

# 検査・点検に関するご案内

## KN-1071 NARCOBIT-E(Ⅱ型)

株式会社夏目製作所

平素より弊社の製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。  
KN-1071 マウス・ラット等小動物実験用簡易吸入麻醉装置 NARCOBIT-E(Ⅱ型)を  
長期間・安全にご使用いただくために、3 コースの検査・点検をご用意しております。

### 対象製品

- ◆ KN-1071-I NARCOBIT-E (Ⅱ型) イソフルラン用
- ◆ KN-1071-S NARCOBIT-E (Ⅱ型) セボフルラン用

### ① 麻醉ガス濃度検査：38,000 円（税・送料別）

実際に麻醉薬を使用し、各濃度ダイヤル設定（OFF、0.5、1.0、2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0%）にて麻醉ガス濃度検査を実施します。

- \* 麻醉ガス濃度検査で異常があった場合は、  
「オーバーホール点検」もしくは「フルサービス点検」の実施をご案内します。  
「オーバーホール点検」へ移行：96,000 円  
「フルサービス点検」へ移行：116,000 円

※どちらかの点検へ移行の場合、当初の濃度検査 38,000 円の料金は発生せず、  
上記の料金でのご案内となります。

### ② オーバーホール点検：78,000 円（税・送料別）

麻醉装置・気化器部を分解清掃の上、リーク試験後に濃度調整及び点検を行います。  
\* 定期点検を実施した麻醉装置・気化器部には1年間の保証が付きます。

#### <点検項目>

分解調整（ヘッド部・濃度調整部・調整基盤部・ガス出入口部）

分解清掃（液槽内・感温部槽内）

確認（灯芯、感温部）

部品交換※1・2（注入口パッキン※直注型の場合のみ、カラン部Oリング）

※1 記載されている以外の部品の交換が必要となる場合、別途部品代が必要です。

※2 エアーポンプは約3000時間使用での交換を推奨しております。

（使用状況により耐久時間は変わりますので、3000時間の使用を保証するものではありません）

# 検査・点検に関するご案内

## KN-1071 NARCOBIT-E(Ⅱ型)

### ③ フルサービス点検：98,000 円（税・送料別）

オーバーホール点検にプラスして、下記の部品代・交換費用を含みます。

\* 定期点検を実施した麻酔装置・気化器部には1年間の保証が付きます。

<交換部品>

- ・ エアーポンプ
- ・ フィルター（エアー取込口）
- ・ その他、交換が必要と判断された部品

<参考：気化器濃度証明及び点検記録のご報告用紙（見本）>

気化器濃度証明及び点検記録			確認欄	
KN-1071 NARCOBIT-E(Ⅱ型)	Isoflurane ・ Sevoflurane 直注型 ・ キーファイバー型	製品番号		
点検(濃度)実施日	年 月 日	OH	濃度検査	
濃度測定値		点検内容(OH時)		
ダイヤル(%)	測定値(%)	ヘッド部	分解整備	
OFF	0	・濃度調整部	分解整備	
0.5	0.00%	・調整基盤部	分解整備	
1.0	0.00%	・ガス出入口部	分解整備	
1.5	0.00%	・液槽部	分解清掃確認	
2.0	0.00%	・灯芯	確認	
2.5	0.00%	・感温調整槽	分解清掃確認	
3.0	0.00%	・感温部	確認	
3.5	0.00%	・注入口パッキン(直注式)	交換	
4.0	0.00%	・カラン部 Oリング	交換	
4.5	0.00%	点検修理箇所(OH時)		
5.0	0.00%	液槽修理(濡れ・凹み)	メッキ付け直し	
		インレット交換	アウトレット交換	
		ベースラッピング	灯芯交換	
		Oリング交換	カラン交換	
		ダイヤル交換	濃度ノッチ用樹脂交換	
		その他		
出荷前チェック項目				
チェック内容			チェック欄	
・外観にキズ、サビ、割れ等がないこと。				
・濃度目盛が明確であること。				
・インレット及びアウトレットにアダプタを接続した時、リークがなく、深さが適正であること。				
・注入口及び排液口の回転部分が引っ掛かりなく回転すること。				
・濃度設定ダイヤルをOFFから最大濃度まで回転させた時、スムーズに回転し、目盛位置でラatchet機構が動くこと。				
・濃度設定ダイヤルがOFFの位置で確実にロックすること。				
・液槽部から漏れないこと。				
・濃度測定値が規格範囲内であること。				
備考欄				

株式会社夏目製作所

修理・点検時の NARCOBIT-E(Ⅱ型) 梱包・ご発送方法は  
こちらをご確認ください



※本紙でご案内の内容につきましては、予告なく変更することがございます。あらかじめご了承ください。  
※納入より10年を経過した麻酔装置については、修理をお断りさせていただく場合がございます。