



充電式



Ⅱ型

OS1002

オーラスター® 1.0S Ⅱ型

【歯科用局所麻酔剤 1.0mL カートリッジ専用】

オーラスター® 1.8S Ⅱ型

【歯科用局所麻酔剤 1.8mL カートリッジ専用】

ORASTAR

管理医療機器／特定保守管理医療機器 機械器具 74 / 医薬品注入器 歯科麻酔用電動注射筒 / JMDN 70402000



昭和薬品化工株式会社

ペンダリップタイプの歯科用電動注射器

単4形電池式



Ⅲ型

OS1003

オーラスター® 1.0ST Ⅲ型

【歯科用局所麻酔剤 1.0mL カートリッジ専用】

オーラスター® 1.8ST Ⅲ型

【歯科用局所麻酔剤 1.8mL カートリッジ専用】



ORASTAR II型 OS1002

充電式

ORASTAR II型 OS1002



オーラスター® 1.0S II型
[歯科用局所麻酔剤 1.0mL カートリッジ専用]

※原寸大



オーラスター® 1.8S II型
[歯科用局所麻酔剤 1.8mL カートリッジ専用]

※原寸大

2段階で作動するスタートボタン

注入速度は1段階目（半押し）ではLow（遅い）、2段階目（全押し）では選択した速度（High（速い）、Middle（中間）、Low（遅い））で注入出来ます。



1段階目（半押し）



2段階目（全押し）

充電式（リチウムイオン電池）採用



ネジをゆるめ
電池カバーを外す

注入速度をLEDで確認



充電台設置時（充電時）

充電台



充電中



充電完了



接触不良

グリップパターン



基本パターン



応用パターン

ORASTER Ⅲ型 OS1003

単4形電池式



オーラスター® 1.0ST Ⅲ型
[歯科用局所麻酔剤 1.0mL カートリッジ専用]



オーラスター® 1.8ST Ⅲ型
[歯科用局所麻酔剤 1.8mL カートリッジ専用]

ORASTER Ⅲ型 OS1003

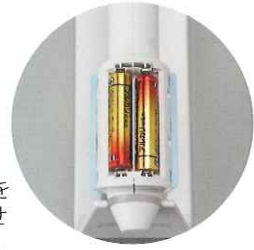
1段階で作動するスタートボタン

注入速度は、選択した速度 (High (速い)、Middle (中間)、Low (遅い)) で注入出来ます。



単4形電池を採用

設置場所も自由となり、使用場所を選びません。



電池カバーを
スライドさせ
持ち上げる

様々な角度から 注入速度を LEDで確認



置き台

置き台設置時



グリップパターン



基本パターン



応用パターン

基本パターン (ペングリップ)



ペンを持つ要領で持ち、人差し指でスタートボタンを押します。

充電台設置時 (充電時)



設置と同時に充電が始まり、LEDで充電完了を視認出来ます。

オーラスター® 1.0S II型

【歯科用局所麻酔剤 1.0mL カートリッジ専用】



仕 様

セット内容	本体 (駆動部本体) : 1 カートリッジホルダ : 2 保護キャップ : 1 充電台 : 1 ACアダプタ : 1 添付文書 : 1 取扱説明書 : 1 保証登録カード : 1	電源 (本体)	専用リチウムイオン電池 DC 3.7V、150mAh
	注入速度 (目安)	High (速い)	約60秒/1.0mL
		Middle (中間)	約100秒/1.0mL
		Low (遅い)	約200秒/1.0mL
※第1段階 (半押し) ではLowのみ、 第2段階 (全押し) では選択した速度で注入出来ます。			
医療機器 認証番号	224AFBZX00157000	寸法	重量
		本 体	D37×W168×H105±2 (mm) 270±27 (g)
電源 (ACアダプタ)	商用電源 : 交流100V 周波数 : 50/60Hz 出力電圧 : 8.5V	充電台	D60×W157×H90±2 (mm) —
		カートリッジホルダ	長さ : 65±2 (mm) —

オーラスター® 1.8S II型

【歯科用局所麻酔剤 1.8mL カートリッジ専用】



仕 様

セット内容	本体 (駆動部本体) : 1 カートリッジホルダ : 2 保護キャップ : 1 充電台 : 1 ACアダプタ : 1 添付文書 : 1 取扱説明書 : 1 保証登録カード : 1	電源 (本体)	専用リチウムイオン電池 DC 3.7V、150mAh
	注入速度 (目安)	High (速い)	約108秒/1.8mL
		Middle (中間)	約180秒/1.8mL
		Low (遅い)	約360秒/1.8mL
※第1段階 (半押し) ではLowのみ、 第2段階 (全押し) では選択した速度で注入出来ます。			
医療機器 認証番号	224AFBZX00158000	寸法	重量
		本 体	D37×W188×H105±2 (mm) 275±27 (g)
電源 (ACアダプタ)	商用電源 : 交流100V 周波数 : 50/60Hz 出力電圧 : 8.5V	充電台	D60×W157×H90±2 (mm) —
		カートリッジホルダ	長さ : 85±2 (mm) —

※仕様・外観等は予告なく変更する場合があります。予めご了承下さい。

基本パターン (ペングリップ)



ペンを持つ要領で持ち、人差し指でスタートボタンを押します。

置き台設置時



軽量でありながら持ち易く、安定感のあるスタイルを考慮した置き台です。

オーラスター® 1.0ST Ⅲ型

[歯科用局所麻酔剤 1.0mL カートリッジ専用]



仕 様

セット内容	本体 (駆動部本体) : 1 カートリッジホルダ: 2 保護キャップ: 1 置き台: 1 単4形電池: 2 添付文書: 1 取扱説明書: 1 保証登録カード: 1	注入速度 (目安)	High (速い)	約60秒/1.0mL
			Middle (中間)	約100秒/1.0mL
			Low (遅い)	約200秒/1.0mL
※速度切替スイッチで設定されたHigh (速い)、Middle (中間)、又はLow (遅い) で注入されます。			寸法	重量
医療機器 認証番号	224AFBZX00156000	本 体	D42×W174×H95 (mm)	約245 (g)
		カートリッジ ホルダ	長さ: 66 (mm)	—

オーラスター® 1.8ST Ⅲ型

[歯科用局所麻酔剤 1.8mL カートリッジ専用]



仕 様

セット内容	本体 (駆動部本体) : 1 カートリッジホルダ: 2 保護キャップ: 1 置き台: 1 単4形電池: 2 添付文書: 1 取扱説明書: 1 保証登録カード: 1	注入速度 (目安)	High (速い)	約108秒/1.8mL
			Middle (中間)	約180秒/1.8mL
			Low (遅い)	約360秒/1.8mL
※速度切替スイッチで設定されたHigh (速い)、Middle (中間)、又はLow (遅い) で注入されます。			寸法	重量
医療機器 認証番号	224AFBZX00155000	本 体	D42×W194×H95 (mm)	約250 (g)
		カートリッジ ホルダ	長さ: 86 (mm)	—



進化するその使いやすさ・・・。

過去の経験を活かし未来を創造しながら進化を続けるオーラスター



製造販売元

昭和薬品化工株式会社

〒104-0031 東京都中央区京橋二丁目17番11号

TEL:0120-648-914

〈受付時間〉9:00～17:30(土・日・祝日・当社休日を除く)

<http://www.showayakuhinkako.co.jp>

