

# SPK-KCW130

|                                            |               |         |                    |                           |        |        |  |
|--------------------------------------------|---------------|---------|--------------------|---------------------------|--------|--------|--|
| 品 番                                        |               |         | SPK-KCW130         |                           |        |        |  |
| 品 番 コー ド                                   |               |         | 810 803 17         |                           |        |        |  |
| 使 用 冷 媒                                    |               |         | R448A, R449A／R407H |                           |        |        |  |
| 凝 縮 温 度                                    |               |         | 常用 20℃ ～ 45℃       |                           |        |        |  |
| 周 囲 温 度                                    |               |         | 0℃ ～ 43℃           |                           |        |        |  |
| 凝 縮 器                                      | 構 造           |         | シェルアンドチューブ         |                           |        |        |  |
|                                            | 冷 媒 内 容 積     |         | 30 L               |                           |        |        |  |
|                                            | 水 温           |         | 32℃以下 *1           |                           |        |        |  |
|                                            | 最 高 使 用 水 圧   |         | 1.0MPa             |                           |        |        |  |
|                                            | 常 用 使 用 水 圧   |         | 0.7 MPa 以下         |                           |        |        |  |
|                                            | 最 大 冷 却 水 量   |         | 166 L／min          |                           |        |        |  |
|                                            | 管 内 流 速       |         | 2.5 m／s 以下         |                           |        |        |  |
| 配管接続径                                      | 冷 媒 配 管       | ガ ス 入 口 | Φ 22.22mm (内径溶接接続) |                           |        |        |  |
|                                            |               | 液 出 口   | Φ 15.88mm (フレア接続)  |                           |        |        |  |
|                                            | 冷却水配管         | 入 口     | R <sub>P</sub> 2   |                           |        |        |  |
|                                            |               | 出 口     | R <sub>P</sub> 2   |                           |        |        |  |
| 保護装置                                       | 可 溶 栓         | 口 径     | Φ 3.5 mm           |                           |        |        |  |
|                                            |               | 溶解温度    | 70℃                |                           |        |        |  |
| 外 形 寸 法                                    |               |         | 高 さ                | 473 mm                    |        |        |  |
|                                            |               |         | 幅                  | 1,160 mm                  |        |        |  |
|                                            |               |         | 奥 行                | 538 mm                    |        |        |  |
| 製 品 質 量                                    |               |         | 107 kg             |                           |        |        |  |
| 内 蔵 部 品                                    |               |         | —                  |                           |        |        |  |
| 試 験 圧 力                                    | 被試験品          | 区 分     | 設計圧力               | 気密試験圧力                    | 耐圧試験圧力 | 強度試験圧力 |  |
|                                            | コンデンサ<br>ユニット | 高 圧 部   | 2.5 MPa            | 2.5 MPa                   | —      | —      |  |
| 適 合 冷 凍 機 品 番<br>(ET -40℃ (-37℃*2) ～ -20℃) |               |         | コンデンサ×1            | LCU-KS80VP、LCU-KS150MVP   |        |        |  |
|                                            |               |         | コンデンサ×2            | LCU-KS250MVP、LCU-KS300MVP |        |        |  |
| 適 合 冷 凍 機 品 番<br>(ET -20℃ ～ -5℃)           |               |         | コンデンサ×1            | LCU-KS80VP                |        |        |  |
|                                            |               |         | コンデンサ×2            | LCU-KS250MVP              |        |        |  |

注記1. \*1：冷却水凍結の恐れがある場合は、凍結防止処置を行ってください。

注記2. \*2：R407Hの場合。

