

# OSSEODUO DRILL SYSTEM





## **NEUROSURGERY**

## **POWER AND PRECISION**





#### Cranio guards

1600880-001: クラニオガードSローテーティング 1600912-001: クラニオガード S フィックス

1600879-001: クラニオガード M ローテーティング 1600913-001: クラニオガード M フィックス

1600887-001: クラニオガード L フィックス



1600831-001 1600830-001 PM2-S70HD PM2-A70HD-S



1600767-001 1600977-001

PM2-S125-L

PM2-S70



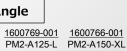
1600978-001 PM2-S150-XL



1600765-001 1600768-001

PM2-A95-M

PM2-A70-S





<u>1600777-001</u> NANOマイクロモーター

<u>1600865-001</u> NANOマイクロモーター用ケーブル

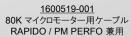


<u>1600895-001</u> RAPIDOマイクロモーター

<u>1600519-001</u> 80K マイクロモーター用ケーブル RAPIDO / PM PERFO 兼用



<u>1600832-001</u> PM PERFOハンドピース





<u>1600513-001</u> OSSEODUOコントロールユニット イリゲーションポンプ付



<u>1600517-001</u> OSSEODUO用フットペダル

# NANO

小型軽量設計されたハイスピードドリル バランスに優れたデザイン…術者のストレス軽減

バーの長さ調整が3段階で可能(最大10mm延長) ハンドピースはイリゲーション内臓、外付けから選択可能



NANO マイクロモーター

製品番号

1600865-001

NANO マイクロモーター用ケーブル

モーター長	74mm
モーター直径	直径 Ø 17mm
重量	80g (ケーブルを除く)
回転数	(最高) 80,000rpm

# RAPIDO

高いトルクのハイスピードドリル 空冷式を採用

バーの長さ調整が3段階で可能(最大10mm延長) ハンドピースはイリゲーション内臓、外付けから選択可能



製品番号

1600895-001

RAPIDO マイクロモーター

製品番号

1600519-001

80K マイクロモーター用ケーブル RAPIDO / PM PERFO 兼用

モーター長	77mm
モーター直径	直径 Ø 21mm
重量	115g(ケーブルを除く)
回転数	(最高) 80,000rpm



## **OSSEO**DUO



1600513-001

OSSEODUO コントロールユニット イリゲーションポンプ付

	電源	100-240vac/2A-1A/50/60Hz
	サイズ (L×H×D)	370×115×270mm
	重量	4.6kg
-		



製品番号 1600517-001 OSSEODUO用フットペダル

サイズ (L×H×D)	160×55×170mm
重量	0.83kg

# **PM PERFO**



製品番号

1600832-001

PM PERFO ハンドピース

製品番号

1600519-001

80K マイクロモーター用ケーブル RAPIDO / PM PERFO 兼用

モーター長	140mm
モーター直径	直径 Ø 37mm
重量	450g(ケーブルを除く)
回転数	(推奨) 60,000rpm
回転数	(推奨) 60,000rpm

## **CRANIO GUARD**

クラニオガード

・クラニオトーム時にイリゲーション可能



ヘビーデューティハンドピース 先端ガードと付替



PM2-S70HD ヘビーデューティ ハンドピース



内蔵型イリゲーションによりクラニオ ガード先端の穴から水が出ます。

10mm



製品番号 **1600912-001** クラニオガード S フィックス

製品番号 **1600880-001** クラニオガード S ローテーティング

15mm



製品番号 1600913-001

クラニオガード M フィックス

製品番号 1600879-001

クラニオガード M ローテーティング

25mm



製品番号 **1600887-001** 

クラニオガードL フィックス

## **HEAVY DUTY**

ヘビーデューティハンドピース

・イリゲーション内蔵型









製品番号 1600831-001 ストレートハンドピース PM2-S70HD(NLS)

製品番号 **1600830-001** アングルハンドピース PM2-A70HD-S(NLS)



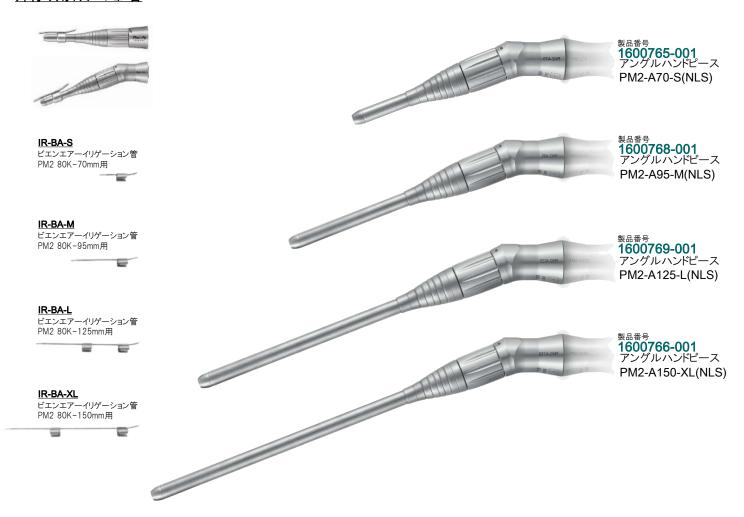
## **SLIM**

スリムハンドピース

・狭い術野へのアプローチに有効



#### 外付け用イリゲーション管



# PM2 80K BURS





Фтт	
1.0	1100462-001
2.0	1100464-001
3.0	1100466-001
4.0	1100467-001
5.0	1100476-001
6.0	1100468-001
7.0	1100477-001

#### Diamond burs ダイヤモンドバー

	1 ( 22   1 - 1
Фтт	
1.0	1100367-001
1.4	1100368-001
1.8	1100369-001
2.3	1100370-001
2.7	1100371-001 ※
3.1	1100372-001
3.5	1100373-001
4.0	1100374-001
5.0	1100376-001
6.0	1100377-001

#### Coarse diamond burs 粗目ダイヤモンドバー

Фтт	
2.3	1100379-001
3.1	1100380-001

#### Extra coarse diamond burs 超粗目ダイヤモンドバー

Фтт	
4.5	1100381-001
6.0	1100382-001



ツイストドリル Φ×Lmm 1.5 × 12

Twist drill

1100459-001	



3.0

1100461-001

## Cranial

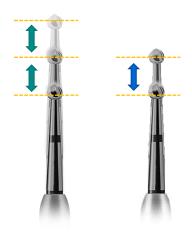
**Straight** Cranial burs クラニアルバー

Lmm	ストレート
10	1100383-001
15	1100384-001
25	1100414-001

	<u>Spiral</u>
-	Cranial burs
200	クラニアルバー

Lmm	スパイラル
15	1100387-001
25	1100413-001

バーの露出部分は長さ調整が可能です。



3段階調整 70mm

**2**鱧 2段階調整 95mm、125mm、150mm

※の付いた商品コードは、受注発注品となります。

医療機器認証番号 226AFBZX00115000





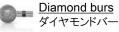






Steel burs スチールバー

Фтт	
2.3	1100448-001
3.1	1100449-001
4.0	1100450-001
5.0	1100451-001
6.0	1100452-001



Фтт	
1.0	1100320-001
1.8	1100321-001
2.3	1100322-001
3.1	1100323-001
4.0	1100324-001

#### Coarse diamond burs 粗目ダイヤモンドバー

Фтт	
3.1	1100325-001
4.0	1100326-001
5.0	1100327-001
6.0	1100328-001

#### Extra coarse diamond burs 超粗目ダイヤモンドバー

Matchstick burs マッチスティックバー

1100336-001

1100337-001

Фтт	
3.8	1100444-001
4.7	1100445-001
6.0	1100490-001











Φmm	
2.3	1100454-001 ※
3.1	1100455-001
4.0	1100456-001
5.0	1100457-001



#### Diamond burs

Фтт	
1.0	1100308-001
1.8	1100309-001
2.3	1100310-001
3.1	1100311-001
4.0	1100312-001



#### Coarse diamond burs 粗目ダイヤモンドバー

Фmm	
3.1	1100313-001
4.0	1100314-001
5.0	1100315-001



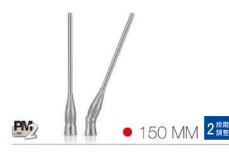
Фтт

1.8

3.0

#### Extra coarse diamond burs 超粗目ダイヤモンドバー

Фтт	
3.8	1100316-001
4.7	1100317-001
6.0	1100491-001





#### Steel burs スチールバー

Фтт	
3.1	1100344-001
4.0	1100345-001



#### Diamond burs ダイヤモンドバー

Фтт	
1.8	1100330-001
3.1	1100331-001
4.0	1100332-001



#### Coarse diamond burs 粗目ダイヤモンドバー

Фтт	
3.1	1100333-001
4.0	1100334-001
5.0	1100335-001

※の付いた商品コードは、受注発注品となります。

医療機器認証番号 226AFBZX00115000

## **ACCESSORIES**

1100037-010

イリゲーションチューブ (10本入) 医療機器届出番号 13B2X00075000030



1302844-010

イリゲーションチューブ用クリップ (10個入)



#### IR-BA-S

ビエンエアーイリゲーション管 PM2 80K-70mm用

#### IR-BA-M

ビエンエアーイリゲーション管 PM2 80K-95mm用

#### IR-BA-L

ビエンエアーイリゲーション管 PM2 80K-125mm用

#### IR-BA-XL

ビエンエアーイリゲーション管 PM2 80K-150mm用



#### 1600962-001

滅菌トレー (PM2用)



### 1500017-001

\_\_\_\_\_ イリゲーションスタンド



#### CBL6503-1100

L\*エンNANO延長ケ-フ\*ル (1.1m)

#### CBL8137-1100

ピエン80K延長ケ-ブル (1.1m)

#### CBL8138-1100

\_\_\_\_\_ ヒ゛ェンフットスイッチ延長ケ-フ゛ル(1.1m)



#### Aquacare(緑)

#### 1600617-006

アクアケア注水チューブ洗浄スプレー 500ml

#### Lubrifluid(青)

#### 1600064-006

ルブリフルイド潤滑スプレー 500ml



#### 1000009-010

#### 1000001-010

掃除用ワイヤー針 イリゲーション用(10本入)





商品コード	販売名称	規格	数量
RNP-SET	脳外科セットI		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションポンプ゚付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タブル		1
1600895-001	RAPIDO マイクロモ-タ-		1
1600519-001	80Kマイクロモ-タ-用ケ-ブル	RAPIDO/PM PERFO兼用(3.0m)	2
1600777-001	NANO マイクロモーター		1
1600865-001	NANO マイクロモ-タ-用ケ-ブル	3.0m	1
1600832-001	PM PERFO ハゾビ-ス		1
1600962-001	滅菌トレー	(PM2用)	1
RP-SET	脳外科セットⅡ		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションポンプ゚付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タブル		1
1600895-001	RAPIDO マイクロモ-タ-		1
1600832-001	PM PERFO ハンドピース		1
1600519-001	80Kマイクロモ-タ-用ケ-ブル	RAPIDO/PM PERFO兼用(3.0m)	2
1600962-001	滅菌トレー	(PM2用)	1
NP-SET	脳外科セットⅢ		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションポンプ゚付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タブル		1
1600519-001	80Kマイクロモ-タ-用ケ-ブル	RAPIDO/PM PERFO兼用(3.0m)	1
1600777-001	NANO マイクロモーター		1
1600865-001	NANO マイクロモ-タ-用ケ-ブル	3.0m	1
1600832-001	PM PERFO ハゾビ-ス		1
1600962-001	滅菌トレー	(PM2用)	1
R-SET	ラピドセット		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケーションポンプ゚付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タブル		1
1600895-001	RAPIDO マイクロモ-タ-		1
1600519-001	80Kマイクロモ-タ-用ケ-ブル	RAPIDO/PM PERFO兼用(3.0m)	1
1600962-001	滅菌レー-	(PM2用)	1
N-SET	ナノセット		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションポンプ゚付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タブル		1
1600777-001	NANO マイクロモ-タ-		1
1600865-001	NANO マイクロモ-タ-用ケ-ブル	3.0m	1
1600962-001		(PM2用)	1

### ※全てのセットに以下の5点が含まれています。

商品コード	販売名称	規格	数量
1500017-001	イリケーションスタント	75011	1
1100037-010	イリケ゛ーションチューブ゛	(10個入)	1
1302844-010	イリケ゛ーションチューフ゛用クリッフ゜	(10個入)	1
1600064-006	ルフ゛リフルイト゛潤滑スプレ-500ml		1
1600617-006	アクアケア注水チュ-ブ洗浄スプレ-500ml		1

- ※ ご使用前には必ず添付文書をお読み下さい。
- ※ 製品改良のため予告なく仕様変更をする場合がありますのであらかじめご了承下さい。

#### 製造販売元



ビエン・エア・アジア株式会社 〒171-0014 東京都豊島区池袋2-40-12 西池袋第一生命ビルディング10F

#### 販売元



サージテック事業部

東京都文京区湯島2丁目31番20号 〒113-0034 TEL:03-3811-1001 FAX:03-3811-1651



# OSSEODUO DRILL SYSTEM









長さ 70-95mm



1600831-001 ストレートハンド ピース PM2-S70HD



1600830-001 アングルハンド ピース PM2-A70HD-S



1600767-001 ストレートハンド ピース PM2-S70



1600765-001 アングルハンド ピース PM2-A70-S



1600768-001 アングルハンド ピース PM2-A95-M



<u>1600777-001</u> NANOマイクロモーター

<u>1600865-001</u> NANOマイクロモーター用 ケーブル



<u>1600614-001</u> シェーバーハンドピース\$120

<u>1600629-001</u> シェーバーハンドピース\$120用 ケーブル



<u>1600685-001</u> オッセオスタップハンドピース



1600686-001 オッセオスタップ コントロールユニット



<u>1600513-001</u> OSSEODUOコントロールユニット イリゲーションポンプ付



1600517-001 OSSEODUO用 フットペダル

# NANO

- •耳科手術に特化した小型軽量設計
- ・バーの長さ調整が3段階で可能(最大10mm延長)
- ・ハンドピースはイリゲーション内臓、外付けから選択可能



モーター長	74mm
モーター直径	直径 Ø 17mm
重量	80g(ケーブルを除く)
回転数	(最高)80,000 rpm



# **OSSEO**DUO



**1600513-001**OSSEODUO コントロールユニット イリゲーションポンプ付

100-240vac/2A - 1A/50/60Hz
370×115×270mm
4.6kg

製品番号 **1600517-001** OSSEODUO用フットペダル

サイズ(L×H×D) 160×55×170mm 重量 0.83kg



医療機器認証番号 222AKBZX00121000

## **HEAVY DUTY**

ヘビーデューティハンドピース ・イリゲーション内蔵型





製品番号 **1600831-001** ストレートハンドピース PM2-S70HD(NLS)

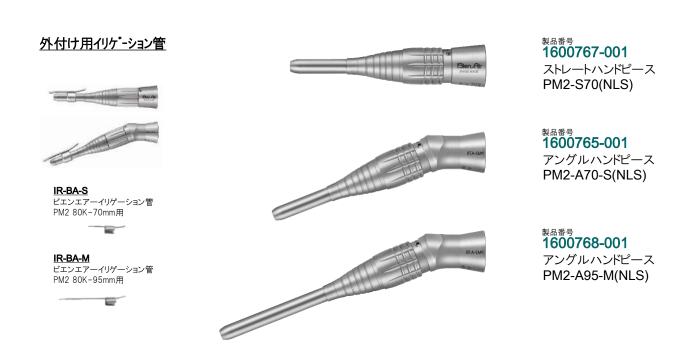


製品番号 **1600830-001** アングルハンドピース PM2-A70HD-S(NLS)

## **SLIM**

スリムハンドピース

・狭い術野へのアプローチに有効



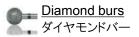
## **PM2** 80K BURS



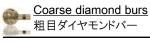




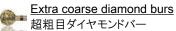
Фтт	
1.0	1100462-001
2.0	1100464-001
3.0	1100466-001
4.0	1100467-001
5.0	1100476-001
6.0	1100468-001
7.0	1100477-001



Фтт		
1.0	1100367-001	
1.4	1100368-001	
1.8	1100369-001	
2.3	1100370-001	
2.7	1100371-001	Ж
3.1	1100372-001	
3.5	1100373-001	
4.0	1100374-001	
5.0	1100376-001	
6.0	1100377-001	



Фтт	
2.3	1100379-001
3.1	1100380-001



State .	
Фтт	
4.5	1100381-001
6.0	1100382-001

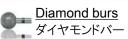


Фmm 3.0 1100461-001

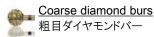




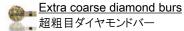
Фтт	
2.3	1100448-001
3.1	1100449-001
4.0	1100450-001
5.0	1100451-001
6.0	1100452-001



Фтт	
1.0	1100320-001
1.8	1100321-001
2.3	1100322-001
3.1	1100323-001
4.0	1100324-001



Фтт	
3.1	1100325-001
4.0	1100326-001
5.0	1100327-001
6.0	1100328-001



Фтт	
3.8	1100444-001
4.7	1100445-001
6.0	1100490-001



Фтт	
1.8	1100336-001
3.0	1100337-001

バーの露出部分は長さ調整が可能です。



2‱ 2段階調整 95mm

※の付いた商品コードは、受注発注品となります。 医療機器認証番号 226AFBZX00115000





## 製品番号 1600686-001

オッセオスタップ コントロールユニット

寸法 160×56×220mm	
重量 1.1kg	
電源 電池(LR6/単三形)×8個	



製品番号 **1600513-001** OSSEODUO コントロールユニット イリゲーションポンプ付

> 製品番号 **1600517-001** OSSEODUO用フットペダル



オッセオスタップ 医療機器認証番号 223AKBZX00010000 OSSEODUO 医療機器認証番号 222AKBZX00121000







#### オッセオスタップ カーバイドバー

Фтт	製品番号	カラー	-コード
0.7	1501224-001	Green	

#### オッセオスタップ ダイヤモンドバー

Фтт	製品番号	カラーコード	
0.6	1501230-001	Blue	
0.7	1501231-001	Green	
0.8	1501232-001	Yellow	
1.0	1501233-001	Orange	
1.2	1501428-001	Black	
1.4	1501234-001	Grey	
1.8	1501235-001	Brown	

## **SHAVER**





製品番号 **1600513-001** OSSEODUO コントロールユニット イリゲーションポンプ付

製品番号 **1600517-001** OSSEODUO用フットペダル



シェーバーS120 医療機器製造販売届出番号 13B2X00075000040OSSEODUO 医療機器認証番号 222AKBZX00121000

## **SHAVER BLADES**



- · ストレート or アングル 15°/40°/60°、 Concave ( 凹 ) or Convex ( 凸 )
- ・ ダブルカット、シングルカット、スムース
- · 有効長 100mm





## ストレートシェーバーブレード

先端 Фmm	外筒 mm	ダブル セレイテッド	シングル セレイテッド	スムース
3.0	3.5	1600538-001	1600541-001	1600544-001 ※
3.5	4.0	1600539-001	1600542-001	1600545-001 ※
4.0	4.5	1600540-001	1600543-001	1600546-001 ※



#### ストレートシェーバーブレード

(リユーザブル)

		()— ) ) ) ) )
先端 Φmm	外筒 mm	ダブルセレイテッド
3.0	3.5	1600579-001R ※
3.5	4.0	1600580-001R
4.0	4.5	1600581-001R ※



#### アングル (15°) シェーバーブレード ダブルセレイテッド

先端 Φmm	外筒 mm	Concave (凹)	Convex(凸)
4.0	4.5	1600570-001 ※	1600571-001 ※



# アングル ( $40^\circ$ ) シェーバーブレード ダブルセレイテッド

先端 Φmm	外筒 mm	Concave (凹)	Convex(凸)
3.0	3.5	1600548-001	-
4.0	4.5	1600550-001	1600559-001



#### アングル (60°)シェーバーブレード ダブルセレイテッド

先端 Фmm	外筒 mm	Concave (凹)
3.0	3.5	1600573-001
4.0	4.5	1600574-001

※の付いた商品コードは、受注発注品となります。

·ストレート or アングル 15°/40°/60° ·有効長 110,120,130mm







アングル (15°) シェーバーブレード DCR ステンレスバー  $\phi$ 3mm

製品番号	1600577-001	
カッティングバー	Ф3.0mm	
外筒	3.5mm	
有効長	110mm	





アングル (  $15^\circ$  ) シェーバーブレード DCR ダイヤモンドバー  $\phi$  3mm

製品番号	1600650-001	
カッティングバー	Ф3.0mm	
外筒	3.5mm	
有効長	110mm	





ストレートシェーバーブレード cylindrical  $\phi$ 3mm

製品番号	1600576-001 **	
カッティングバー	Ф3.0mm	
外筒	3.5mm	
有効長	120mm	







アングル (60°) シェーバーブレード cylindrical  $\phi$ 3mm

製品番号	1600578-001	
カッティングバー	Ф3.0mm	
外筒	3.5mm	
有効長	130mm	







アングル (  $40^{\circ}$  ) シェーバーブレード Adenoid

製品番号	1600572-001
刃先	ダブルセレイテッド ・Convex (凸)
外筒	4.0mm
有効長 120mm	



#### Laryngeal シェーバーブレード

製品番号	1600568-001 <sup>※</sup>	1600569-001 <sup>※</sup>	
孔	Concave ( 凹 )		
外筒	3.5mm		
有効長	220mm		

※の付いた商品コードは、受注発注品となります。

## **ACCESSORIES**

1100037-010

イリゲーションチューブ (10本入) 医療機器製造販売届出番号 13B2X00075000030



1302844-010 イリゲーションチューブ用クリップ (10個入)



IR-BA-S

ビエンエアーイリゲーション管 PM2 80K-70mm用

IR-BA-M

ビエンエアーイリゲーション管 PM2 80K-95mm用



1600962-001

滅菌トレー (PM2用)



CBL6503-1100

**ビエンNANO**延長ケーブル(1.1m)

CBL8137-1100

ヒ゛ェン**80K**延長ケ-フ゛ル(1.1m)



ー・ ヒ゛ェンフットスイッチ延長ケーフ゛ル(1.1m)



1600669-001

滅菌トレー(オッセオスタップ用)



<u>1500017-001</u>

イリゲーションスタンド



1600828-001

滅菌トレー(S80/S120用)



Aquacare(緑)

1600617-006

アクアケア注水チューブ洗浄スプレー 500ml



1600064-006

ルブリフルイド潤滑スプレー 500ml







商品コード	販売名称	規格	数量
NT-SET	鼻用セット		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションポンプ゚付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タ゛ル		1
1600614-001	シェ-ハ゛-ハント゛ヒ゜-ス <b>S120</b>		1
1600629-001	シェ-ハ゛-ハント゛ヒ゜-ス <b>S120</b> 用ケ-フ゛ル	3.0m	1
1600828-001	滅菌ル-	(S80/S120用)	1
E-SET	耳用セット		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションホ゜ンプ。付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タ゛ル		1
1600777-001	NANO マイクロモ-タ-		1
1600865-001	NANO マイクロモ-タ-用ケ-ブル	3.0m	1
1600962-001	滅菌トレー	(PM2用)	1
1600685-001	オッセオスタップ <sup>°</sup> ハント <b>゙</b> ピース		1
1600669-001	滅菌トレー	(オッセオスタップ <sup>°</sup> 用)	1
ENT-SET-I	耳鼻咽喉科セット - [		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションポンプ゚付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タ゛ル		1
1600777-001	NANO マイクロモーター		1
1600865-001	NANO マイクロモ-タ-用ケ-ブル	3.0m	1
1600962-001	滅菌トレー	(PM2用)	1
1600614-001	シェ-ハ゛-ハント゛ヒ゜-ス <b>S120</b>		1
1600629-001	シェ-ハ゛-ハンドピ-ス <b>S120</b> 用ケ-フ゛ル	3.0m	1
1600828-001	滅菌トレー	(S80/S120用)	1
ENT-SET-II	耳鼻咽喉科セット - Ⅱ		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションホ゜ンプ、付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タ゛ル		1
1600777-001	NANO マイクロモ-タ-		1
1600865-001	NANO マイクロモーター用ケーブル	3.0m	1
1600962-001	滅菌トレー	(PM2用)	1
1600614-001	シェ-ハ゛-ハント゛ヒ゜-スS120		1
1600629-001	シェ-ハ゛-ハント゛ヒ゜-ス <b>S120</b> 用ケ-フ゛ル	3.0m	1
1600828-001	滅菌トレー	(S80/S120用)	1
1600685-001	オッセオスタップ゜ハンドピース		1
1600669-001	滅菌トレー	(オッセオスタップ用)	1
		·	
N-SET	ナノセット		
1600513-001	OSSEODUO コントロールユニット	イリケ゛ーションホ゜ンフ゜付	1
1600517-001	OSSEODUO用フットへ。タブル		1
1600777-001	NANO マイクロモーター		1
1600865-001	NANO マイクロモ・ター用ケーフ゛ル	3.0m	1
1600962-001		(PM2用)	1

## ※全てのセットに以下の5点が含まれています。

商品コード	販売名称	規格	数量
1500017-001	イリケ゛-ションスタント゛		1
1100037-010	イリケ゛ーションチューフ゛	(10個入)	1
1302844-010	イリケ゛・ションチューフ゛用クリッフ゜	(10個入)	1
1600064-006	ルフ゛リフルイト゛潤滑スプレ-500ml		1
1600617-006	アクアケア注水チューフ゛洗浄スプレ-500ml		1

- ※ ご使用前には必ず、添付文書をお読み下さい。
- ※ 製品改良のため予告なく仕様変更をする場合がありますのであらかじめご了承下さい。

#### 製造販売元



#### 販売元

