

配管長別冷凍能力表

○インバータ：一体空冷

周囲温度：35℃

| 形名 | 吸入 配管径 (mm) | 蒸発温度 (℃) | 配管相当長別能力(kW) | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 50Hz | | | | 60Hz | | | |
| | | | 0m | 30m | 50m | 80m | 0m | 30m | 50m | 80m |
| ECOV-D15WA 液管断熱有り (R463A-J) | φ15.88 | 10 | 8.58 | 8.01 | 7.76 | 7.44 | 8.58 | 8.01 | 7.76 | 7.44 |
| | | 5 | 8.07 | 7.46 | 7.20 | 6.85 | 8.07 | 7.46 | 7.20 | 6.85 |
| | | 0 | 7.56 | 6.91 | 6.62 | 6.25 | 7.56 | 6.91 | 6.62 | 6.25 |
| | | -5 | 7.06 | 6.49 | 6.24 | 5.90 | 7.06 | 6.49 | 6.24 | 5.90 |
| | | -10 | 6.06 | 5.55 | 5.32 | 5.02 | 6.06 | 5.55 | 5.32 | 5.02 |
| | | -12 | 5.69 | 5.20 | 4.98 | 4.69 | 5.69 | 5.20 | 4.98 | 4.69 |
| | | -15 | 5.15 | 4.70 | 4.49 | 4.22 | 5.15 | 4.70 | 4.49 | 4.22 |
| | | -17 | 4.81 | 4.38 | 4.19 | 3.93 | 4.81 | 4.38 | 4.19 | 3.93 |
| | | -20 | 4.33 | 3.93 | 3.75 | 3.52 | 4.33 | 3.93 | 3.75 | 3.52 |
| | | -25 | 3.60 | 3.25 | 3.10 | 2.90 | 3.60 | 3.25 | 3.10 | 2.90 |
| | -30 | 2.95 | 2.66 | 2.53 | 2.37 | 2.95 | 2.66 | 2.53 | 2.37 | |
| | -35 | 2.39 | 2.15 | 2.05 | 1.91 | 2.39 | 2.15 | 2.05 | 1.91 | |
| | -40 | 1.92 | 1.73 | 1.64 | 1.54 | 1.92 | 1.73 | 1.64 | 1.54 | |
| | -43 | 1.68 | 1.51 | 1.44 | 1.35 | 1.68 | 1.51 | 1.44 | 1.35 | |
| | φ19.05 (標準径) | 10 | 8.58 | 8.31 | 8.23 | 8.10 | 8.58 | 8.31 | 8.23 | 8.10 |
| | | 5 | 8.07 | 7.79 | 7.70 | 7.55 | 8.07 | 7.79 | 7.70 | 7.55 |
| | | 0 | 7.56 | 7.26 | 7.16 | 7.00 | 7.56 | 7.26 | 7.16 | 7.00 |
| | | -5 | 7.06 | 6.80 | 6.71 | 6.57 | 7.06 | 6.80 | 6.71 | 6.57 |
| | | -10 | 6.06 | 5.83 | 5.75 | 5.62 | 6.06 | 5.83 | 5.75 | 5.62 |
| | | -12 | 5.69 | 5.46 | 5.39 | 5.27 | 5.69 | 5.46 | 5.39 | 5.27 |
| -15 | | 5.15 | 4.95 | 4.87 | 4.76 | 5.15 | 4.95 | 4.87 | 4.76 | |
| -17 | | 4.81 | 4.62 | 4.55 | 4.44 | 4.81 | 4.62 | 4.55 | 4.44 | |
| -20 | | 4.33 | 4.15 | 4.09 | 3.98 | 4.33 | 4.15 | 4.09 | 3.98 | |
| -25 | | 3.60 | 3.44 | 3.39 | 3.30 | 3.60 | 3.44 | 3.39 | 3.30 | |
| -30 | 2.95 | 2.82 | 2.77 | 2.70 | 2.95 | 2.82 | 2.77 | 2.70 | | |
| -35 | 2.39 | 2.29 | 2.24 | 2.18 | 2.39 | 2.29 | 2.24 | 2.18 | | |
| -40 | 1.92 | 1.83 | 1.80 | 1.75 | 1.92 | 1.83 | 1.80 | 1.75 | | |
| -43 | 1.68 | 1.60 | 1.58 | 1.53 | 1.68 | 1.60 | 1.58 | 1.53 | | |
| ECOV-D15WA 液管断熱無し (R463A-J) | φ15.88 | 10 | 8.42 | 7.87 | 7.64 | 7.33 | 8.42 | 7.87 | 7.64 | 7.33 |
| | | 5 | 7.88 | 7.30 | 7.06 | 6.73 | 7.88 | 7.30 | 7.06 | 6.73 |
| | | 0 | 7.34 | 6.73 | 6.47 | 6.12 | 7.34 | 6.73 | 6.47 | 6.12 |
| | | -5 | 6.80 | 6.14 | 5.89 | 5.55 | 6.80 | 6.14 | 5.89 | 5.55 |
| | | -10 | 5.56 | 5.08 | 4.87 | 4.59 | 5.56 | 5.08 | 4.87 | 4.59 |
| | | -12 | 5.13 | 4.69 | 4.49 | 4.24 | 5.13 | 4.69 | 4.49 | 4.24 |
| | | -15 | 4.53 | 4.14 | 3.97 | 3.74 | 4.53 | 4.14 | 3.97 | 3.74 |
| | | -17 | 4.15 | 3.79 | 3.64 | 3.44 | 4.15 | 3.79 | 3.64 | 3.44 |
| | | -20 | 3.62 | 3.32 | 3.19 | 3.01 | 3.62 | 3.32 | 3.19 | 3.01 |
| | | -25 | 2.85 | 2.62 | 2.52 | 2.39 | 2.85 | 2.62 | 2.52 | 2.39 |
| | -30 | 2.21 | 2.04 | 1.97 | 1.88 | 2.21 | 2.04 | 1.97 | 1.88 | |
| | -35 | 1.69 | 1.58 | 1.53 | 1.47 | 1.69 | 1.58 | 1.53 | 1.47 | |
| | -40 | 1.31 | 1.24 | 1.21 | 1.16 | 1.31 | 1.24 | 1.21 | 1.16 | |
| | -43 | 1.14 | 1.09 | 1.07 | 1.04 | 1.14 | 1.09 | 1.07 | 1.04 | |
| | φ19.05 (標準径) | 10 | 8.42 | 8.16 | 8.08 | 7.96 | 8.42 | 8.16 | 8.08 | 7.96 |
| | | 5 | 7.88 | 7.61 | 7.52 | 7.39 | 7.88 | 7.61 | 7.52 | 7.39 |
| | | 0 | 7.34 | 7.06 | 6.96 | 6.81 | 7.34 | 7.06 | 6.96 | 6.81 |
| | | -5 | 6.80 | 6.46 | 6.37 | 6.22 | 6.80 | 6.46 | 6.37 | 6.22 |
| | | -10 | 5.56 | 5.34 | 5.26 | 5.14 | 5.56 | 5.34 | 5.26 | 5.14 |
| | | -12 | 5.13 | 4.93 | 4.86 | 4.75 | 5.13 | 4.93 | 4.86 | 4.75 |
| -15 | | 4.53 | 4.35 | 4.29 | 4.19 | 4.53 | 4.35 | 4.29 | 4.19 | |
| -17 | | 4.15 | 3.99 | 3.93 | 3.84 | 4.15 | 3.99 | 3.93 | 3.84 | |
| -20 | | 3.62 | 3.48 | 3.43 | 3.36 | 3.62 | 3.48 | 3.43 | 3.36 | |
| -25 | | 2.85 | 2.74 | 2.71 | 2.65 | 2.85 | 2.74 | 2.71 | 2.65 | |
| -30 | 2.21 | 2.13 | 2.10 | 2.07 | 2.21 | 2.13 | 2.10 | 2.07 | | |
| -35 | 1.69 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | 1.69 | 1.64 | 1.62 | 1.60 | | |
| -40 | 1.31 | 1.27 | 1.26 | 1.25 | 1.31 | 1.27 | 1.26 | 1.25 | | |
| -43 | 1.14 | 1.12 | 1.11 | 1.10 | 1.14 | 1.12 | 1.11 | 1.10 | | |

配管長別冷凍能力表

○インバータ：一体空冷

周囲温度：35℃

| 形名 | 吸入配管径 (mm) | 蒸発温度 (°C) | 配管相当長別能力 (kW) | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|-----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 50Hz | | | | 60Hz | | | |
| | | | 0m | 30m | 50m | 80m | 0m | 30m | 50m | 80m |
| ECOV-D15WA 液管断熱有り (R410A) | φ 15.88 | 10 | 9.31 | 8.63 | 8.34 | 7.95 | 9.31 | 8.63 | 8.34 | 7.95 |
| | | 5 | 8.57 | 7.89 | 7.60 | 7.21 | 8.57 | 7.89 | 7.60 | 7.21 |
| | | 0 | 7.82 | 7.15 | 6.86 | 6.48 | 7.82 | 7.15 | 6.86 | 6.48 |
| | | -5 | 7.08 | 6.52 | 6.27 | 5.94 | 7.08 | 6.52 | 6.27 | 5.94 |
| | | -10 | 6.04 | 5.55 | 5.33 | 5.04 | 6.04 | 5.55 | 5.33 | 5.04 |
| | | -12 | 5.66 | 5.19 | 4.98 | 4.71 | 5.66 | 5.19 | 4.98 | 4.71 |
| | | -15 | 5.11 | 4.68 | 4.49 | 4.24 | 5.11 | 4.68 | 4.49 | 4.24 |
| | | -17 | 4.76 | 4.36 | 4.18 | 3.95 | 4.76 | 4.36 | 4.18 | 3.95 |
| | | -20 | 4.27 | 3.91 | 3.75 | 3.53 | 4.27 | 3.91 | 3.75 | 3.53 |
| | | -25 | 3.53 | 3.23 | 3.10 | 2.92 | 3.53 | 3.23 | 3.10 | 2.92 |
| | -30 | 2.90 | 2.65 | 2.54 | 2.39 | 2.90 | 2.65 | 2.54 | 2.39 | |
| | -35 | 2.36 | 2.16 | 2.07 | 1.95 | 2.36 | 2.16 | 2.07 | 1.95 | |
| | -40 | 1.91 | 1.76 | 1.69 | 1.60 | 1.91 | 1.76 | 1.69 | 1.60 | |
| | -45 | 1.57 | 1.45 | 1.40 | 1.33 | 1.57 | 1.45 | 1.40 | 1.33 | |
| | φ 19.05 (標準径) | 10 | 9.31 | 8.99 | 8.89 | 8.73 | 9.31 | 8.99 | 8.89 | 8.73 |
| | | 5 | 8.57 | 8.25 | 8.15 | 7.98 | 8.57 | 8.25 | 8.15 | 7.98 |
| | | 0 | 7.82 | 7.51 | 7.40 | 7.24 | 7.82 | 7.51 | 7.40 | 7.24 |
| | | -5 | 7.08 | 6.82 | 6.73 | 6.60 | 7.08 | 6.82 | 6.73 | 6.60 |
| | | -10 | 6.04 | 5.82 | 5.74 | 5.62 | 6.04 | 5.82 | 5.74 | 5.62 |
| | | -12 | 5.66 | 5.44 | 5.37 | 5.26 | 5.66 | 5.44 | 5.37 | 5.26 |
| -15 | | 5.11 | 4.91 | 4.84 | 4.74 | 5.11 | 4.91 | 4.84 | 4.74 | |
| -17 | | 4.76 | 4.58 | 4.51 | 4.41 | 4.76 | 4.58 | 4.51 | 4.41 | |
| -20 | | 4.27 | 4.10 | 4.05 | 3.96 | 4.27 | 4.10 | 4.05 | 3.96 | |
| -25 | | 3.53 | 3.39 | 3.35 | 3.27 | 3.53 | 3.39 | 3.35 | 3.27 | |
| ECOV-D15WA 液管断熱無し (R410A) | φ 15.88 | 10 | 9.13 | 8.48 | 8.21 | 7.84 | 9.13 | 8.48 | 8.21 | 7.84 |
| | | 5 | 8.36 | 7.72 | 7.45 | 7.08 | 8.36 | 7.72 | 7.45 | 7.08 |
| | | 0 | 7.58 | 6.96 | 6.69 | 6.34 | 7.58 | 6.96 | 6.69 | 6.34 |
| | | -5 | 6.81 | 6.27 | 6.03 | 5.70 | 6.81 | 6.27 | 6.03 | 5.70 |
| | | -10 | 5.72 | 5.25 | 5.05 | 4.77 | 5.72 | 5.25 | 5.05 | 4.77 |
| | | -12 | 5.31 | 4.87 | 4.68 | 4.43 | 5.31 | 4.87 | 4.68 | 4.43 |
| | | -15 | 4.73 | 4.34 | 4.17 | 3.95 | 4.73 | 4.34 | 4.17 | 3.95 |
| | | -17 | 4.36 | 4.01 | 3.85 | 3.65 | 4.36 | 4.01 | 3.85 | 3.65 |
| | | -20 | 3.85 | 3.54 | 3.41 | 3.23 | 3.85 | 3.54 | 3.41 | 3.23 |
| | | -25 | 3.09 | 2.85 | 2.74 | 2.61 | 3.09 | 2.85 | 2.74 | 2.61 |
| | -30 | 2.45 | 2.26 | 2.19 | 2.08 | 2.45 | 2.26 | 2.19 | 2.08 | |
| | -35 | 1.92 | 1.78 | 1.73 | 1.65 | 1.92 | 1.78 | 1.73 | 1.65 | |
| | -40 | 1.50 | 1.41 | 1.37 | 1.32 | 1.50 | 1.41 | 1.37 | 1.32 | |
| | -45 | 1.20 | 1.14 | 1.12 | 1.08 | 1.20 | 1.14 | 1.12 | 1.08 | |
| | φ 19.05 (標準径) | 10 | 9.13 | 8.82 | 8.73 | 8.58 | 9.13 | 8.82 | 8.73 | 8.58 |
| | | 5 | 8.36 | 8.06 | 7.96 | 7.81 | 8.36 | 8.06 | 7.96 | 7.81 |
| | | 0 | 7.58 | 7.30 | 7.20 | 7.05 | 7.58 | 7.30 | 7.20 | 7.05 |
| | | -5 | 6.81 | 6.57 | 6.48 | 6.35 | 6.81 | 6.57 | 6.48 | 6.35 |
| | | -10 | 5.72 | 5.50 | 5.43 | 5.32 | 5.72 | 5.50 | 5.43 | 5.32 |
| | | -12 | 5.31 | 5.11 | 5.04 | 4.93 | 5.31 | 5.11 | 5.04 | 4.93 |
| -15 | | 4.73 | 4.55 | 4.49 | 4.40 | 4.73 | 4.55 | 4.49 | 4.40 | |
| -17 | | 4.36 | 4.20 | 4.14 | 4.06 | 4.36 | 4.20 | 4.14 | 4.06 | |
| -20 | | 3.85 | 3.71 | 3.66 | 3.59 | 3.85 | 3.71 | 3.66 | 3.59 | |
| -25 | | 3.09 | 2.98 | 2.94 | 2.88 | 3.09 | 2.98 | 2.94 | 2.88 | |
| -30 | 2.45 | 2.36 | 2.33 | 2.29 | 2.45 | 2.36 | 2.33 | 2.29 | | |
| -35 | 1.92 | 1.85 | 1.84 | 1.81 | 1.92 | 1.85 | 1.84 | 1.81 | | |
| -40 | 1.50 | 1.46 | 1.45 | 1.43 | 1.50 | 1.46 | 1.45 | 1.43 | | |
| -45 | 1.20 | 1.17 | 1.17 | 1.15 | 1.20 | 1.17 | 1.17 | 1.15 | | |

| | | |
|-----------|-----------|--|
| 配管長別冷凍能力表 | WAN35-581 | |
|-----------|-----------|--|