

取扱説明書

二酸化炭素吸収剤 **YABASHI LIME[®]-f**
ヤバシライム[®]-f

※ ご使用前に必ずお読みください。

本製品の主成分は水酸カルシウムであり、ソーダライムと違い、水酸化カリウムと水酸化ナトリウム双方とも使用しておりません。特殊な形状に加工することで、実用上十分な二酸化炭素吸収能を付加しました。

また、吸入麻酔使用上の安全につきましても詳細な検証及び検討を行っております。

下記禁忌事項は、平成16年9月6日厚生労働省通達「二酸化炭素吸収剤による発火等に係る自主点検等について」に依るものですが、このような危険性は、水酸化カリウムや水酸化ナトリウムを含む製品に見られたことから、本製品ではその何れをも使用しておりません。しかし乾燥することで能力の低下を招きますので取り扱いには十分ご注意ください。

禁忌事項（薬食審査発 第0906001号・薬食安発 第0906001号）

二酸化炭素吸収剤を開封したまま放置すること、循環式呼吸回路に新鮮ガス（主に酸素）が供給された状態のまま放置すること等により二酸化炭素吸収剤を乾燥させないこと。

その理由は、二酸化炭素吸収剤の水分が失われた状態で、吸入麻酔薬と併用することで、発火、異常発熱、一酸化炭素の発生又は二酸化炭素吸収能の低下の可能性があるため。

お知らせ

① ヤバシライム[®]-f の発色について

(a) 本品は二酸化炭素吸収限界近くになりますと、紫色に変色します。

青紫色が全層に及ばない内に、全層を新品に交換してください。

吸収剤の交換時期を明確に判断するにはCO₂モニターの使用（特に吸気のCO₂分圧測定）をお勧め致します。また、その他測定器をお使いの場合はご使用になられている機器の取扱説明書の指示に従ってください。

(b) 本品は乾燥によっても青紫色に変色します。従って、使用前から全部が紫になっている場合は、使用しないでください。

しかし、呼気の気流方向が吸収剤層を下から上方向に流通するキャニスター(Canister)を採用している麻酔器では、使用中に吸収剤層の上面が一時的な乾燥により紫に着色することがありますが、そのまま続けてご使用いただけます。

(c) 本品を開封時に、製品中に淡紫色に着色した顆粒が稀に含まれていることがありますが、色素の噴霧工程上の“むら”ですので、ご使用には全く問題がありません。

② 取扱時は皮膚や目に直接触れないようにしてご使用下さい。

③ 本品が直接皮膚等に触れた場合は十分に水洗いして下さい。また万一目に入った場合には直ちに多量の流水で洗眼してから、すみやかに医師の処置を受けて下さい。

④ 容器への強い衝撃は避けて下さい。また本品を強く揺するなどの激しい取り扱いは避けて下さい。容器の破損や顆粒の微粉化の恐れがありますので、充分ご注意ください。

⑤ 室温で保管して下さい。

なお、御不明な点がございましたら下記へお問い合わせください。

YABASHI INDUSTRIES Co.,Ltd.
矢橋工業株式会社

〒503-2211 岐阜県大垣市南市橋町1753

TEL 0584-71-1100(営業部) FAX 0584-71-1898

ヤバシライムホームページ <http://www.yabashilime.com>

※本製品の仕様およびパッケージデザインなどは予告なく変更する場合があります。

・ヤバシライム-f のキャニスター内での変色について。

下記に例示されている様なキャニスター内で、「呼気」が二酸化炭素吸収剤の層を「下」から「上」方向に向けて通過する構造の場合には、吸収剤の反応熱や換気の影響で吸収剤顆粒の表面が一時的に乾燥する事により、吸収剤層の上面部分が紫色に変色する事があります。

しかし、この着色は吸収剤の炭酸化による消耗を示すものでなく、水分の内部移動、再配分により解消され、二酸化炭素ガスの吸収能力にはなんら問題はありませんので、そのまま続けてお使い下さい。

※お願い

(お使いの麻酔器に付属する、キャニスター内の「呼気」の流通方向や適正な充填量などに関してご不明の場合は、麻酔器の仕様書で、または麻酔器の製造元にご確認される様お願いします。)

