

## 1 蛍光剤を注入、システム内を循環させるだけ!

蛍光剤 (AR-GLO) はあらゆるサイズの AC&R システム内で安全に機能します。冷媒や潤滑油が使われている全ての汎用機で使用可能です。OEM 承認を得た、特定潤滑油に調合されている AR-GLO 蛍光剤は、システム内部にある冷凍機油に適合するように設計されていますので、冷凍機油の特性や冷媒能力を変えることはありません。AR-GLO 蛍光剤は溶剤を含んでいない上、全ての AC&R 潤滑油に調合します。冷媒用だけでなく、オイルや燃料、水や油圧油用蛍光剤も用意しています。

スペクトロニクス蛍光剤は、蛍光色を際立たせるために、特別に濃縮製造されております。



### 小型機または中型機用 AC&R システム (冷媒量 35kg または 冷凍機油 22ℓ まで)

蛍光剤 (AR-GLO) 注入方式は 2 タイプ

#### 1 EZ-JECT 蛍光剤注入システム (特許出願中)

冷媒を使わず一度の接続で注入可能、取っ手を回すだけの簡単操作です。

- カートリッジ一本分の蛍光剤は、冷媒 1 kg または 冷凍機油 8ℓ 以下機器で検知可能です。
- カートリッジの目盛りを見ながら、適量をシステムに注入できます。
- カートリッジ交換は数秒で出来ます。
- カートリッジ蛍光剤は裏面の EZ-JECT/蛍光剤カートリッジ及び器具の表を参照下さい。



▲EZ-50 スクリューアッセンブリ  
▲EZ-25 18インチホース

#### 2 GLO-STICK カプセル方式 (特許取得)

簡単、かつ素早く注入。

- 蛍光剤入りカプセルは漏れたり、量を気にしたりする必要がありません。
- システムの大きさに合わせ、4種類用意しております。
- 冷媒のチャージと一緒に蛍光剤を注入する方式です。



▲BV-50 コントロールバルブ

※GS-1、GS-2、GS-3はすべて容量は14mℓですが濃度が濃くなっております。

### 大型機用 AC&R システム (冷媒量 35kg または 冷凍機油 22ℓ 以上)

蛍光剤 (ボトル入り AR-GLO) をミストインフューザー (噴霧注入機) でシステムに注入する方式です (特許取得)



大容量システムでも、ミストインフューザーで簡単注入。

- 濃縮蛍光剤はさまざまなボトルサイズで供給、用途や機器にあわせお使い頂けます。
- ミストインフューザーもボトルサイズにあわせて4種類用意しています。



(例) AL-GLO4 (超高濃度タイプ) ならば、1ℓの潤滑オイルに対して蛍光剤を2mℓ注入。

### 産業用システム



▲水用蛍光剤

オイル、燃料、水、そして油圧油用の各種ボトルタイプ 蛍光剤を用意しました。



油圧油用蛍光 OIL-GLO44

- OIL-GLO/各種オイル、油圧油用蛍光剤。
- WD-801・WD-802/水やグリコール用蛍光剤。
- GAS-GLO・FUEL-GLO/産業用燃料を対象にした蛍光剤。
- その他、静力学装置や循環システム用もありボトルサイズも豊富です。

### GLO-STICK 蛍光剤の選び方

用途別の GLO-STICK カプセル選定チャートです。冷媒や冷凍オイルのチャージ量を横軸で、潤滑油タイプを縦軸で確認していただいたものが、お求めの GLO-STICK カプセルです。

システムのタイプ	製氷器・窓用エアコンなど	住居用システム	小規模商業施設・大型住居システム	商業・小規模産業用など
チャージ量				
冷媒	1.3kg	1.3~2.2kg	2.2~4.5kg	4.5~11kg
冷凍オイル	450mℓ迄	450~1,500mℓ	1,500~3,000mℓ	3,000~7,500mℓ
ミネラルオイル	GS-101	GS-1	GS-2	GS-3
エステル	GS-101/E	GS-1/E	GS-2/E	GS-3/E
エーテル	GS-101/ET	—	—	GS-3/ET
アルキル・ベンゼン	GS-101/LT	GS-1/LT	GS-2/LT	GS-3/LT
PAG	GS-101/PAG	GS-1/PAG	GS-2/PAG	GS-3/PAG