

携帯用・レシプロ仕様・スクリー式屋外仕様・常圧接続エアタンク ドライフィルター

建設
ICTレンタ
カー高所
作業車・
作業台・
足場照明
機器電材
機器荷役・
運搬・
揚重機械道路舗装
機械安全・
保安対策土木
機械環境対策
機器コンプレッサー・
エアツール発電機・
溶接機各種
ポンプコンク
リート
打設配管
機器小型汎用
機器・
工具類重量物
運搬・
揚重機械環境
クリーン
機器測量機・
測定器・
通信・
映像

クレーン

テント・
ハウス・
備品各種
資料

●EC1445H

●EC1430H2

■電動コンプレッサー〈携帯用〉 100V

型 式	出力 (kW)	吐出空気量 (ℓ/min)	最高圧力 (Mpa[kgf/cm ²])	空気タンク容量 (ℓ)	外形寸法 幅×奥行×高さ(mm)	重 量 (kg)
EC1430H	1.25	140(一般圧) 95(高圧)	3.0[30.6]	9	350×485×320	18
EC1430H2	1.25	145(一般圧) 95(高圧)	3.0[30.6]	9	354×506×323	18
EC1445H	1.25	145(一般圧) 95(高圧)	4.4[44.9]	11	348×568×328	19

(メーカー:日立)



●3.7P-9.5VB6

■電動コンプレッサー〈レシプロ仕様〉 200V

型 式	出力 (kW)	吐出空気量 (ℓ/min)	最高圧力 (Mpa[kgf/cm ²])	空気タンク容量 (ℓ)	外形寸法 幅×奥行×高さ(mm)	重 量 (kg)
0.75P-95VSA5	0.75	80	0.93[9.5]	38	744×342×735	62
1.5P-9.5VA6	1.5	165	0.93[9.5]	70	1,140×350×799	88
3.7P-9.5VB6	3.7	440	0.93[9.5]	130	1,312×442×928	165

(メーカー:日立)



●SMS37SD

■電動コンプレッサー〈スクリー式屋外仕様〉 200V

型 式	出力 (kW)	吐出空気量 (m ³ /min)	最高圧力 (Mpa[kgf/cm ²])	外形寸法 幅×奥行×高さ(mm)	重 量 (kg)
SMS15S	15	2.0	0.83[8.5]	1,475×810×1,100	550
SMS37SD	37	6.1	0.69[7.0]	2,080×980×1,380	1,060

※SMS37SD型は屋外型モーターコンプレッサードライヤ付となります。(メーカー:北越工業)

※この機種は保有台数、エリアが限られていますので事前にお問合わせ下さい

■付属品 (別途ご用意下さい)

- ベビーコンプレッサー用ホース2分 (φ6.5mm×10m、20m)
- 防音型エンジンタイプ用エアホース6分 (φ19mm×20m)



●AK-T20R

■常圧接続エアタンク 17L

型 式	最高圧力	空気取出口	空気タンク容量 (ℓ)	寸 法 H×W×L(mm)	重 量 (kg)
AK-T20R	1Mpa(約10kgf/cm ²)	一般用(常圧):2箇所(PT1/4)	17	345×310×440	8.3

■ドライフィルター

型 式	使用圧力 (Mpa)	最大流量 (ℓ/min(0.7Mpa時))	固形粒子除去 (μm)	使用温度範囲 (°C)	接続口径 (Rc)	質 量 (kg)
M-110A-5	0.3~0.97	1,500	5	5~60	3/4	2.5
M-120A-5	0.3~0.97	3,000	5	5~60	1	5.8
M-140A-5	0.3~0.97	6,000	5	5~60	1 1/4	12.9
M-180A-5	0.3~0.97	12,000	5	5~60	2	28.2

(メーカー:前田シェル)

コンプレッサー始動時の注意点とコンプレッサーの選定

■注意点

排気口を人屋に向けてないように注意してください。コンプレッサーの運転を行う前に周囲の安全を確認し、周囲の人に合図をしてから始動するようにしてください。

- コンプレッサーはなるべく空気のきれいな場所に、できるだけ水平に置いてください。許容傾斜角度は前後・左右とも5度までです。
- オイルチャンバの下部にあるドレンコックを開いて水分を排出してください。
- 作業開始前エンジンオイル、コンプレッサーオイル、冷却水、燃料を確認してください。