

一段圧縮機

一段圧縮機の本体は各種機械への組み用あるいは定置形用にご使用いただけます。



GHO-1C



GNO-2C



GNO-3C



BN-37



BN-150

| 圧縮機本体形式 | 製品形式 | 原動機定格出力 kW {ps} | 最高圧力 MPa ₂ {kgf/cm ² } | 吐出し空気量 L/min | 圧縮機回転速度 min ⁻¹ (r.p.m) | オイル量 上限/下限 L | 吐出し管径 B | プーリ | | | 質量 kg | 運転制御方式 | |
|---------|--------|-----------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|---------|-------|----|-----|-------|--------|----|
| | | | | | | | | 外径 mm | 溝形 | 溝数 | | | |
| GNO-1C | GN-08D | 0.75 {1} | 0.98 {10} | 80 | 1,040 | 0.23/0.15 | Rp1/2 | 240 | A | 1 | 17 | 連続 | |
| GNO-2C | — | 1.5 {2} | | 160 | 975 | 0.40/0.15 | | 325 | | 2 | 25 | | |
| GNO-3C | — | 2.2 {3} | | 240 | 985 | 0.58/0.26 | | 240 | | 1 | 31 | | |
| GHO-1C | GH-08D | 0.75 {1} | | 80 | 1,040 | 0.23/0.15 | Rp1 | 500 | | B | 1 | 25 | 断続 |
| GHO-2D | GH-15 | 1.5 {2} | | 160 | 975 | 0.40/0.15 | | | | | 325 | 2 | |
| GHO-3D | GH-22 | 2.2 {3} | | 240 | 985 | 0.58/0.26 | | | | | 240 | 1 | 31 |
| BN-37 | — | 3.7 {5} | 0.69 {7} | 500 | 500 | 1.50/1.00 | Rp1 | 500 | B | 2 | 89 | 連続 | |
| BN-75 | — | 7.5 {10} | | 1,050 | 600 | 2.20/1.53 | | | | 3 | 126 | | |
| BN-150 | — | 15 {20} | | 1,850 | 740 | 4.40/2.58 | | | | 2 | 89 | | |
| BN-37A | LW-37 | 3.7 {5} | 500 | 500 | 1.50/1.00 | Rp1 | 500 | B | 3 | 126 | | | |
| BN-75A | LW-75 | 7.5 {10} | 1,050 | 600 | 2.20/1.53 | | | | 2 | 89 | | | |
| BN-150A | LW-150 | 15 {20} | 1,850 | 740 | 4.40/2.58 | | | | 3 | 126 | | | |

●BN-37A～150Aはオイルセンサ付です。

二段圧縮機

二段圧縮機の本体は冷却効果がよく、圧縮空気の体積効率も抜群です。



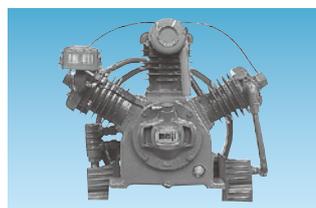
BT-37



BT-55C



BT-75C



BT-110C

| 圧縮機本体形式 | 製品形式 | 原動機定格出力 kW {ps} | 最高圧力 MPa ₂ {kgf/cm ² } | 吐出し空気量 L/min | 圧縮機回転速度 min ⁻¹ (r.p.m) | オイル量 上限/下限 L | 吐出し管径 B | プーリ | | | 質量 kg | 運転制御方式 |
|----------|---------|-----------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|---------|-------|----|----|-------|--------|
| | | | | | | | | 外径 mm | 溝形 | 溝数 | | |
| BT-37 | GK-37 | 3.7 {5} | 0.98 {10} | 430 | 950 | 1.36/0.94 | Rp1/2 | 400 | A | 2 | 50 | 連続 |
| BT-55C | GK-55C | 5.5 {7.5} | | 640 | 910 | 1.65/1.15 | Rp3/4 | | | | 62 | |
| BT-75C | GK-75C | 7.5 {10} | | 840 | 870 | 1.80/1.20 | Rp1 | 500 | B | | 82 | |
| BT-110C | GK-110C | 11 {15} | | 1,330 | 945 | 3.20/2.30 | | | | | 108 | |
| BT-150CP | GK-150C | 15 {20} | 0.88 {9} | 1,700 | 1,050 | 3.80/2.40 | Rp1 | 127 | | | | |

中圧二段圧縮機

中圧二段圧縮機の本体は冷却効率がよく、圧縮空気の体積効率も抜群です。その上、ドレン分離器の取付により、オイルの乳化を防止します。



BTH-22



BTH-37



BTH-55C



BTH-75C

| 圧縮機本体形式 | 製品形式 | 原動機定格出力 kW {ps} | 最高圧力 MPa ₂ {kgf/cm ² } | 吐出し空気量 L/min | 圧縮機回転速度 min ⁻¹ (r.p.m) | オイル量 上限/下限 L | 吐出し管径 B | プーリ | | | 質量 kg | 運転制御方式 | |
|----------|----------|-----------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|---------|-------|----|----|-------|--------|----|
| | | | | | | | | 外径 mm | 溝形 | 溝数 | | | |
| BTH-22 | GKH-22 | 2.2 {3} | 1.37 {14} | 215 | 785 | 0.55/0.25 | Rp1/2 | 325 | A | 1 | 42 | 連続 | |
| BTH-37 | GKH-37 | 3.7 {5} | | 380 | 850 | 1.36/0.94 | | | | | 400 | | 54 |
| BTH-55C | GKH-55C | 5.5 {7.5} | | 560 | 810 | 1.65/1.15 | Rp3/4 | 500 | | | | | B |
| BTH-75C | GKH-75C | 7.5 {10} | | 790 | 850 | 1.80/1.20 | | | | | 84 | | |
| BTH-110C | GKH-110C | 11 {15} | | 1,140 | 860 | 3.20/2.30 | Rp1 | 108 | | | | | |