

## オムニフィット® GL45 ボトルキャップ

### ルアーポート付き (T シリーズ)、UNF ポート付き (Q シリーズ)、廃液用

コード番号 OM4212、OM4212F、OM4213、OM4213F、OM4214、OM4214F、OM4232、OM4232V、OM4233、OM4233V、OM4234、OM4234V、OM4213W、OM4214W 共通

## 取扱説明書

輸入総代理店

**株式会社 アイシス**

大阪市東淀川区西淡路1-1-36

TEL:06-6325-1406 FAX:06-6328-8995

ご使用前に必ず熟読いただき正しく使用してください。正しく設置・接続されていない場合、不注意/誤った使用方法による損傷が原因で故障・破損した場合、各種注意事項を順守されていない場合は責任および保証の一切を負いません。取扱説明書や各種付属品は全て大切に保管してください。

### 《使用前の注意事項と賠償責任》

1. 本製品は実験・研究用で臨床用には使用できません。
2. 使用前は必ず、操作慣れするために練習の時間を十分設けてください。
3. UNF ポート付きボトルキャップ (Q シリーズ) や廃液ボトルキャップ (OM4213W、OM4214W) の白色ボディトップにある 1/4-28UNF メスネジへ接続する際に過剰な力や異なるネジ規格を使用するとメスネジの SUS 製インサートがボディから外れる場合があります。
4. ボトルに取り付けて加圧使用する場合は、不慮による接続チューブの外れやボトルの破損および爆発に対する完全な安全性を保障するために、使用前に一式全てを隔離させるかシールドボックス等の中に置いてください。
5. 安全性についてはクレーム等が無いように作られていますが、ユーザー様ご自身のリスクで使用されるというご理解に基づき納入されていますので、弊社はいかなる状況や種類においてもそのご使用からの直接・間接的な結果としての損害責任を負いません。もしご同意いただけない場合は返品をお受けします (但し未使用品のみ)。
6. 青色 PP 製キャップ部が変形する場合がありますので、オートクレーブは使用できません。
7. 各ポートの間隔によっては接続できるアクセサリが限定されます。特に廃液ボトルキャップのポート間隔には注意してください。
8. PTFE チューブは一般的な樹脂より成形収縮率が高いため、製造元間の公差が大きく外径 1/16" や 1/8" でも差し込みにくいまたは隙間が生じる場合があります。その場合は無理に使用せず、推奨チューブ：弊社コード番号 OM3011 (1/16" × 1/8" PTFE チューブ 10m 巻) をご使用ください。

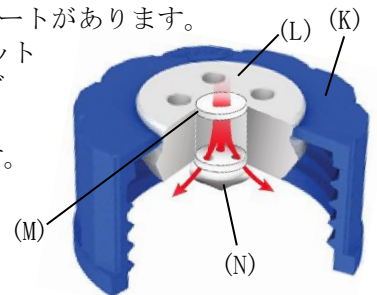
### 《特徴》

青色キャップの取り付け、取り外し中はポートに接続済のチューブが捻じれないようにしながら、キャップ部 (図 K) のみをフリーに回せる構造です。液切れリングを付けたままでも使用できます。

●ルアーポート付き (T シリーズ：OM4212、OM4212F、OM4213、OM4213F、OM4214、OM4214F)

●廃液用 (OM4213W、OM4214W) のルアーポート部

- ・白色ボディトップ (図 L) に 2~4 個の外径 1/8" フッ素樹脂チューブ用メスルアーポートがあります。
- ・コード番号末尾 F のボトルキャップは、汚染物の吸入を防ぐ PTFE 製 10 μm インレットフィルター (図 M) と内側にボトル内の陰圧を平衡させるバイトン®製チェックバルブ (図 N) が付いています。
- ・非使用メスルアーポートは PTFE ルアーポートプラグ (別売 OM4251S) で閉鎖可能です。
- ・PTFE ルアーポートアダプター (別売 OM4252S) を使用すれば外径 1/16" フッ素樹脂チューブが使用できます。
- ・PP オスルアーコネクター (別売 VRSR106~606) を使用すれば内径 1.5~6.5mm の軟質チューブが使用できます。但しポート間隔により廃液用には適しません。
- ・ディスプレイパートラップ (別売 OM4261) でボトル内圧を平衡させ、臭気を軽減できます。赤矢印は陰圧時のエアの流れ



●UNF ポート付き (Q シリーズ：OM4232、OM4232V、OM4233、OM4233V、OM4234、OM4234V)

●廃液用 (OM4213W、OM4214W) の UNF ポート部

- ・白色ボディトップに 1~4 個の 1/4-28UNF メスネジ SUS304 製インサート入りのポートがあります。
- ・各ポートに対応するボトルキャップ内側には 1 カ所を除き予め外径 1/8" の PTFE チューブ (約 30cm 長) を取り付けられています。但し廃液ボトルキャップ (OM4213W、OM4214W) には PTFE チューブは付属していません。
- ・コード番号末尾 V のボトルキャップは各ポートにバルブが付いており、ON/OFF プラグは PCTFE 製です。
- ・非使用 UNF ポートは UNF シーリングプラグ (別売 OM2320S) で閉鎖可能です。



- ・フィルター付きエアチェックバルブ (別売 0M4246) や陽圧陰圧用エアチェックバルブ (別売 VIC04MU、VIC04FU) でボトル内の陽圧または陰圧を平衡できます。

### 《使用後の注意事項》

内部に圧力が残っていると配管ライン中の液体が飛散する場合があります。液体によっては危険ですので十分注意してください。

1. 接続チューブを外す前にボトル・配管ライン内の圧力を完全に解除します。
2. 配管ライン中に液体の残留が無いことを確認し、取り外します。