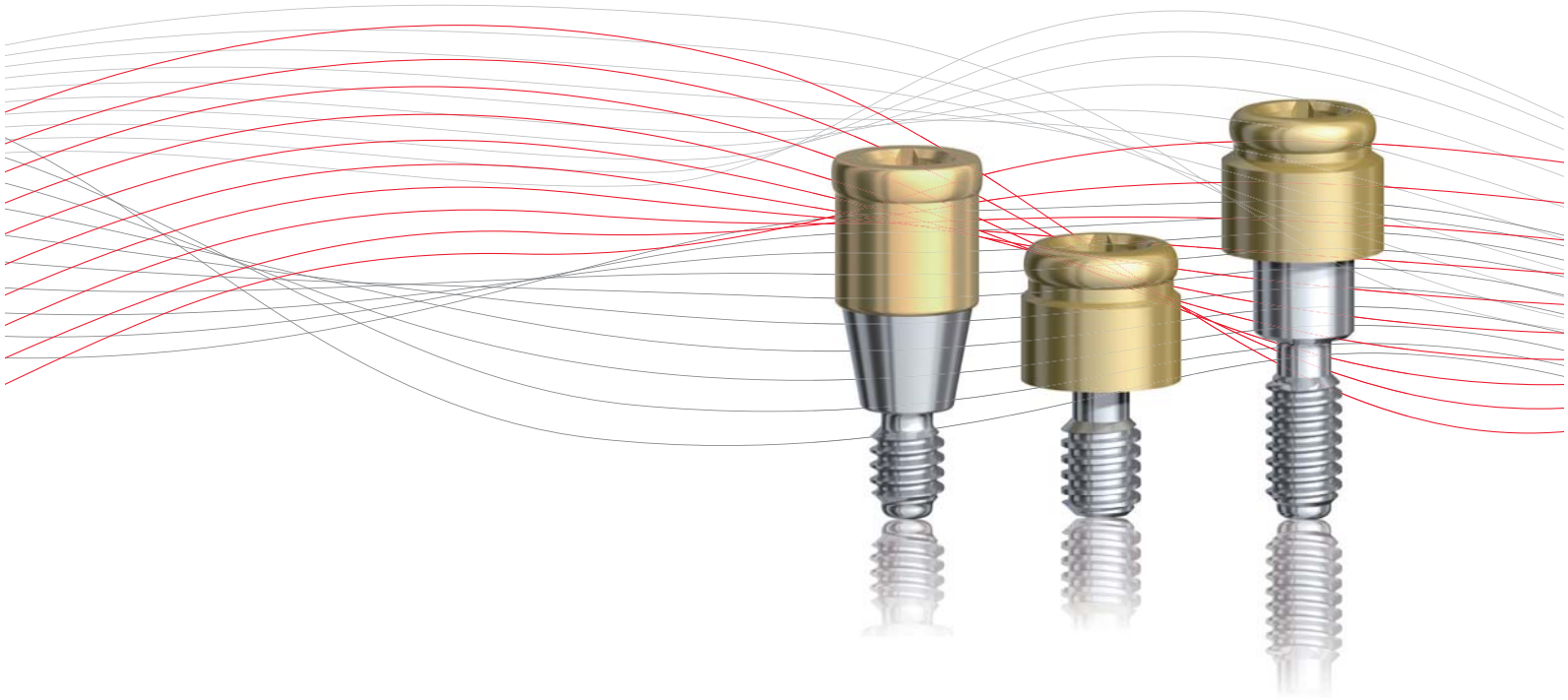


ノーベル ロケータ・アバットメント

マニュアル & カタログ



ノーベル ロケーター・アバットメント

適用症例：

- 無歯顎症例
- 広範囲におよぶ骨や軟組織の欠損症例
- 手が動かしにくいなど、患者の清掃能力に問題がある場合
- 軟組織のサポートが必要な症例
- 発音上の懸念がある症例
- バーを用いて連結することができないほど、インプラントの埋入位置が後方にある症例
- インプラント間の角度の違いが40°までの場合

粘膜支持型のオーバーデンチャー：

- 上顎インプラント4本以上
- 下顎インプラント2本以上

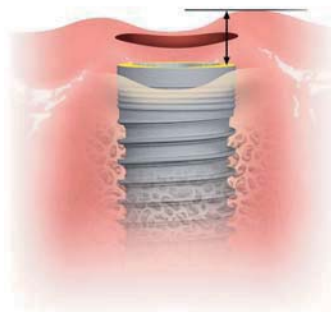


ノーベル ロケーター アバットメント
医療機器承認番号：22300BZX00408000
22400BZX00340000

補綴手順 - チェアサイド & ラボ

1 アバットメントの高さの選択

- 歯肉の一番厚みがある箇所を測定し、アバットメントの高さを決定します。
- 歯肉の厚みと同じ高さ、または1サイズ上の高さのアバットメントを選択します。
- 正しい高さのアバットメントを選択すると、装着時にアバットメントの最上部1.5mmが歯肉縁上に配置され、歯肉縁下に配置されることはありません。
- インターナル・コニカル・コネクション用インプラントの場合、P11をご覧ください。

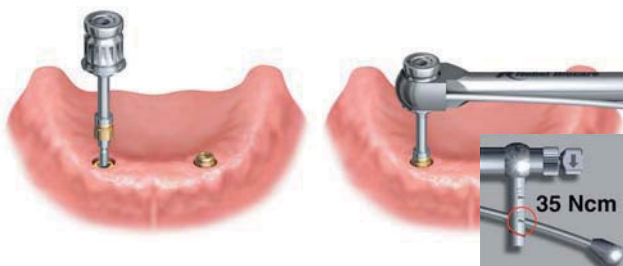


備考：アバットメントが理想的な位置に配置されることにより、義歯の着脱が簡便になります。

2 アバットメントの装着

- 補綴用トルクレンチ・アダプターに、ラッチタイプ・トルクレンチドライバーを連結し、ロケーター・アバットメントをインプラントに手で装着します。
- 補綴用トルクレンチを使用し、35Ncmで締め付けます。

備考：手で装着する際には、ロケーター・コアツール アバットメント・ドライバーを使用することも可能です。但し、最終の締め付けは、上記手順の通り、35Ncmで締め付けます。



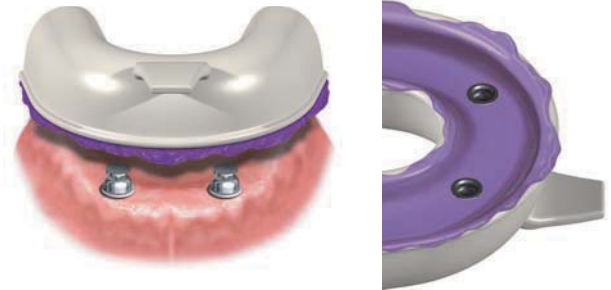
3 ブロックアウト・スペーサーと印象用コーピングの装着

- 各アバットメントに、白色のブロックアウト・スペーサーを配置します。
- スペーサーは、アバットメント周囲をブロックアウトする目的で使用します。
- ロケータ・アバットメントにロケータ用の印象用コーピングを装着します。



4 印象

- アバットメントレベルの印象採得を行います。
- 印象を技工所へ送ります。



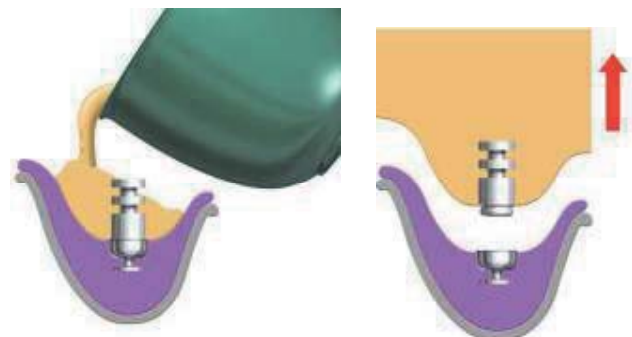
5 技工手順

- アバットメントレベルの印象を受け取ります。
- 印象内の印象用コーピングにフィメール・アナログを装着します。



6 石膏を注入し、主模型を作製します。

フィメール・アナログが取り込まれた主模型ができ、口腔内のインプラント/アバットメントの位置が確認できます。



7 白色のブロックアウト・スペーサーをアバットメントに装着します。その上から、ロケーター・キャップ (黒色のプロセッシング・ディスク付) を装着します。



8 ロウ義歯を作製します。



9 アクリリックレジン製義歯を作製後、白色のブロックアウト・スペーサーを取り外します。余剰のアクリリックレジンを取り除き、義歯床を調整します。



10 リテンション・ディスクの選択

インプラントの埋入角度および維持力に応じて、リテンション・ディスクを選択します。

備考：リテンション・ディスクは維持力の低いものから試し、適したものを選択してください。

グレーはインプラントの埋入角度が0～10°の場合にもご使用可能です。他のリテンションディスクと併用し、維持力調整にご使用頂けます。



11 プロセッシング・ディスクの取り外し

黒色のプロセッシング・ディスクをメール・リムーバルツールを使用して取り外します。



12 リテンション・ディスクの装着

メール・シーティングツールを使用して、リテンション・ディスクを装着します。



13 最終義歯の装着

最終義歯を装着し、咬合および維持力を確認します。

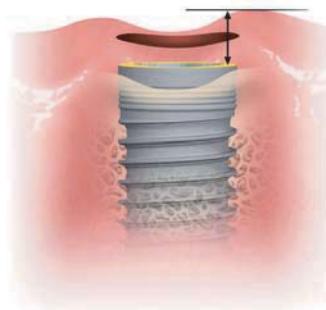


補綴手順 - チェアサイドのみ

既存の義歯が十分に機能している場合は、チェアサイドにおける手順のみで、既存の義歯を活用することができます。

1 アバットメントの高さの選択

- 歯肉の一番厚みがある箇所を測定し、アバットメントの高さを決定します。
- 歯肉の厚みと同じ高さ、または1サイズ上の高さのアバットメントを選択します。
- 正しい高さのアバットメントを選択すると、装着時にアバットメントの最上部1.5mmが歯肉縁上に配置され、歯肉縁下に配置されることはありません。
- インターナル・コニカル・コネクション用インプラントの場合、P11をご覧ください。



備考: アバットメントが理想的な位置に配置されることにより、義歯の着脱が簡便になります。

2 アバットメントの装着

- 補綴用トルクレンチ・アダプターに、ラッチタイプ・トルクレンチドライバーを連結し、ロケーター・アバットメントをインプラントに手で装着します。
- 補綴用トルクレンチを使用し、35Ncmで締め付けます。

備考: 手で装着する際には、ロケーター・コアツール アバットメント・ドライバーを使用することも可能です。

但し、最終の締め付けは、上記手順の通り、35Ncmで締め付けます。



3 ブロックアウト・スペーサーとロケーター・キャップの装着

- 各アバットメントに、白色のブロックアウト・スペーサーを配置します。
スペーサーは、アバットメント周囲をブロックアウトする目的で使用します。
- ロケーター・キャップ(黒色のプロセッシング・ディスク付)をロケーター・アバットメントに装着します。



4 キャップ用スペースの形成

- 既存の義歯粘膜面にロケーター・キャップ部位を印記（マーキング）します。
- ロケーター・キャップが収まるスペースを形成します。

備考：アバットメントにロケーター・キャップがきちんと装着されていることを確認します。また、義歯に形成するスペースは十分にあげ、ロケーター・キャップがきちんと収まるようにします。



5 キャップのボンディング処理

- ロケーター・キャップを取り込むスペースにレジンを充填します。
- ロケーター・キャップにボンディング処理を行います。
- 義歯を口腔内に装着し、咬合を確認します。
- 粘膜に過度な咬合圧をかけない状態で重合させます。
- 重合後、口腔内から義歯を外し、ブロックアウト・スペーサーも外します。
- 余剰のレジンを取り除き、義歯を研磨します。

注意：余剰のレジンがロケーター・キャップ周囲のアンダーカットへ入り込む場合は、キャップ下にレジンが入り込まないように、スペーサーを2つ以上使用することも可能です。



6 リテンションディスクの選択

インプラントの埋入角度および維持力に応じて、リテンションディスクを選択します。

備考：リテンションディスクは維持力の低いものから試し、適したものを選択してください。

グレーはインプラントの埋入角度が0～10°の場合にもご使用可能です。他のリテンションディスクと併用し、維持力調整にご使用頂けます。



7 プロセッシング・ディスクの取り外し

黒色のプロセッシング・ディスクをメール・リムーバルツールを使用して取り外します。



8 リテンションディスクの装着

メール・シーティングツールを使用して、ロケーター・キャップ内にリテンションディスクを装着します。



9 義歯の装着

義歯を装着し、咬合および維持力を確認します。



ロケーター・コアツール

ロケーター・コアツールは3ピース構造です。



メール・リムーバルツール

メール・シーティングツール

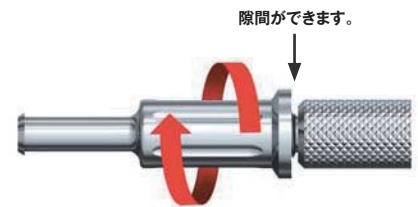
アバットメント・ドライバー

メール・リムーバルツール

ロケーター・キャップからリテンション・ディスクを取り外すときはメール・リムーバルツールを使用します。

1

メール・リムーバルツールを右図で示す矢印の方向へひねります。メール・リムーバルツールとメール・シーティングツールの間に隙間ができます。



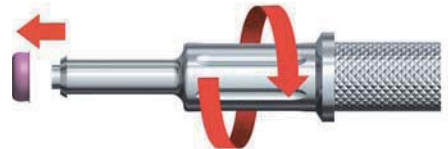
2

ロケーター・キャップ内に装着されているリテンション・ディスクにツールの先端をまっすぐ入れます。少し傾けるようにして、ツールの先端でリテンション・ディスクをピックアップします。



3

リテンション・ディスクを外すには、右図の矢印の方向にメール・リムーバルツールを回します。ツールの先端からリテンションディスクが離れます。



注意：リムーバルツールからリテンション・ディスクを外す際、リテンション・ディスクが勢いよく飛び出すことがありますので、紛失にご注意ください。

メール・シーティングツール

リテンション・ディスクをロケーター・キャップ内に装着するには、メール・シーティングツールをコアツールから外して使用します。メール・シーティングツールで、リテンション・ディスクがパチッと嵌るまで、ロケーター・キャップにしっかりと装着します。



アバットメント・ドライバー

金色のアバットメント・ドライバーは、ロケーター・アバットメントを手で締め付けたり、緩めたりするために使用します。



最終の締め付けは、補綴用トルクレンチとラッチタイプ・トルクレンチドライバーを使用して、35Ncmで締め付けてください。

製品カタログ

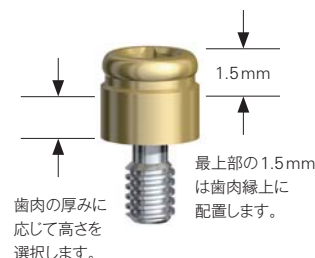
ノーベル ロケーター・アバットメント

製品名

製品番号

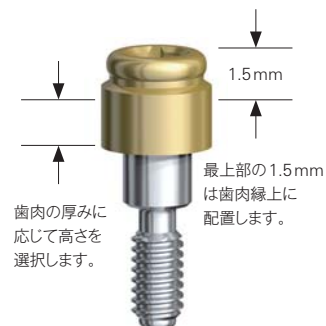
エクスターナル・ヘキサゴン・コネクション用 (ブローネマルク)

ロケーターアバットメント Bmk NP 0.73mm	REF08105
ロケーターアバットメント Bmk RP 0.73mm	REF08681
ロケーターアバットメント Bmk WP 1.1mm	REF08825
ロケーターアバットメント Bmk NP 2.0mm	REF08106
ロケーターアバットメント Bmk RP 2.0mm	REF08682
ロケーターアバットメント Bmk WP 2.0mm	REF08826
ロケーターアバットメント Bmk NP 3.0mm	REF08107
ロケーターアバットメント Bmk RP 3.0mm	REF08683
ロケーターアバットメント Bmk WP 3.0mm	REF08827
ロケーターアバットメント Bmk NP 4.0mm	REF08108
ロケーターアバットメント Bmk RP 4.0mm	REF08684
ロケーターアバットメント Bmk WP 4.0mm	REF08828
ロケーターアバットメント Bmk NP 5.0mm	REF08109
ロケーターアバットメント Bmk RP 5.0mm	REF08685
ロケーターアバットメント Bmk WP 5.0mm	REF08829
ロケーターアバットメント Bmk RP 6.0mm	REF08696



インターナル・トライ - チャネル・コネクション用 (ノーベルリプレイス)

ロケーターアバットメント RplSel NP 0mm	REF08756
ロケーターアバットメント RplSel RP 0mm	REF08761
ロケーターアバットメント RplSel NP 1.0mm	REF08757
ロケーターアバットメント RplSel RP 1.0mm	REF08762
ロケーターアバットメント RplSel WP 1.0mm	REF08766
ロケーターアバットメント RplSel NP 2.0mm	REF08758
ロケーターアバットメント RplSel RP 2.0mm	REF08763
ロケーターアバットメント RplSel WP 2.0mm	REF08767
ロケーターアバットメント RplSel NP 3.0mm	REF08759
ロケーターアバットメント RplSel RP 3.0mm	REF08764
ロケーターアバットメント RplSel WP 3.0mm	REF08768
ロケーターアバットメント RplSel NP 4.0mm	REF08760
ロケーターアバットメント RplSel RP 4.0mm	REF08765
ロケーターアバットメント RplSel WP 4.0mm	REF08769
ロケーターアバットメント RplSel NP 5.0mm	REF08734
ロケーターアバットメント RplSel RP 5.0mm	REF08753
ロケーターアバットメント RplSel WP 5.0mm	REF08770
ロケーターアバットメント RplSel NP 6.0mm	REF08735
ロケーターアバットメント RplSel RP 6.0mm	REF08754



備考：ノーベル ロケーター・アバットメントは未滅菌製品です。

ノーベル ロケーター アバットメント
(医療機器承認番号：22300BZX00408000)

製品名

製品番号

インターナル・コニカル・コネクション用 (ノーベルアクティブ、ノーベルリプレイス CC)

ロケータアバットメント CC NP 1.0mm	REF02069
ロケータアバットメント CC RP 1.0mm	REF02075
ロケータアバットメント CC NP 2.0mm	REF02070
ロケータアバットメント CC RP 2.0mm	REF02076
ロケータアバットメント CC NP 3.0mm	REF02071
ロケータアバットメント CC RP 3.0mm	REF02077
ロケータアバットメント CC NP 4.0mm	REF02072
ロケータアバットメント CC RP 4.0mm	REF02078
ロケータアバットメント CC NP 5.0mm	REF02073
ロケータアバットメント CC RP 5.0mm	REF02079
ロケータアバットメント CC NP 6.0mm	REF02074
ロケータアバットメント CC RP 6.0mm	REF02080

備考：ノーベル ロケータアバットメントは未滅菌品です。

ノーベル ロケータアバットメント
(医療機器承認番号：22400BZX00340000)**アバットメントの高さの選択****インターナル・コニカル・コネクション用**

インターナル・コニカル・コネクションは、連結部が独自のデザインとなっており、ノーベル ロケータアバットメントの高さを選択する際には、歯肉の厚みから0.5mm 差し引いた高さを選択する必要があります。

例：

歯肉の厚み	4.5mm
コニカル部分	-0.5
選択する高さ	4.0mm



ロケーター用ツール&コンポーネント

製品名

製品番号

インストルメント

ロケーター コアツール	REF08393
ロケーター コアツール メールリムーバルツール	REF08397
ロケーター コアツール アバットメントドライバー	REF08390
ロケーター ラッチタイプトルクレンチドライバー (23mm)	REF08913
ロケーター ラッチタイプトルクレンチドライバー (29mm)	REF08914
*ロケーター パラレルポスト (4個入)	REF08517
ロケーター アングルガイド	REF09530

(医療機器届出番号: 13B1X00052000044)

ロケーター コアツール
3ピース 構造

メールリムーバルツール メールシーティングツール アバットメントドライバー

備考: リムーバルツールおよびアバットメントドライバーは単品での販売が可能です。



ラッチタイプトルクレンチドライバー

パラレルポスト

アングルガイド

アナログ (レプリカ)

ロケーター フィメールアナログ Ø 4mm (4個入)	REF08530
ロケーター フィメールアナログ Ø 4mm (20個入)	REF08530-20
ロケーター フィメールアナログ Ø 5mm (4個入)	REF08516
ロケーター フィメールアナログ Ø 5mm (20個入)	REF08516-20

(医療機器届出番号: 13B1X00052000044)



フィメール アナログ

備考: インプラントのプラットフォームに準じて選択してください。[NP/RP = Ø4.0mm] [WP = Ø5.0mm]

注意:

1. *印の付いた製品は、高圧蒸気滅菌不可です。
2. **印の付いた製品は、薬液消毒を推奨します。
3. 義歯洗浄剤をご使用の場合、ロケーターキャップ (チタン合金製) が変色することがございます。詳細に付きましては、各洗浄剤メーカーにお問い合わせください。

製品名

製品番号

ロケーター・メール

*プロセッシングディスク (ブラック) (4個入)	REF08515
*プロセッシングディスク (ブラック) (20個入)	REF08515-20
**ロケーター リテンションディスク (クリアー) (4個入)	REF08524
**ロケーター リテンションディスク (クリアー) (20個入)	REF08524-20
**ロケーター リテンションディスク (ピンク) (4個入)	REF08527
**ロケーター リテンションディスク (ピンク) (20個入)	REF08527-20
**ロケーター リテンションディスク (ブルー) (4個入)	REF08529
**ロケーター リテンションディスク (ブルー) (20個入)	REF08529-20
**ロケーター リテンションディスク (グリーン) (4個入)	REF08547
**ロケーター リテンションディスク (グリーン) (20個入)	REF08547-20
**ロケーター リテンションディスク (オレンジ) (4個入)	REF08915
**ロケーター リテンションディスク (オレンジ) (20個入)	REF08915-20
**ロケーター リテンションディスク (レッド) (4個入)	REF08548
**ロケーター リテンションディスク (レッド) (20個入)	REF08548-20
**ロケーター リテンションディスク (グレー) (4個入)	REF08558
**ロケーター リテンションディスク (グレー) (20個入)	REF08558-20

プロセッシングディスク (ブラック)



リテンションディスクは維持力によって、色が異なります。

2.3kg 1.4kg 0.7kg



インプラント埋入角度 0-10°
(インプラント相互間の角度 0-20°)

1.8kg

0.9kg

0.5kg

0kg



インプラント埋入角度 10-20°
(インプラント相互間の角度 20-40°)

グレーはインプラントの埋入角度が0～10°の場合にもご使用可能です。他のリテンションディスクと併用し、維持力調整にご使用頂けます。

(医療機器認証番号: 223AGBZX00003000)

プロセッシング

*印象用コーピング ロケーター (4個入)	REF08505
*印象用コーピング ロケーター (20個入)	REF08505-20
ロケーター ブロックアウトスペーサー (20個入)	REF08514
*プロセッシングキャップ (10個入)	REF08519-10
*プロセッシングキャップ (2個入)	REF08519-2

(医療機器認証番号: 223AGBZX00003000、医療機器届出番号: 13B1X00052000044)

印象用コーピング
ロケータープロセッシング
キャップ

(下記5点を含みます。)



ロケーターキャップ

(プロセッシングディスク・ブラック付)

ブロックアウトスペーサー

リテンションディスク・クリア

リテンションディスク・ピンク

リテンションディスク・ブルー

注意:

- *印の付いた製品は、高圧蒸気滅菌不可です。
- **印の付いた製品は、薬液消毒を推奨します。
- 義歯洗浄剤をご使用の場合、ロケーターキャップ (チタン合金製) が変色することがございます。詳細に付きましては、各洗浄剤メーカーにお問い合わせください。

患者様の治療の理解と安心のために

ノーベルバイオケア Patient Card

患者様向けノーベルバイオケア製品専用
治療記録カード



ノーベルバイオケア製品で治療された患者様に
Patient Card(ペイシエントカード:患者カード)をご提供ください。
カードに貼付されているロット番号を患者様がウェブサイトに入力することで、
治療にノーベルバイオケア製品が使用されていることを、
ご自身でご確認いただけます。



認証システムはこちらから



www.nobelbiocare.co.jp/certify/
(PC/Mobile共通)

注意: 本カードは「治療記録カード」であり、ノーベルバイオケアが医療機関や患者様に対して、製品や治療内容等を保証するものではありません。

お客様へのご案内とお願い

■ ご注文に関するお願い

ご注文はお電話にて受付いたしております。

電話番号はフリーダイヤル 0120-147-118

次の通りご準備の上、お電話ください。

1. お客様のお名前と**顧客番号**
2. ご注文商品の**製品番号**と製品名／ご注文個数
3. ご希望納品日

※ご注文は FAX でも受付いたしております。(FAX フリーダイヤル 0120-726-118)

お電話または FAX によるご注文の受付、発送、お届けについて

当社受付	発送	お届け
9:00～17:00	当日出荷	翌日中 (地域によっては翌々日中)

～ 誠に勝手ながら、土曜・日曜・祝日はお休みさせていただいております ～

■ お支払いに関するお願い

お支払いは当月末締め翌月末日までに、銀行振込にてお願いいたします。お客様の銀行振込受取書の領収印をもちまして、当社領収書の代わりとさせていただきます。

■ お振込みは下記口座へお願いいたします ■

- 三井住友銀行 本店営業部 当座預金 No. 2140776
口座名 ノーベルバイオケアジャパン株式会社

■ オンラインストア

ノーベルバイオケア製品専用のインターネットショップです。
24時間いつでもご注文が可能です。(発送手続きは営業時間内)
どうぞご利用ください。

詳細については、ウェブサイトをご参照ください。

www.nobelbiocare.co.jp



Nobel Biocare worldwide.

Europe and Russia

Austria

Nobel Biocare Austria
Phone: +43 1 892 89 90

Belgium

Nobel Biocare Belgium
Phone: +32 2 467 41 70

Denmark

Nobel Biocare Denmark
Phone: +45 39 40 48 46

Finland

Nobel Biocare Finland
Phone: +358 9 343 69 70

France

Nobel Biocare France
Phone: +33 1 49 20 00 30

Germany

Nobel Biocare Germany
Phone: +49 221 500 85 590

Hungary

Nobel Biocare Hungary
Phone: +36 1 279 33 79

Ireland

Nobel Biocare Ireland
Phone: toll free 1800 677 306

Italy

Nobel Biocare Italy
Phone: +39 039 683 61
Cust. support: toll free 800 53 93 28

Lithuania

Nobel Biocare Lithuania
Phone: +370 5 268 3448
Cust. support: toll free 880 01 23 24

Netherlands

Nobel Biocare Netherlands
Phone: +31 30 635 4949

Norway

Nobel Biocare Norway
Phone: +47 23 24 98 30

Poland

Nobel Biocare Poland
Phone: +48 22 874 59 44
Cust. support: +48 22 874 59 45

Portugal

Nobel Biocare Portugal
Phone: +351 22 374 73 50
Cust. support: toll free 800 300 100

Russia

Nobel Biocare Russia
Phone: +7 495 974 77 55

Spain

Nobel Biocare Spain
Phone: +34 93 508 8800
Cust. support: toll free 900 850 008

Sweden

Nobel Biocare Sweden
Phone: +46 31 335 49 00
Cust. support: +46 31 335 49 10

Switzerland

Nobel Biocare Switzerland
Phone: +41 43 211 53 20

United Kingdom

Nobel Biocare UK
Phone: +44 1895 430 650

North America

Canada

Nobel Biocare Canada
Phone: +1 905 762 3500
Cust. support: +1 800 939 9394

USA

Nobel Biocare USA
Phone: +1 714 282 4800
Cust. support: +1 800 322 5001

Central/South America

Argentina

Nobel Biocare Argentina
Phone: +54 11 4825 9696
Cust. support: toll free 0800 800 66235

Brazil

Nobel Biocare Brazil
Phone: +55 11 5102 7000
Cust. support: 0800 169 996

Chile

Nobel Biocare Chile
Phone: +562 201 9282

Colombia

Nobel Biocare Colombia
Phone: +57 1 620 9410
Cust. support: toll free +1 800 012 1255

Mexico

Nobel Biocare Mexico
Phone: +52 55 524 974 60

Asia Pacific

Australia

Nobel Biocare Australia
Phone: +61 2 8064 5100
Cust. support: toll free 1800 804 597

China

Nobel Biocare China
Phone: +86 21 5206 6655
Cust. support: +86 21 5206 0974

Hong Kong

Nobel Biocare Hong Kong
Phone: +852 2845 1266
Cust. support: +852 2823 8926

India

Nobel Biocare India
Phone: +91 22 6751 9999
Cust. support: toll free 1 800 22 9998

Japan

Nobel Biocare Japan
Phone: +81 3 6717 6191

New Zealand

Nobel Biocare New Zealand
Phone: +61 2 8064 5100
Cust. support: toll free 0800 441 657

Singapore

Nobel Biocare Singapore
Phone: +65 6737 7967
Cust. support: 65 6737 7967

Taiwan

Nobel Biocare Taiwan
Phone: +886 2 27 93 99 33

Middle East and Africa

Middle East and Israel

Nobel Biocare Middle East and Israel
Phone: +48 22 874 5951

South Africa

Nobel Biocare South Africa
Phone: +27 11 802 0112