



お客様各位

No.ARD202005-2

2020年5月

アコマ医科工業株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2-14-14

TEL: 03-3811-4151

新型コロナウイルス感染症患者様への弊社製麻酔器
ご使用時の滅菌・消毒等対応につきまして

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素より弊社製品にご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

新型コロナウイルス感染症感染拡大状況を踏まえ、弊社が販売しております麻酔器を当該患者に使用した際の取り扱いについては、以下の内容をご留意いただき、感染防止に配慮いただけますようお願い申し上げます。



対象機種 1 麻酔器				
KMA-1300 V(i, s)、 PRO-NEXT(+i, +s)、 PRO-next II(+i, +s)				
構成品	推奨頻度	クリーニング	消毒・滅菌	
		①・②・③	A	B
本体				
本体（外装、各耐圧管、電源コード含む）	患者毎	①・②	A	
LCD モニタ部（画面）	患者毎	①・②	A	
流量計窓、圧力計窓 回路内圧計窓 （KMA-1300 V(i, s)）	患者毎	①・②	B	
各ダイヤル部（ツマミ部）	患者毎	①・②	A	
キャニスタ				
外装（バグアーム、サポートアーム、BAG/VENT 切換コック、樹脂カバー、APL 弁含む）	患者毎	①・②	A	
回路内圧計窓	患者毎	①・②	B	
キャニスタチャンバ	患者毎	①・②	A	
吸気弁・呼気弁	患者毎	①・②	A	
ドームキャップ	患者毎	①・②	A	
ネジリング	患者毎	①・②	A	
ドレンカップ	患者毎	①・②	A	
ベローズユニット				
ベローズ取付板	患者毎	①・②	A・C	
ベローズ	患者毎	①	C	
アクリルドーム	患者毎	①	B	
気化器(MK-5、Mk-III)				
外装	患者毎	①	A	
クリーニング方法（清拭）： ① 清拭：中性洗剤で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリークロスで拭き取ります。 ② 清拭：クロルヘキシジングルコン酸塩液で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリークロスで拭き取ります。 ③ 清拭：水又はぬるま湯で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリークロスで拭き取ります。				
消毒・滅菌方法： A: 清拭：消毒用エタノールで湿らせた布で拭き、乾いたリントフリークロスで拭き取ります。 B: 清拭：次亜塩素酸ナトリウムで湿らせた布で拭きます。 C: 121 °Cにて 20 分（推奨時間）高圧蒸気滅菌を行います。				
※消毒液を用いる場合：ご使用になる消毒液の使用方法に従って、消毒をしてください。				



対象機種 2 麻酔器				
PRO 45、PRO-45S・55S、Vigor21(DX、ST)、Vigor21 II (DX、ST)、FO-20S				
構成品	推奨頻度	クリーニング	消毒・滅菌	
		①・②・③	A	B
本体				
本体（外装、各耐圧管、電源コード(対象機種)含む）	患者毎	①・②	A	
流量計窓、圧力計窓	患者毎	①・②	B	
各ダイヤル部（ツマミ部）	患者毎	①・②	A	
キャニスタ				
外装（手動/自動切換コック、回路内圧計※1含む）	患者毎	①・②	A	
回路内圧計窓※1	患者毎	①・②	B	
バグアーム	患者毎	①	A	
キャニスタチャンバ	患者毎	①・②	A	
FO-20S用キャニスタチャンバ	患者毎	①・②	B	
吸気弁・呼気弁	患者毎	①・②	A	
ドームキャップ	患者毎	①・②	A	
ネジリング	患者毎	①・②	A	
ドレンカップ	患者毎	①	A	
クリーニング方法（清拭）： ① 清拭：中性洗剤で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリークロスで拭き取ります。 ② 清拭：クロルヘキシジングルコン酸塩液で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリークロスで拭き取ります。 ③ 清拭：水又はぬるま湯で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリークロスで拭き取ります。				
消毒・滅菌方法： A: 清拭：消毒用エタノールで湿らせた布で拭き、乾いたリントフリークロスで拭き取ります。 B: 清拭：次亜塩素酸ナトリウムで湿らせた布で拭きます。 C: 121℃にて20分（推奨時間）高圧蒸気滅菌を行います。				
※消毒液を用いる場合：ご使用になる消毒液の使用方法に従って、消毒をしてください。				



対象機種 3 人工呼吸器（麻酔用）				
PRO-NEXTEv、PRO-VmkIII				
構成品	推奨頻度	クリーニング	消毒・滅菌	
		①・②・③	A	B
本体				
本体（外装、電源コード含む）	患者毎	①・②	A	
操作パネル（LCD 部）	患者毎	①	A	
各ダイヤル部（ツマミ部）	患者毎	①・②	A	
呼気弁ユニット、呼吸回路ユニット				
呼吸回路ユニット （PRO-NEXTEv） （PRO-VmkIII）	患者毎	①	A・C	
ドレンカップ（PRO-VmkIII）	患者毎	①	A・C	
ベローズユニット（PRO-NEXTEv、PRO-VmkIII）				
ベローズ	患者毎	①	A・C	
フローセンサ（PRO-NEXTEv、PRO-VmkIII）				
フローセンサ本体	患者毎	③	A	
クリーニング方法（清拭）： ① 清拭：中性洗剤で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリースクロスで拭き取ります。 ② 清拭：クロルヘキシジングルコン酸塩液で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリースクロスで拭き取ります。 ③ 清拭：水又はぬるま湯で湿らせた布で拭き、乾いたリントフリースクロスで拭き取ります。				
消毒・滅菌方法： A: 清拭：消毒用エタノールで湿らせた布で拭き、乾いたリントフリースクロスで拭き取ります。 B: 清拭：次亜塩素酸ナトリウムで湿らせた布で拭きます。 C: 121 °Cにて 20 分（推奨時間）高圧蒸気滅菌を行います。				
※消毒液を用いる場合：ご使用になる消毒液の使用方法に従って、消毒をしてください。				



対象機種に使用可能なクリーニング剤及び消毒剤

名称	種類
クロルヘキシジングルコン酸塩	低水準消毒剤
消毒用エタノール 76.9～81.4vol%	中水準消毒剤
次亜塩素酸ナトリウム	中水準消毒剤
中性洗剤	リンス剤
清掃水（水又はぬるま湯）	リンス剤
高圧蒸気滅菌	—

尚、新型コロナウイルス感染症への対策としまして、上記及び取扱説明書記載の推奨頻度より、頻度を上げてのクリーニング、消毒及び滅菌を強く推奨致します。作業時の注意事項につきましては取扱説明書をご参照下さい。

麻酔器ご使用時には Y ピース先端にフィルタ付き人工鼻を用い、吸気側及び呼気側にバクテリアフィルタのご使用を推奨致します。バクテリアフィルタの交換頻度につきましては、ご使用製品の添付文書に従い実施下さい。

参考

- ・ 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）疑い、診断済み患者の麻酔管理、気管挿管について（2020年3月3日 公益財団法人日本麻酔科学会）
- ・ COVID-19に関する緊急提言（2020年4月7日 公益財団法人日本麻酔科学会）

以上宜しくお願い致します。

敬具