



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】

ORVSTAR

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

ペンダリップタイプの歯科用電動注射器



昭和薬品化工株式会社



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]



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]

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）



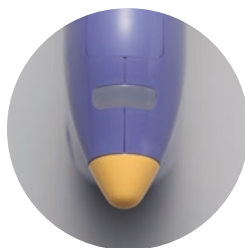
2段階目（全押し）

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

ORASTAR 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]

※原寸大



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]

※原寸大

ORASTAR Ⅲ型 OS1003

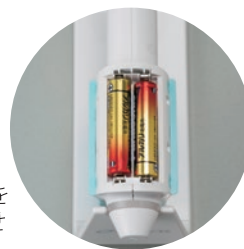
1段階で作動するスタートボタン

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
		<small>※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。</small>	
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
		<small>※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。</small>	
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) —

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	注入速度 (目安)	High (速い)	約60秒/1.0mL
	カートリッジホルダ: 2		Middle (中間)	約100秒/1.0mL
	保護キャップ: 1		Low (遅い)	約200秒/1.0mL
	置き台: 1	※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。		
	単4形電池: 2		寸法	重量
	添付文書: 1		本 体	D42×W174×H95 (mm) 約245 (g)
	取扱説明書: 1		カートリッジホルダ	長さ: 66 (mm) —
	保証登録カード: 1			
医療機器認証番号	224AFBZX00156000			

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	注入速度 (目安)	High (速い)	約108秒/1.8mL
	カートリッジホルダ: 2		Middle (中間)	約180秒/1.8mL
	保護キャップ: 1		Low (遅い)	約360秒/1.8mL
	置き台: 1	※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。		
	単4形電池: 2		寸法	重量
	添付文書: 1		本 体	D42×W194×H95 (mm) 約250 (g)
	取扱説明書: 1		カートリッジホルダ	長さ: 86 (mm) —
	保証登録カード: 1			
医療機器認証番号	224AFBZX00155000			



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>

