

循環+加圧サンドブラスター

CYCLE JUNIOR II

取扱説明書

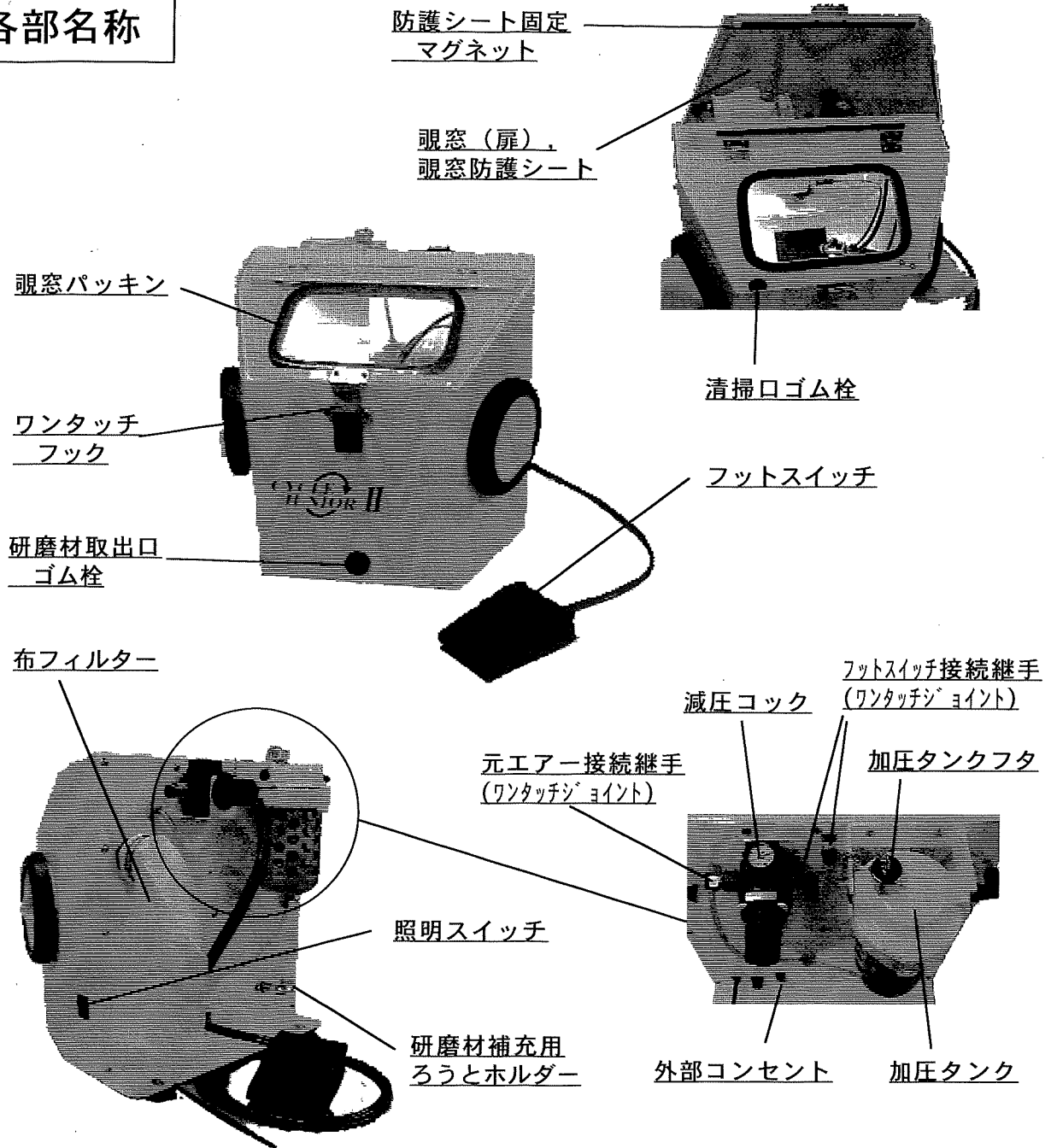
※ご使用前に必ずお読み下さい

『サイクルジュニアII』

目次

1. 各部名称	2ページ
2. 仕様	2ページ
3. 付属品	2ページ
4. 別売品	2ページ
5. 作業BOX 内部	3ページ
6. 設置方法	4ページ
7. 使用準備	4ページ
8. 使用方法	4ページ
9. 噴射量の調整	4ページ
10. 防護シートの交換	5ページ
11. ランプの交換	5ページ
12. お手入れ	5ページ
13. 注意点	6ページ
14. その他	6ページ

1.各部名称



2.仕様

本体寸法 :: W345×D350×H400mm
 電源 :: AC100V 30W
 重量 :: II→10kg, III→11kg
 作業エア- : 0.29~0.69MPa
 (3~7kgf/cm²)

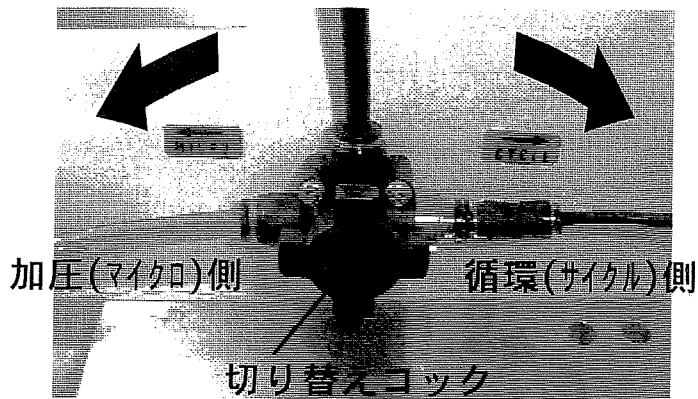
3.付属品

循環用研磨材
 サンド研磨材 荒 1.4kg
 サンド研磨材 細 1.6kg
 加圧用研磨材
 研磨材ガラスビーズ (G-32) 小袋
 エア-フットスイッチ
 集塵布フィルター (ゴム栓付)
 視窓防護シート
 配管用具一式

4.別売品

循環用研磨材
 研磨材 酸化アルミナ (A-10) 3kg
 サンド研磨材 荒 (補充用)
 サンド研磨材 細 (補充用)
 加圧用研磨材
 研磨材 ガラスビーズ (G-32)小袋入, 4kg徳用 (補充用)
 研磨材 酸化アルミナ (A-22)小袋入, 4kg徳用 (補充用)
 視窓防護シート (100枚入)

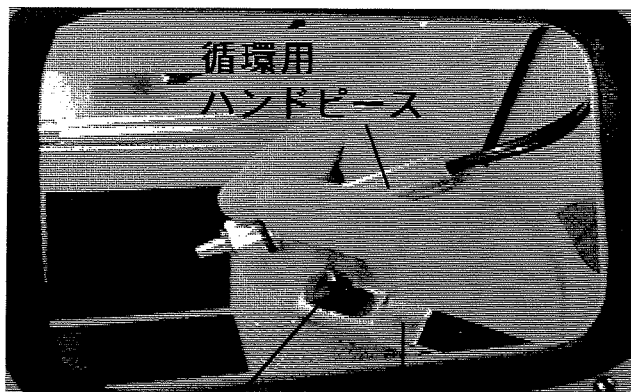
5.作業BOX内部



切り替えコックを右に回すと循環側、左に回すと加圧側にエアーが流れ、フットスイッチを踏むとそれぞれの研磨材が噴射されます。



加圧用ハンドピースを使用しない時は、研磨物置き台に空いているスリットや穴に差込んでおいてください。



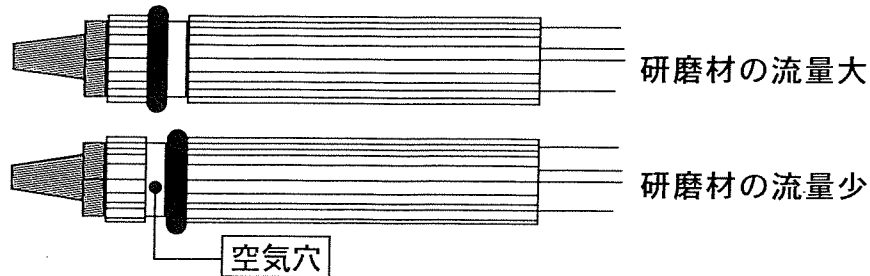
固定ハンガー
ハンドピース
止めネジ

循環用
ハンドピース
固定ハンガー

循環用ハンドピースはハンガーにネジ止めして固定使用することも、手に持ってペンタイプで使用する事もできます。

9. 噴射量の調整法

1. 循環用のハンドピースはノズル付近のOリングの位置を変えることによって研磨材の噴射量（流量）を調整することができます。
2. 更に細やかな調整が必要なときは、減圧コックを使ってください。



10. 防護シートの交換

1. 覗窓（扉）に付いている防護シートは研磨材によって覗窓（扉）が曇るのを防ぎます。
2. 防護シートが曇ったら、新しい物と取り替えて下さい。
3. シートにしわが寄らないように注意して下さい。

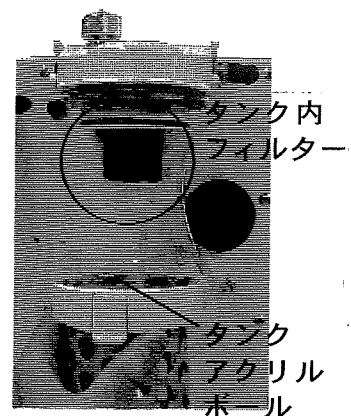
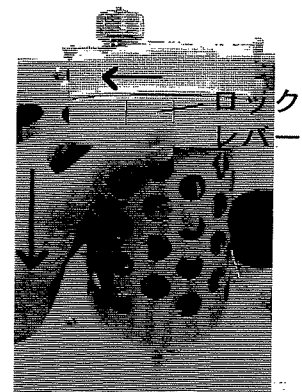
11. ランプの交換

ランプ交換時は古いランプに付いている黒いOリングを外し、新しいランプに装着した上で、ソケットに差し込んでください。

12. 加圧タンクの清掃

研磨材が出にくい、エアーの切れが悪いなどの場合は、加圧タンクを清掃して下さい。

1. タンク裏側のロックレバーを指で押しながらか回して、表示の『I N』に合わせる。
 2. 下に引き抜き、アクリルボールも外す。
 3. タンク内フィルターをエアーガンで清掃する。
 4. アクリルボール内の研磨材は一旦捨てて底の方に異物等が溜まっていたらこれも清掃する。
 5. タンクを装着し、ロックレバーを指で押しながら表示の『I N』に合わせて挿入し、表示の『L O C K』に戻す。
- ※ アクリルボールの底から伸びているホースは何処にも接続されていません。そのまま組立ててください。



13. 注意点

1. 本機の圧縮空気以外での使用を禁止します。
2. コンプレッサーからの圧縮空気の管理に注意し、定期的な水抜きを必ず行って下さい。
3. コンプレッサーエアーからの湿気や異物による本機の故障は、保証期間内であっても有償修理の対象とさせていただきます。
4. 覗窓（扉）をロックせずに、開けたままでの使用は絶対に避けて下さい。
5. ゴム手袋の劣化、破損により、人体に直接研磨材が噴射される恐れのあるときは、直ちに新しい物と交換してください。ゴム手袋無しでの使用中の事故・損傷に関しては当社では保証致しかねます。
6. 循環用の研磨材も、研磨材自体の劣化や埋没材の混入などによって、研磨力は徐々に低下してまいりますので、定期的に交換して下さい。
7. 外部コンセントには消費電力300W以上の機器は接続しないで下さい。
8. 外部集塵装置のホースを接続する場合は、本体後面の丸い黒のゴム栓を外して、取り付けして下さい。その場合は付属の布フィルターは使用しないで下さい。
9. 作業ボックス内部照明ランプは、当社指定のものをご使用下さい。
10. 主な消耗品は下記の通りです。
覗窓(扉)・防護シート・ハンドピース部・ノズル・研磨材・ゴム手袋・布フィルター・照明ランプ等

14. その他

【故障点検】 万一故障が生じた場合は、販売店又は当社までご連絡ください。
修理調整は全て大榮歯科産業に依頼して頂いただき、使用者側では行わないで下さい。

【保証】 当社に起因する故障の場合は、保証規定に基づき1年間は無償で修理させていただきます。

但し、次の各項による場合はその限りではありません。

- ・保証書の提示、保証書の日付の記載が無い場合。
- ・本機を使用者側で勝手に改造された場合。
- ・使用者側で勝手に修理調整をされた場合。
- ・使用者の誤った使い方によるトラブル。
- ・当社指定以外の研磨材をご使用の場合。
- ・消耗品の劣化によるものについて。

その他ご使用上、不明な点・質問等がありましたら、下記までご連絡下さい。

大榮歯科産業株式会社 本社 ☎ (06) 6441-3332

DAIEI
Angel

大榮齒科産業株式会社

本社 〒550-0003 大阪市西区京町堀1丁目10-17 TEL.06-6441-3332 FAX.06-6445-1276
東京営業所 〒111-0042 東京都台東区寿1-5-10 1510E'ル8F TEL.03-5828-0024 FAX.03-5828-0026
名古屋営業所 〒464-0851 名古屋市千種区今池南29-24 TEL.052-731-0610 FAX.052-731-0626
福岡営業所 〒812-0895 福岡市博多区竹下2丁目4-3 TEL.092-473-7567 FAX.092-473-4897