

ミニベルタ 取扱説明書 《MB20S》

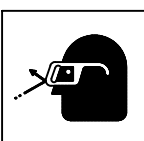
御使用に際して、この取扱説明を必ずお読み下さい。
また、必要な時取り出して読めるよう大切に保管して下さい。



注意 安全かつ正しくお使いいただくために、下記の事は遵守して下さい。



(1) エンドレスベルトは高速で回転をしています。エンドレスベルト・ウレタンプリー部・ウレタンプリー調整台附近は危険ですから絶対に手指等を近づけないで下さい。



(2) 研削時、粉塵・削りクズが発生します、飛んで目に入ったりする恐れがありますので安全（防塵）メガネ・防塵マスクを使用して下さい。ベルトの回転速度によっては火花が多く飛ぶ場合があります研削場所の附近には充分注意をして下さい。また人のいる方向に向けて使用しないで下さい。



(3) 作業によっては、騒音レベルが85dB（A）を超えることがありますので、防音用具（耳栓等）を使用して下さい。

(4) 振動がありますので、長時間の連続使用はしないで下さい。

(5) エンドレスベルト及びウレタンプリー交換時又はウレタンプリー調整台の調整時は必ずエア源をストップしてから行って下さい。



(6) 使用しない時は、必ずエア源をストップしておいて下さい。

(7) 能力以上（使用目的以外）での作業は行わないで下さい。

■エンドレスベルトの交換方法（必ずエア源をストップしてから行って下さい）

- (1) No. 37のカバーセットボルトをゆるめNo. 22の本体カバーをはずして下さい。
- (2) 先端プリー部を、本体に向かって押し止まったところでひねると、（図1参照）全体が短くなった状態で固定されNo. 36のベルトの脱着が容易になります。
- (3) 磨耗したNo. 36のベルトをはずして下さい。
- (4) 新しいベルトを、No. 9の動力プリーの方へかけ、もう一方を先端のウレタンプリーにかけます。（ベルト裏面の矢印を回転方向に合わせて下さい。）
- (5) 先端部を元の位置にもどし、あとは手で回転してゆくと全体にかかります。

No. 36のベルトを取付けたとき（図2参照）のようにベルトが左にずれていたらNo. 17のウレタンプリー調整ネジを少し左に回して下さい。右にずれているときは右に回して下さい。

■ウレタンプリー磨耗の場合（必ずエア源をストップしてから行って下さい）

- (1) No. 36のベルトをはずしてNo. 15のウレタンプリーセットボルトを抜いて交換して下さい。
- (2) No. 14の間座を忘れないようにして下さい。

（図3参照）のようにNo. 31の皿ビスをはずし、No. 10のベルトパットを取りはずすとベルトがたわみR部の研削がしやすくなります。

- 《注意事項》
- 修理に関しては当社宛にご依頼下さい。
 - 分解・改造による故障の責任は一切負いかねます。（※仕様は予告なしに変更することがあります）



室本鉄工株式会社

●お問い合わせ先 大阪オフィス

TEL 072-850-0091（代）
FAX 072-850-0082



お願い

■御使用方法

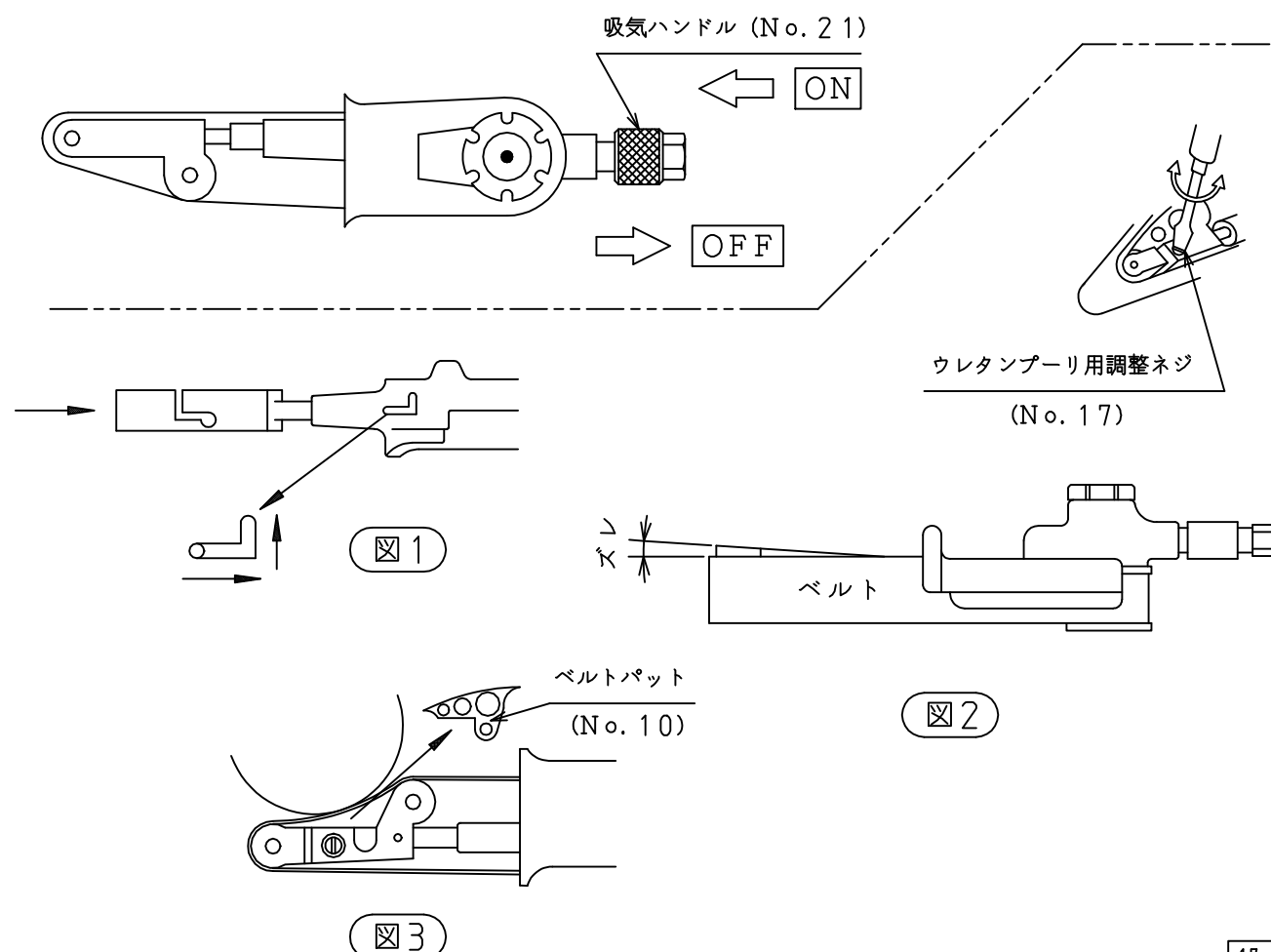
- (1) エアは、エアフィルターを通し、及びブルブリータ（潤滑油供給機器）を取付るか又は、No. 20の吸気弁より、使用前と連続作業中は1時間毎に必ず注油して使用後も3～4滴注油し20～30秒作動させて下さい。
※潤滑油は、スピンドル油#60（ISO粘度#10）を使用して下さい



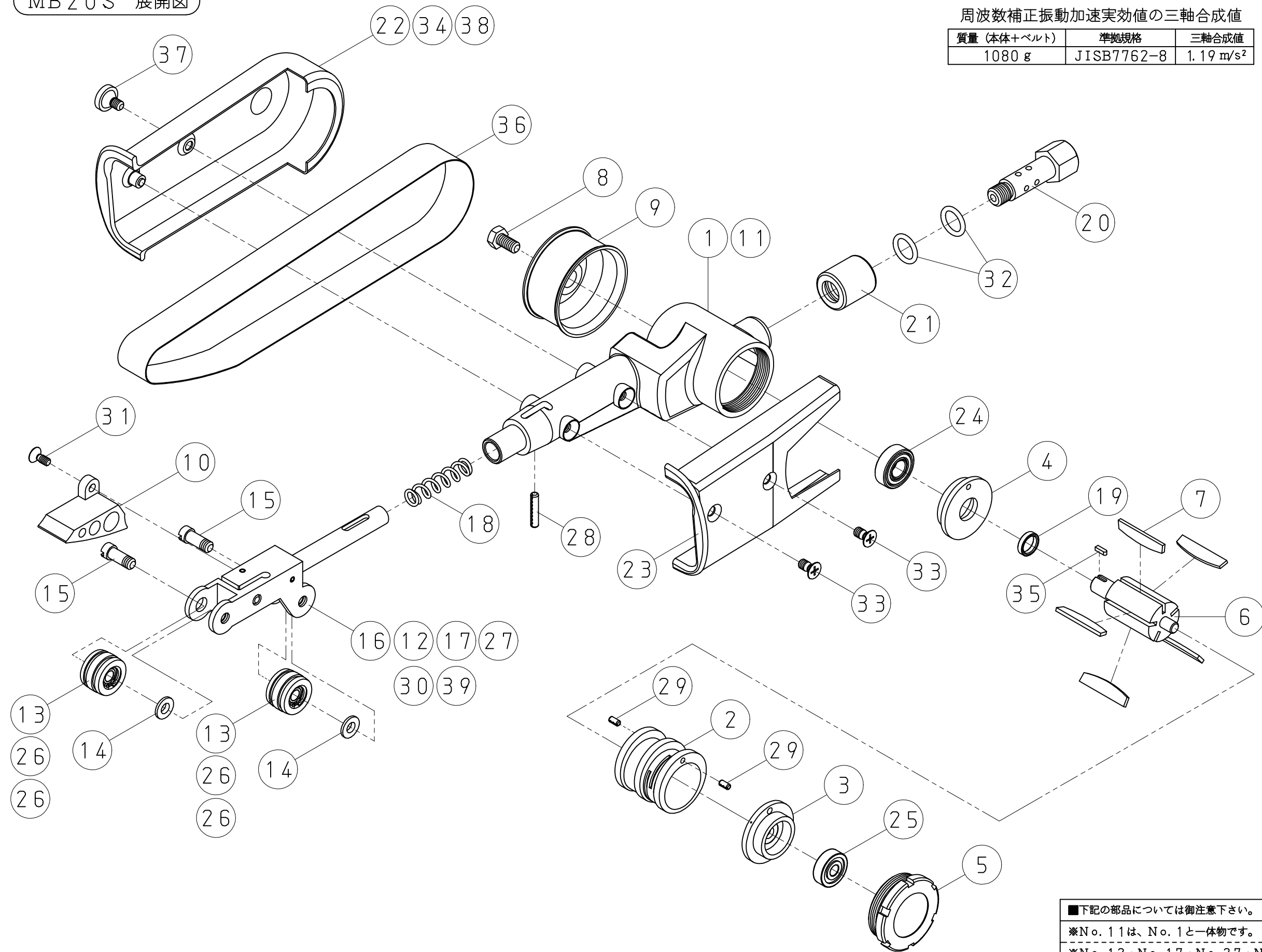
水分を含んだエアを使用しますと、内部にサビが発生したり、モーター部に異常が発生し作動しなくなります。絶対に水分の含んだエアは使用しないで下さい。

- (2) No. 20の吸気弁にエア源からのホースを接続して下さい。
- (3) エアホースを接続する時に、ニップルに附着したゴミやホコリがホース内に入らないようにきれいに取り除いて下さい。
- (4) 充分なエアを供給できるようにエア源のバルブは全開にして下さい。
- (5) 使用空気圧は、0.5～0.6MPaで使用して下さい。（本体附近での空気圧）（指定空気圧以上による故障の責任は負いません）
- (6) No. 13のウレタンプリー内のNo. 26のベアリングに注油の際ウレタンプリーに付いた油はきれいにふき取って下さい。

■作動はNo. 21の吸気弁ハンドルを前方へ、スライドさせスタートさせて下さい。



MB20S 展開図



周波数補正振動加速実効値の三軸合成値

質量 (本体+ベルト)	準拠規格	三軸合成値
1080 g	JISB7762-8	1.19 m/s ²

品番	部 品 名
1	本体
2	気筒
3	気筒上蓋
4	気筒下蓋
5	本体蓋
6	回転子
7	ブレード
8	動力プーリーセットボルト
9	動力プーリー
10	ベルトパット
11	アームブッシュ
12	スライドアーム
13	ウレタンプーリー
14	ウレタンプーリー用間座
15	ウレタンプーリーセットボルト
16	ウレタンプーリー調整台
17	ウレタンプーリー用調整ネジ
18	ロットバネ
19	ロータースペーサー
20	呼吸弁
21	呼吸弁ハンドル
22	本体カバーA
23	本体カバーB
24	ベアリング
25	ベアリング
26	ベアリング
27	スプリングピン
28	スプリングピン
29	スプリングピン
30	スプリングピン
31	ベルトパット用皿ビス
32	Oリング
33	皿ビス
34	ブッシュ
35	キー
36	エンドレスベルト
37	カバーセットボルト
38	リベット
39	調整台ネジブッシュ

■下記の部品については御注意下さい。

※No. 11は、No. 1と一体物です。

※No. 12・No. 17・No. 27・No. 30・No. 39は、No. 16と一体物です。

※No. 26は、No. 13と一体物です。

※No. 34・No. 38は、No. 22と一体物です。