

オプション



デリバリーPET用分注装置

Bridgea DISPENSER

本装置は放射性医薬品メーカーより供給される専用容器内のバイアルから、リクエストに応じた薬液を抜き取り、バイアル内を必要な薬液量に調整します。調整後は投与装置のコンテナトレイに専用容器をそのままセットすることができます。リクエストは放射能量 (MBq)、液量 (mL)、および体重 (kg: 事前に基準投与量 (MBq/kg) を入力) のいずれかをを入力することで容易に投与する薬液量の調整が可能です。

輸液セット (UG-02-003) ※FDG用

放射性薬剤投与装置UG-02用の専用輸液セットです。
医療機器承認番号: 21300BZZ00485000
JMDNコード: 70371000
JANコード: 4547319812963
40セット/箱

輸液セット (UG-02-003PB) ※アミヴィッド静注用

放射性薬剤投与装置UG-02用の専用輸液セットです。
医療機器承認番号: 21300BZZ00485000
JMDNコード: 70371000
JANコード: 4547319812987
40セット/箱

*本装置でアミヴィッド静注をご使用の際は必ず輸液セットUG-02-003PBをご使用ください。



Bridgea SHIELD

被験者からの被ばく低減をするための遮蔽衝立です。本衝立には積算型放射能通過センサーが装備されており、投与時の薬液通過量を遠隔監視することができます。

メンテナンス

本装置は特定保守管理医療器機です。

安全確保と性能維持のために日常点検とともに年1回の定期点検が義務付けられています。

製造販売元

UG Technology and Laboratory
株式会社 **ユニバーサル技研**

本社 〒250-0002 神奈川県小田原市寿町3丁目1番7号
TEL: 0465(32)5005(代) FAX: 0465(32)5885
E-mail: univ@maple.ocn.ne.jp <http://www.universalgiken.jp/>

販売元



PDRファーマ株式会社

文献請求先及び問い合わせ先 TEL 03-3538-3624
〒104-0031 東京都中央区京橋2-14-1 兼松ビルディング

放射性薬剤投与装置

Auto Injector

Bridgea

INJECTOR



モデルチェンジ

バーコードリーダーの搭載を含め機能追加がされました。

UG Technology and Laboratory
UNIVERSAL GIKEN

さらなる安心、そして効率化と共有化

放射性薬剤投与装置Bridgea INJECTORはデリバリーPET製剤用に開発された投与装置です。本装置は10mL/5mLバイアル製剤の薬液を抜き取り、被検者に投与することができます。全体を鉛厚25mm(操作側30mm)で、薬液シリンジ部をさらに鉛厚18mmで遮蔽することで従事者の被ばく軽減を実現しました。さらに薬液情報の入力と投与結果情報を出力する機能を追加することで、作業の効率化と共有化を実現しました。



放射性薬剤投与装置 Auto Injector



漏えい線量

薬液位置	各測定ポイントでの線量率(μSv/h)			
	取手側	患者側	操作側	廃液側
コンテナ	0.21	0.43	0.11	0.87
コンテナ側流路	0.24	0.83	0.24	0.84
RIシリンジ	0.39	0.13	1.31	0.53
投与側流路	1.06	0.46	1.38	0.46

被ばく線量は370MBqの薬液を使用し、装置から30cm離れた場所での測定値です。



■バーコードリーダーを搭載
(薬液情報と被検者情報の自動入力)

Bridgea INJECTORの特徴

<追加機能>

- バーコードリーダーを搭載
(薬液情報と被検者情報の自動入力が可能)
- 投与データのデジタル出力
- 投与結果項目の追加(線量管理、線量記録に利用が可能)
- 適正使用チェック(被検者体重に応じた投与量を容易に確認)
- 薬液シリンジの動作高速化で準備時間を短縮

<従来機からの継承>

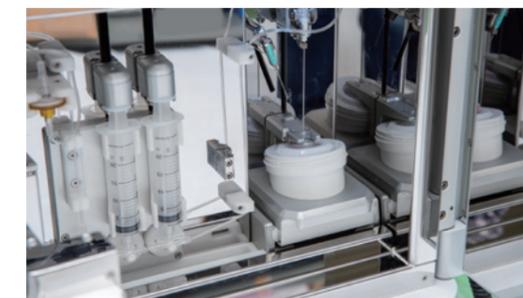
- 10mL/5mLバイアル製剤が投与可能
- 対話方式で簡単な操作性

主仕様

寸法	490W×450D×938H
総重量	約350Kg
最大原液放射能量	600MBq
投与速度	0.1~0.8mL/s
投与液量	0~10mL
原液液量	10mL以下
薬液投与率	90%以上
投与誤差	±10%以下
検出器	半導体検出器
定格	AC100V 150VA 50/60Hz



■適正使用チェック
(被検者体重に応じた投与量を容易に確認)



■10mL/5mLバイアル製剤が投与可能



■投与データのデジタル出力

販売名: 放射性薬剤投与装置
型式: Bridgea INJECTOR
医療機器認証番号: 229AHBZX00009000
JMDNコード: 70032000
クラス分類: クラスII