

## 選定・取り付け時の注意事項

### 選定時の注意事項

- ・アキュームレーターを継手のサイズだけで選定しないで下さい。冷媒収容能力を考慮し、適切な容量のアキュームレーターを選定して下さい。(装置内に充填されている冷媒量の50%以上が望ましい)
- ・オイルの戻りを確実にするために、仕様表と能力表を参照し、コンプレッサーの能力がアキュームレーター最小能力より大きいことを確認して下さい。

### 取り付け時の注意事項

- ・アキュームレーターは、出来るだけコンプレッサーに近い場所に取り付けて下さい。縦型アキュームレーターは、必ず垂直に、横型アキュームレーターは必ず水平に取り付けて下さい。正しく取り付けないと、液冷媒とオイルがスムーズにコンプレッサーに戻りません。
- ・アキュームレーターの入口と出口を間違えて取り付けしないで下さい。入口継手部分の本体部に“IN”の刻印があります。入口側の継手は必ずコイル側に接続して下さい。出口側の継手は必ずコンプレッサー側に接続して下さい。
- ・蒸発温度が-18℃以下の冷凍装置には、アキュームレーターに補助電気リボンヒーターを巻き付けるか、液—吸入ガス熱交換器を取り付け、オイルの粘度と流動性を高め、アキュームレーターにオイルがスムーズに戻るようして下さい。
- ・銅継手には低温溶接棒を使用し、溶接の際ゴミや異物がアキュームレーター内に落ち込まないように細心の注意を払って下さい。ゴミや異物が落ち込むと、メータリング・オリフィスが目詰まりする恐れがあります。
- ・コンプレッサーとアキュームレーターのダメージを防止するために、アキュームレーター入口側にサクシオン・ストレーナーを取り付けることを推奨します。

お問い合わせは：



環境とエネルギーを創造する

正栄株式会社

本 社 〒553-0003 大阪市福島区福島 6-13-3

開 発 部 TEL：06-6454-4653 FAX：06-6458-4175

URL: <https://www.shoei-sec.co.jp> E-mail: [info@shoei-sec.co.jp](mailto:info@shoei-sec.co.jp)