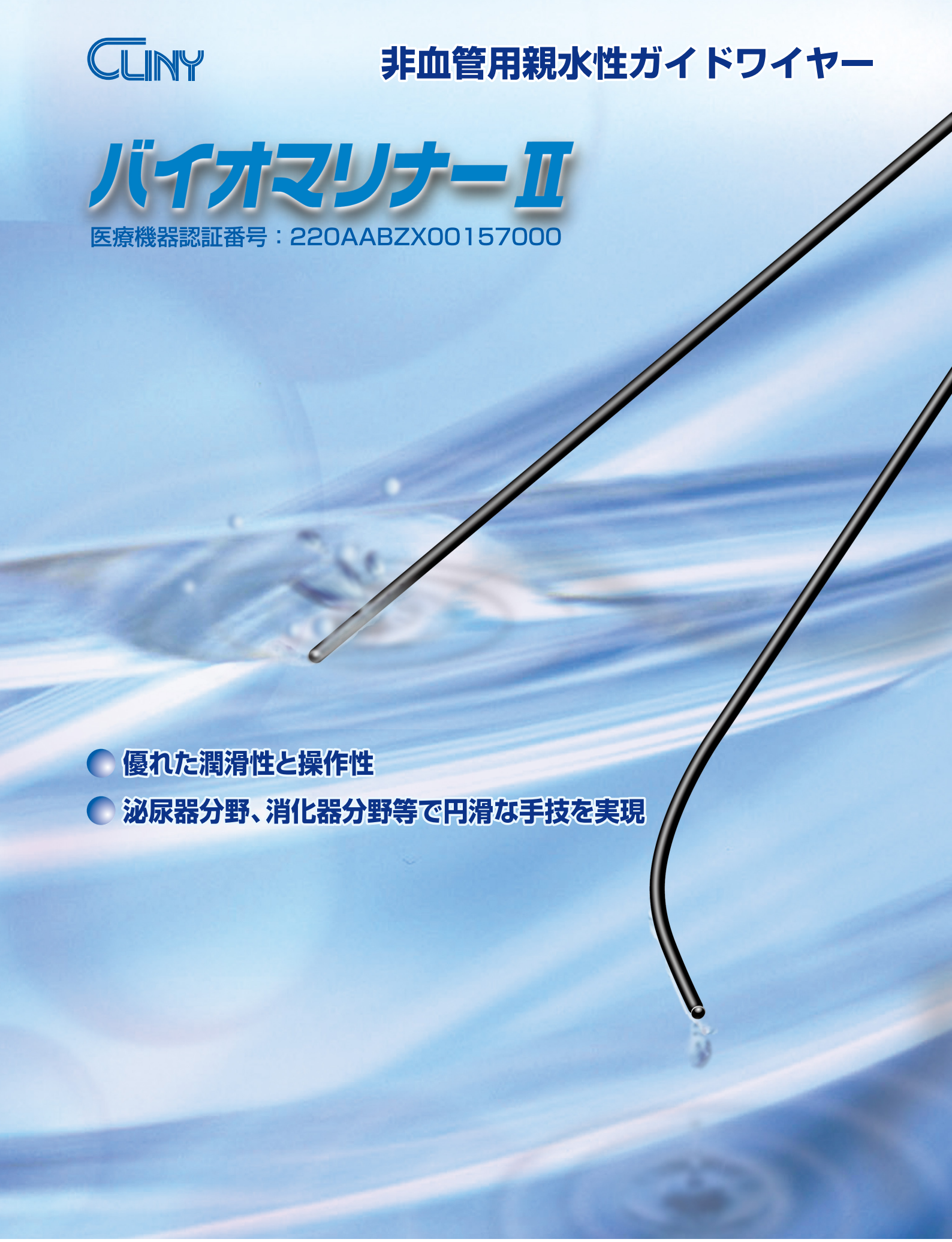
CLINY

非血管用親水性ガイドワイヤー

バイオマリナーⅡ

医療機器認証番号：220AABZX00157000



- 優れた潤滑性と操作性
- 泌尿器分野、消化器分野等で円滑な手技を実現

CREATE MEDIC CO.,LTD.

バイオマリナーⅡは非血管用の親水性ガイドワイヤーです

■ 優れた操作性

適度な腰を持った加工硬化型金属内芯は、押し込み性、トルク伝達性に優れています。

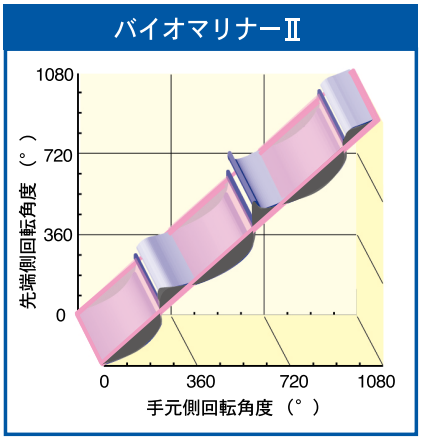
■ 優れた潤滑性

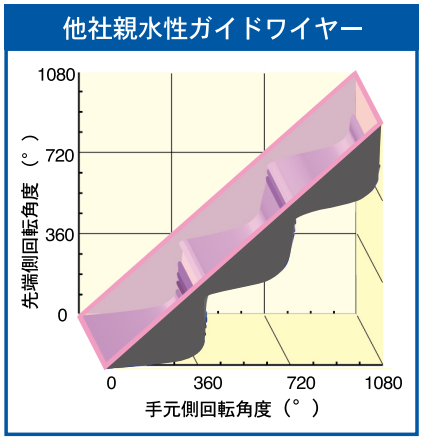
親水性コーティングが優れた潤滑性を発揮し、カテーテル内でスムーズに移動させることが出来ます。

■ ハードタイプ

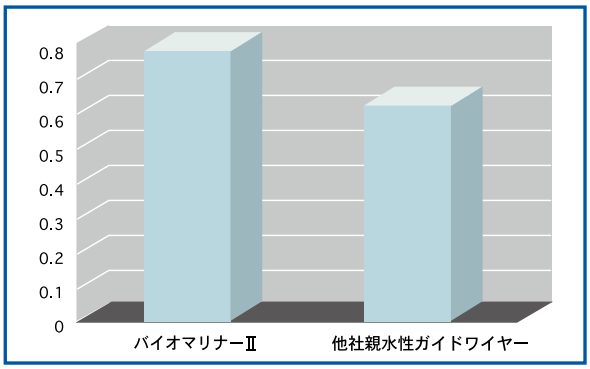
より優れた剛性を有するハードタイプをラインナップに追加いたしました。

◆トルク伝達性（※1）





◆押し込み剛性（※2）



品目コード	サイズ呼称	全長（cm）	シャフト剛性	先端形状	JANコード
800 001 0440	0.64mm (0.025")	80	スタンダード	アングル	4542187160949
800 001 0441		150			4542187160956
800 001 0446		80		ストレート	4542187161007
800 001 0447		150			4542187161014
800 001 0442	0.81mm (0.032")	150	スタンダード	アングル	4542187160963
800 001 0448				ストレート	4542187161021
800 001 0443	0.89mm (0.035")	80	スタンダード	アングル	4542187160970
800 001 0444		150			4542187160987
800 001 0449		80		ストレート	4542187161038
800 001 0450		150			4542187161045
800 001 0445	0.97mm (0.038")	150	スタンダード	アングル	4542187160994
800 001 0451				ストレート	4542187161052
800 001 0452	0.89mm (0.035")	80	ハード	アングル	4542187161069
800 001 0453		150			4542187161076
800 001 0455		80		ストレート	4542187161090
800 001 0456		150			4542187161106

包装：5本/箱・滅菌済

※1
U字に曲げた芯材片端（手元側）を回転させたときの、他方（先端側）の動きをグラフ化、比較したデータです。
赤で示した線は手元側回転角度＝先端側回転角度となる理想線であり、バイオマリナーⅡは他社親水性ガイドワイヤーよりも理想線に近い軌道を描いているため、トルク伝達性に優れていると言えます。

※2
スタンダードタイプに関して、検体長100mmで固定し、テストスピード100mm/minでストローク29mm押し込んだ時の荷重を測定し比較したデータです。
バイオマリナーⅡは他社親水性ガイドワイヤーよりも強い荷重が必要となり、従ってそれだけ剛性があり押し込み性に優れていると言えます。

※本カタログに記載のデータは実験値であって、性能を保証するものではありません。

- 当社は常に研究開発を行っておりますので、製品仕様の一部を変更する場合があります。予めご了承下さい。
- ご使用にあたっては、必ず電子添文をご一読下さい。

クリエートメディック株式会社

ホームページ　https://www.createmedic.co.jp

総-006-B　2025.01.2,000