75-3136/11
75-3120/42	75-3124/11	75-3130/13	75-3136/12
75-3120/43	75-3124/12	75-3130/14	75-3136/13
75-3120/44	75-3124/13	75-3130/15	75-3136/14
75-3120/45	75-3124/14	75-3130/16	75-3136/21
75-3120/46	75-3124/15	75-3130/21	75-3136/22
75-3120/51	75-3124/16	75-3130/22	75-3136/23
75-3120/52	75-3124/31	75-3130/23	75-3136/24
75-3120/53	75-3124/32	75-3130/24	75-3136/31
75-3120/54	75-3124/33	75-3130/25	75-3136/32
75-3120/55	75-3124/34	75-3130/26	75-3136/33
75-3120/56	75-3124/35	75-3130/31	75-3136/34
75-3120/61	75-3124/36	75-3130/32	75-3139/01
75-3120/62	75-3124/41	75-3130/33	75-3139/02
75-3120/63	75-3124/42	75-3130/34	75-3140/11
75-3120/64	75-3124/43	75-3130/35	75-3140/12
75-3120/65	75-3124/44	75-3130/36	75-3140/13
75-3120/66	75-3124/45	75-3130/41	75-3140/14
75-3120/71	75-3124/46	75-3130/42	75-3140/15
75-3120/72	75-3124/51	75-3130/43	75-3140/16
75-3120/73	75-3124/52	75-3130/44	75-3140/21
75-3120/74	75-3124/53	75-3130/45	75-3140/22
75-3120/75	75-3124/54	75-3130/46	75-3140/23
75-3120/76	75-3124/55	75-3130/51	75-3140/24
75-3122/01	75-3124/56	75-3130/52	75-3140/25
75-3122/02	75-3124/61	75-3130/53	75-3140/26
75-3122/03	75-3124/62	75-3130/54	75-3140/31
75-3140/32	75-3142/23	75-3148/03	75-3858
75-3140/33	75-3142/24	75-3148/04	75-3859
75-3140/34	75-3142/25	75-3148/05	75-3860
75-3140/35	75-3142/26	75-3149/02	75-3861/03
75-3140/36	75-3142/31	75-3149/03	75-3861/04
75-3140/41	75-3142/32	75-3149/04	75-3862
75-3140/42	75-3142/33	75-3149/05	75-3864
75-3140/43	75-3142/34	75-3151/02	75-3870
75-3140/44	75-3142/35	75-3151/03	75-3872
75-3140/45	75-3142/36	75-3151/04	75-3874
75-3140/46	75-3142/41	75-3151/05	75-3875/04
75-3140/51	75-3142/42	75-3160	75-3875/06
75-3140/52	75-3142/43	75-3162	75-3875/08
75-3140/53	75-3142/44	75-3170	75-3875/14
75-3140/54	75-3142/45	75-3172	75-3875/16
75-3140/55	75-3142/46	75-3174	75-3875/18

75-3140/56	75-3142/51	75-3176	75-3876
75-3140/61	75-3142/52	75-3228/02	75-3877/01
75-3140/62	75-3142/53	75-3228/03	75-3877/02
75-3140/63	75-3142/54	75-3228/05	75-3877/03
75-3140/64	75-3142/55	75-3230/02	75-3877/06
75-3140/65	75-3142/56	75-3230/03	75-3877/07
75-3140/66	75-3142/61	75-3230/05	75-3877/08
75-3142/11	75-3142/62	75-3240	75-3878/01
75-3142/12	75-3142/63	75-3480	75-3878/02
75-3142/13	75-3142/64	75-3850	75-3878/03
75-3142/14	75-3142/65	75-3852	75-3879
75-3142/15	75-3142/66	75-3854	75-3880
75-3142/16	75-3147/03	75-3855	75-6200/20
75-3142/21	75-3147/04	75-3856	75-6200/24
75-3142/22	75-3147/05	75-3857	

#### 【使用目的又は効果】

整形外科領域の手術において、骨や組織を把持・牽引し、軟骨組織等を切断するために用いる手術本品である。

#### 【使用方法等】

1. 本品は未滅菌品なので、使用前に必ず洗浄・滅菌を行うこと（【保守点検に」に係る事項参照）。
2. 切開手術中に本品を創縁にかけ、創部を広げ固定する。

#### 【使用上の注意】

##### <重要な基本的注意>

1. 使用前に必ず洗浄・滅菌をすること。
2. 変形したり、動き具合が変わったりすることもあるため、無理な力を加えないこと。落としたり、大きな力を加えて金属部分に割れが生じた場合には、廃棄するか点検修理に出すこと。
3. 破損又は未整備の本品を使用すると、把持/保持性能が悪化し、誤った手術結果を招くことがある。性能の不完全な本品は、すべてメーカーにてメンテナンスを受けること。
4. もらいさびが発生するため、重ねたり、ほかの鋼製小物と一緒に置かないこと。
5. 腐食の原因となるため塩素・ヨウ素などの消毒液の使用は避けること。
6. 金属が高温による影響を受けるため、乾熱滅菌は行わないこと。
7. ブラッククロムメッキを施した本品を、過酸化水素で滅菌しないこと。機能は損なわれないが、黒い汚れがつく可能性がある。
8. 少なくとも年一回は非破壊検査等を行い、疲労亀裂などがなければ確認し、安全性を確保、担保すること。
9. 折損、曲がり等の原因になりうるため、使用時に必要以上の力（応力）を加えないこと。
10. 各本品の寸法と型式は、包装ラベルを参照すること。
11. 使用後は直ちに洗浄し、清潔に保つこと。

#### 【保管方法及び有効期間等】

##### <保管方法>

1. 高温、多湿、直射日光及び水濡れを避け乾燥した状態で室温にて保管すること。
2. 腐食や破損のリスクが増大するため、本品に機械的ストレスを加えたままにしないこと。もし、重ねおきする場合は、より重い器具を下に、より軽い器具を上にしておくこと。
3. ラチェットの付いた本品は、開いた状態にしておくこと。

#### 【保守・点検に係る事項】

##### <使用者による保守点検>

1. 使用前の点検  
日常点検及び使用前に動作・機能をチェックし、正常に機能することを確認すること。
2. 使用後の点検  
① 使用後は、できるだけ早く、以下に記載した方法にて洗浄すること。本品に汚れが付いたままで乾燥させないこと。  
② 洗浄を後回しにせざるを得ない場合は、適切な溶液の中に本品を入れておくこと。ただし単なる水は使わないこと。

##### <洗浄方法>

1. 殺菌剤や洗浄剤は、必ずメーカーの指示に従い、適正な濃度で使用すること（当該使用説明書を参考にすること）。
2. 洗浄は、やわらかいブラシを使用し、狭くて洗いがらみ箇所には十分注意し行うこと。スチールブラシは決して使用しないこと。
3. すすぎ洗いには、脱イオン水（精製水）を使用し、洗浄後は直ぐに乾燥させること。
4. 超音波で洗浄する場合は、本品を開いた状態にして洗浄液

- の中に完全に浸すこと。
5. 洗浄後、しっかり保持できるか、対称的に閉じるか、歯は原形を保っているか調べること。
  6. 洗浄処理の後、本品の金属と金属が接触する部位に潤滑油をさすこと。作動中に接触する表面に、ごく少量のオイルをさし、本品が油だらけにならないようにすること。また、高圧蒸気滅菌装置用包装に油染みがつかないようにするため、余分なオイルを拭き取ること。本品オイルの代わりに水溶性潤滑剤を使う場合は、脱イオン水（精製水）で溶液を希釈すること。

**\*＜滅菌方法＞**

1. プレバキューム型の高圧蒸気滅菌器により行うこと。
2. 本品のすべての部分に蒸気が届くよう、本品を開いた状態でオートクレーブによる滅菌を行うこと。
3. 適切な滅菌トレーや滅菌包装材料等を用いてラップし、滅菌を行うこと。
4. 滅菌条件：  
通常：134℃、5分  
プリオン感染の疑いがある場合：134℃、18分

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**

製造販売業者：株式会社アルファメッド  
東京都港区西麻布3-6-4  
TEL：03-3403-5432

製造業者名：ワルデマール リンク ゲーエムペーハー アンド  
シーオー ケイジー  
(Waldemar Link GmbH & Co. KG)  
国名：ドイツ