

# i-station α



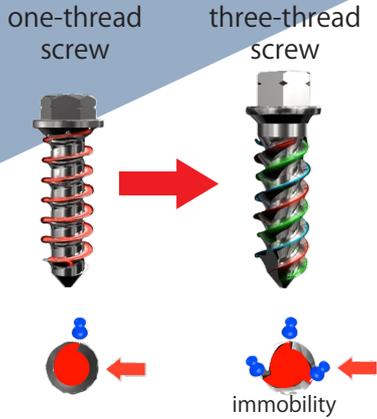
JM ORTHO

※新商品「i-station α」は旧タイプ(河野製作所製)との互換性はありません。予めご了承ください。



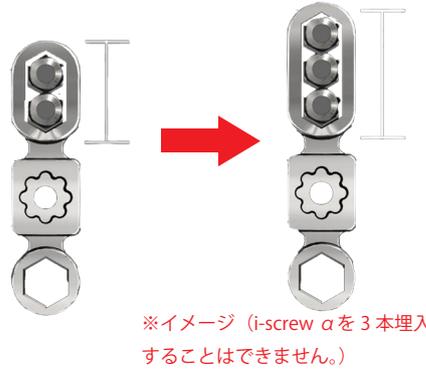
## 旧タイプとの比較

### i-screw α



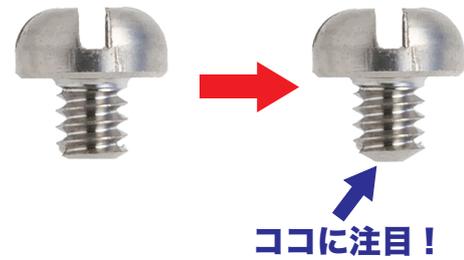
1条ネジから3条ネジに改良され、3倍早く埋入でき、把持力も1.5倍以上になり、安定性も高くなりました。

### i-platform α



長穴の長さが長くなった事で、遊びが増え、装着が簡単になりました。

### i-cap α

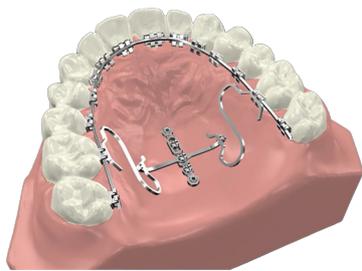


ネジ部が長くなり先端がテーパー状になったため、フラワーアタッチメントへの装着が容易になりより安定するようになりました。

## 使用時のイメージ

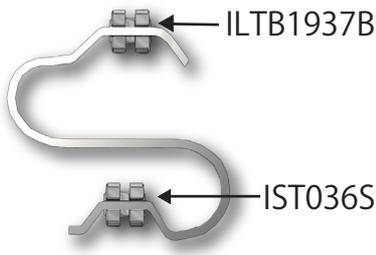
### i-arm α Plate

i-arm α Plate はステンレススティール製のため、Plate 上に専用ブラケット (IST036S) をウェルディングすることができます。このブラケットと上顎第一大臼歯に装着されたリングルツインブラケットとの間に、.036" × .036" の GUMMETAL ワイヤーを装着します。S 字型に屈曲した S-Gwire は臼歯の拡大・縮小 / 挺出 / 圧下を可能にし、T 型に屈曲した G-Wire は近心 / 遠心への移動を可能にします。

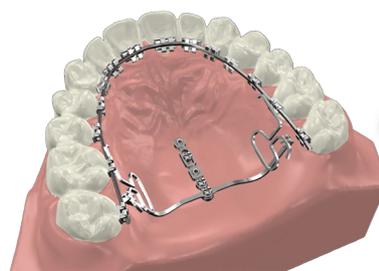


※i-platform α II Evolution 使用

### S-Gwire

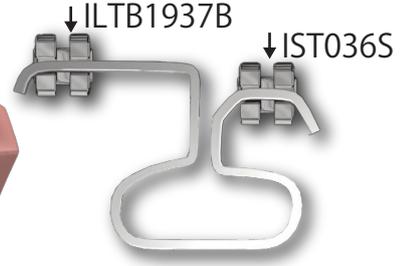


※イメージ



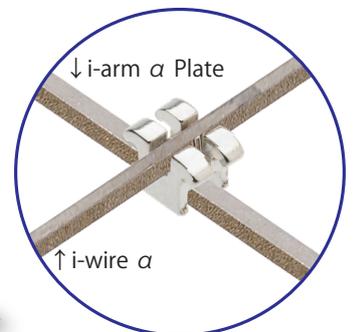
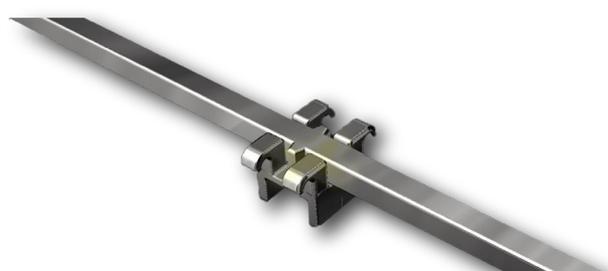
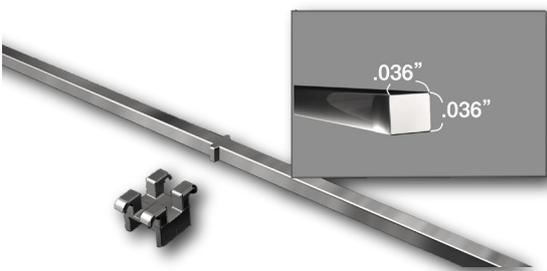
※i-platform α II Evolution 使用

### T-Gwire



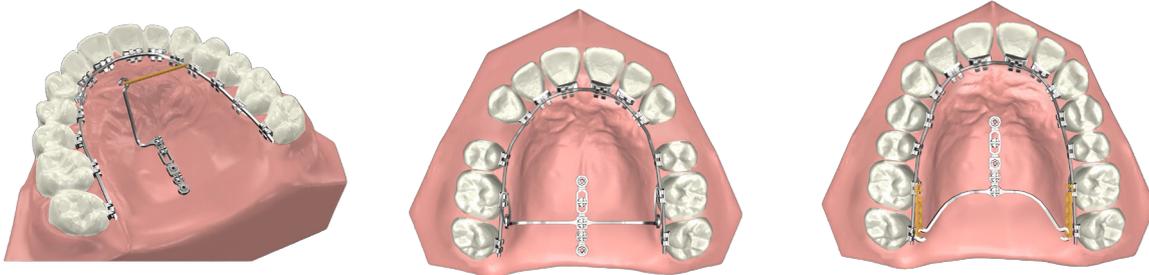
※イメージ

i-arm α Plate にウェルディングした専用ブラケット (IST036S) と i-wire α を装着して、レバーアームのように使用することができます。(i-wire α の中央には突起があり、ワイヤーのスベリを防止します。)

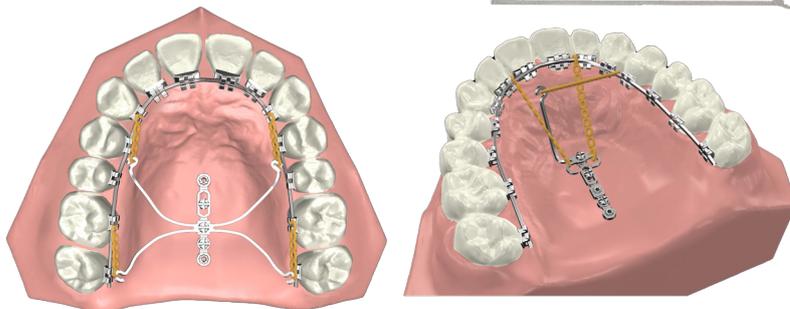


## i-arm α Wire

i-arm α Wire はステンレス製で、前方にアームとして伸ばすことでF.M.リングレット等で前歯の圧下ができ、側方に伸ばすことで前歯の側方移動ができます。また、第一大臼歯を結紮線で固定し、エラスティックを用いて前歯をマキシマムアンカレッジでリトラクションできます。後方にアームを伸ばし、エラスティックを用いて第一大臼歯を遠心移動することも可能です。



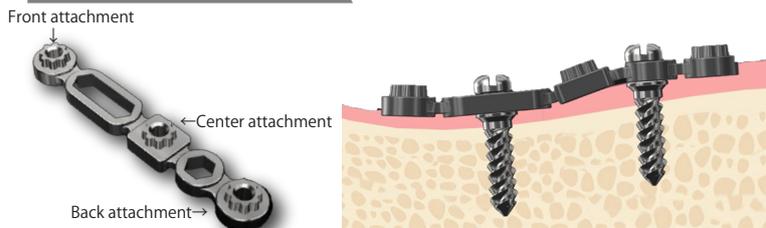
## i-arm α CS



i-arm α CSは .036" × .036" のステンレスワイヤー 4本で構成されており、アームを後方に伸ばし、犬歯や第一大臼歯をエラスティックで同時にけん引することで効果的な遠心移動ができます。エラスティックを用いて前歯を側方移動しながら圧下することも可能です。

## i-platform α

### II Evolution

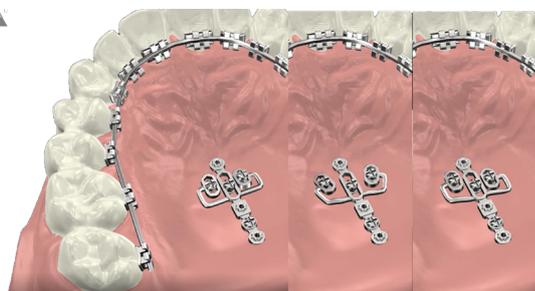


### i-platform α II Evolution

フラワーアタッチメントが前後に加わり、3つの独立した Force System を構築できます。

- 例)・Front に i-arm α Wire を装着しエラスティックによって、前歯の圧下が行えます。  
 ・Center に i-arm α Plate と S-Gwire の使用で臼歯の拡大ができます。  
 ・Back に i-arm α Plate と T-Gwire の使用で、遠心移動ができます。

### III Ultimate



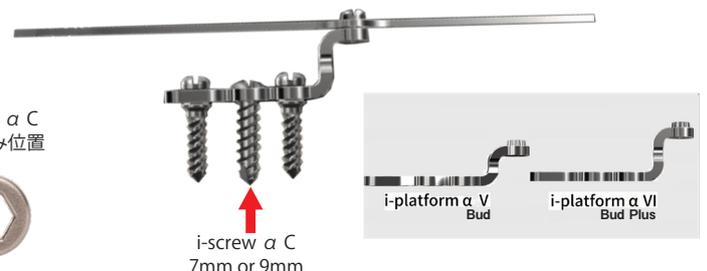
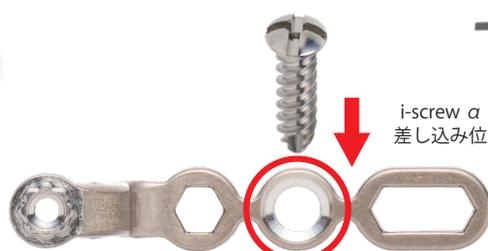
### i-platform α III Ultimate

口蓋の骨が薄くても、4本のスクリーでサポートすることで安定させることができます。また、4本のスクリーの高さが違ったり、並行でなくても i-platform α III を曲げ加工することで、スクリーヘッドに固定することができます。

### V Bud/VI Bud Plus

### i-platform α V Bud/ VI Bud Plus

骨への沈みこみを防ぎ、3点による「面のサポート」で側方からの力にも抵抗できるようになっています。中央に3本目のスクリー「i-screw α C」を platform の上部より埋入します。



# Product Summary

i-screw α III 7mm*1	AIST-S307	包装：1個
i-screw α III 9mm*1	AIST-S309	
i-screw α III 12mm*1	AIST-S312	



材質：6AL-4V チタン合金  
Φ2.0 mm

注：i-screw 埋入時のトルクは 10N・cm以下

i-cap α*1	AIST-C01	包装：1個
-----------	----------	-------



材質：6AL-4V チタン合金

注：i-cap 取り付け時のトルクは 10N・cm

i-platform α I Standard*2	AIST-P01	包装：1個
---------------------------	----------	-------



材質：純チタン



i-platform α II Evolution*2	AIST-P02	包装：1個
-----------------------------	----------	-------



材質：純チタン



i-platform α III Ultimate*2	AIST-P03	包装：1個
-----------------------------	----------	-------

材質：純チタン



i-platform α IV Universal*2	AIST-P04	包装：1個
-----------------------------	----------	-------

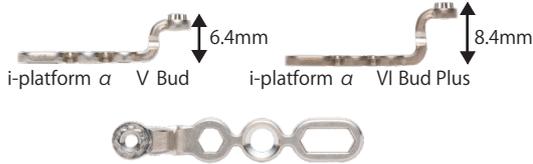
材質：純チタン

2本の i-screw α III で固定し、余剰部分はカットして使用します。



i-platform α V Bud*2	AIST-P05	包装：1個
i-platform α VI Bud Plus*2	AIST-P06	

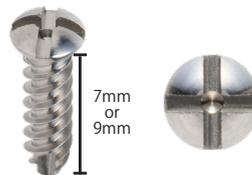
材質：純チタン



i-screw α C 7mm*1	AIST-SC307	包装：1個
i-screw α C 9mm*1	AIST-SC309	

材質：6AL-4V チタン合金  
Φ2.0 mm

※i-platform α V Bud  
i-platform α VI Bud Plus  
専用のスクリューです。  
注：i-screw α center 埋入時の  
トルクは 10N・cm以下



i-arm α Wire*3	AIST-AW01	包装：1個
----------------	-----------	-------

材質：ステンレススティール  
ワイヤーサイズ：.036" ×.036" 長さ：110mm



i-arm α CS*3	AIST-CS01	包装：1個
--------------	-----------	-------

材質：ステンレススティール  
ワイヤーサイズ：.036" ×.036" 長さ：110mm



i-arm α Plate*3	AIST-AP01	包装：1個
-----------------	-----------	-------

材質：ステンレススティール  
ワイヤーサイズ：0.9mm×1.5mm 長さ：110mm  
IST036S と組み合わせて使用



i-wire α*3	AIST-W01	包装：1個
------------	----------	-------

材質：ステンレススティール  
ワイヤーサイズ：.036" ×.036" 長さ：110mm



製造販売：メディカルエルスト株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-17-5

TEL:03-5804-6416 FAX:03-5804-6417

\*1 販売名：アイ・ステーションアルファ 一般名称：歯科矯正用アンカースクリュー 医療機器承認番号：30300BZX00347000 医療機器の分類：高度管理医療機器（クラスⅢ）

\*2 販売名：アイ・ステーションアルファ 一般名称：歯科矯正用固定器具 医療機器承認番号：30300BZX00347000 医療機器の分類：高度管理医療機器（クラスⅢ）

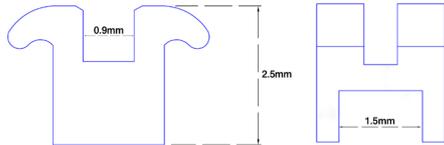
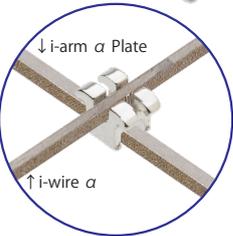
\*3 販売名：アイ・ステーションアルファワイヤ 一般名称：歯列矯正用ワイヤ 医療機器承認番号：304ADBZX00037000 医療機器の分類：管理医療機器（クラスⅡ）

# Product Summary

i-arm $\alpha$ Bracket*4	IST036S	包装：10個
--------------------------	---------	--------



材質：ステンレススティール  
 スロットサイズ：.036" × .036"  
 (0.9mm × 0.9mm)



リング ルツイン <sup>®</sup> ラケット ウェルト <sup>®</sup> 用*4	ILTB1937W	包装：10個
リング ルツイン <sup>®</sup> ラケット DBS 用*4	ILTB1937B	包装：10個



材質：ステンレススティール  
 トルク 12°  
 スロットサイズ：各 .019" × .025" / .037" × .038"

## Equipment

i-drill $\alpha$ 長さ 7mm × 全長 33mm*5	AIST-D16-01	包装：1個
i-drill $\alpha$ 長さ 8mm × 全長 33mm*5	AIST-D16-02	
i-drill $\alpha$ 長さ 9mm × 全長 33mm*5	AIST-D16-03	
i-drill $\alpha$ 長さ 12mm × 全長 33mm*5	AIST-D16-04	
i-drill $\alpha$ 長さ 7mm × 全長 45mm*5	AIST-D16-11	
i-drill $\alpha$ 長さ 8mm × 全長 45mm*5	AIST-D16-12	
i-drill $\alpha$ 長さ 9mm × 全長 45mm*5	AIST-D16-13	
アルファドリル 長さ 7mm × 全長 50mm*6	AIST-D17-01	



材質：ステンレススティール  
 パイロッドドリル  
 $\Phi$ 1.6/1.7mm  
 注：アルファドリルのみ $\Phi$ 1.7mm  
 ※必ず外科用エンジンと減速コントラを使用すること

i-screw $\alpha$ driver STD(長さ 23mm)*7	AIST-SD01	包装：1個
i-screw $\alpha$ driver ロング(長さ 33mm)*7	AIST-SDL-01	
i-screw $\alpha$ driver II STD(長さ 23mm)*7	AIST-SD02	
i-screw $\alpha$ driver II ロング(長さ 33mm)*7	AIST-SDL-02	



材質：ステンレススティール  
 i-screw  $\alpha$  の埋入用

i-cap $\alpha$ driver STD(長さ 23mm)*7	AIST-CD-01	包装：1個
i-cap $\alpha$ driver ロング(長さ 34mm)*7	AIST-CDL-01	



材質：ステンレススティール  
 i-platform  $\alpha$  や i-arm  $\alpha$  を i-cap  $\alpha$  で固定する際に使用。i-screw  $\alpha$  C の固定にも使用可能です。

i-spanner $\alpha$ *7	AIST-SPA	包装：1個
-----------------------	----------	-------



ゴムメタルストレートワイヤ(巻線).036" × .036" *8	GMR3636	包装：1巻
-----------------------------------	---------	-------



.036" × .036" の 1.5m 巻です。  
 IST036S と ILTB1937W/B を連結させて  
 使用します。

トルクコントロール*9	IST-TC01	包装：1個
-------------	----------	-------

i-container $\alpha$	AIST-C0N	包装：1個
----------------------	----------	-------



## 近日公開

\*4 販売名：ブラケットチューブ 一般的名称：歯列矯正用アタッチメント 医療機器認証番号：201008Z00309000 医療機器の分類：管理医療機器（クラスII）

製造販売：株式会社カンノ 千葉県流山市おおたかの森西 3-3-8

\*5 販売名：アイ・ステーションアルファドリル 一般的名称：手術用ドリルビット 医療機器届出番号：13B1X10256000002 医療機器の分類：一般医療機器（クラスI）

\*6 販売名：アルファドリル 一般的名称：手術用ドリルビット 医療機器届出番号：13B1X10256000003 医療機器の分類：一般医療機器（クラスI）

\*7 販売名：アイ・ステーションアルファドライバー 一般的名称：手術用ネジ回し 医療機器届出番号：13B1X10256000001 医療機器の分類：一般医療機器（クラスI）

\*5、6、7 製造販売：メディカルエルスト株式会社

\*8 販売名：ゴムメタル 一般的名称：歯列矯正用ワイヤ 医療機器認証番号：222AKBZX00025000 医療機器の分類：管理医療機器（クラスII）

製造販売：株式会社JM Ortho

\*9 販売名：トルクコントロール 一般的名称：歯科用インプラント手術器具 医療機器届出番号：13B1X00133Z00028 医療機器の分類：一般医療機器（クラスI）

製造販売：株式会社吉田製作所 東京都墨田区江東橋 1-3-6

【発売】株式会社 JM Ortho

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-2 御茶ノ水杏雲ビル 14F

T: 03-5281-4711 <https://www.jmortho.co.jp/>

\*仕様・価格は 2022 年 7 月 21 日現在のものです。\*消費税は含まれておりません。

\*デザイン・色彩などは写真やイラストと異なる場合があります。