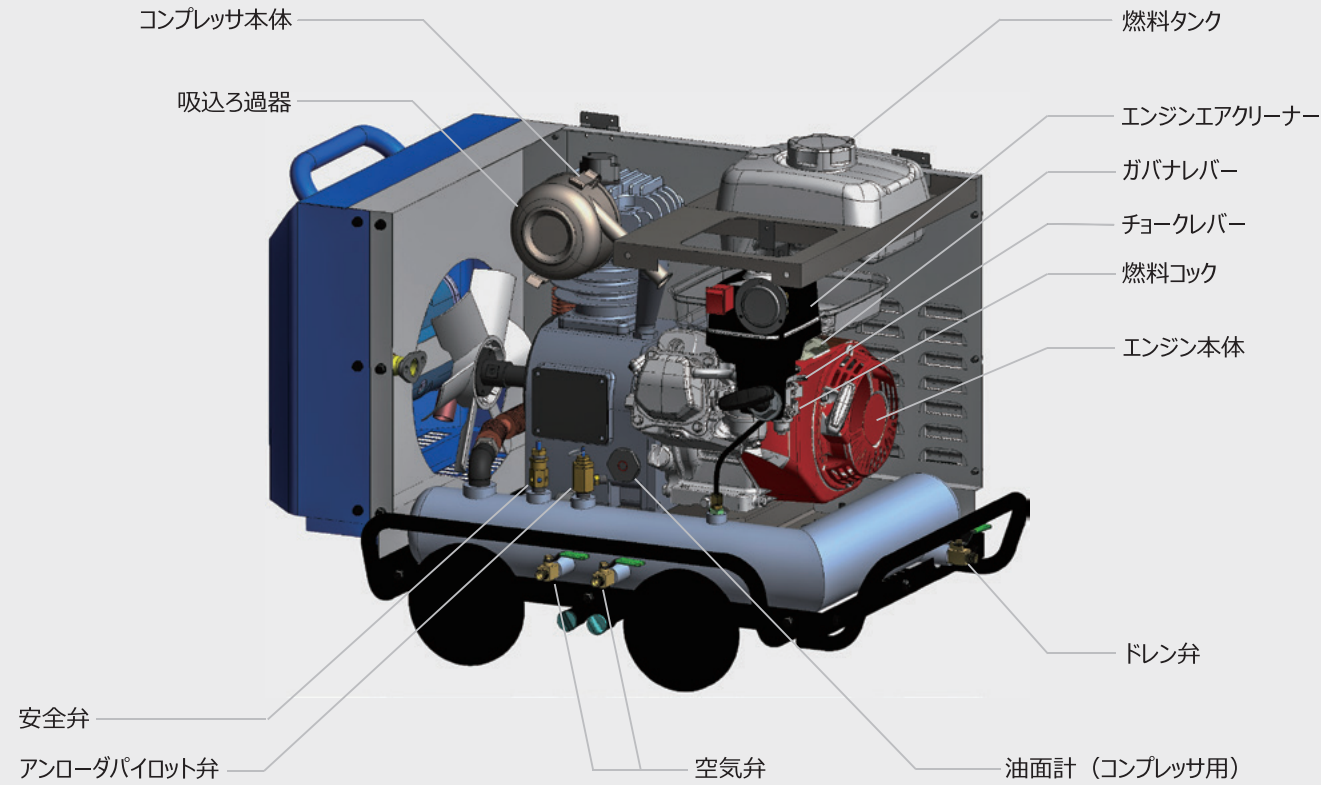


【 APE-25C 内部構造 】



meiji
AIR COMPRESSOR

ENGINE COMPRESSOR
パッケージエンジンコンプレッサ

パッケージエンジンコンプレッサ 30年の歴史と信頼を経て、ついに誕生

第四世代 パッケージ エンジン コンプレッサ APE-25C



APE-25C 仕様一覧

形 式	APE-25C	
エンジンタイプ		OHC 空冷ガソリン (ホンダ GX160)
出力	kW	2.5 (3.3PS)
制御圧力	MPa	0.59 ~ 0.69
吐出空気量	L/min	300
タンク容量	L	5.7
空気取出し 口径 × 口数		G1/4×2
外形寸法 全長 × 全幅 × 高さ	mm	875×590×612 [790×485×608 突起物含まず]
質 量	kg	86 (乾燥質量)
騒音値	dB(A)	オンロード時 63 / アンロード時 56
始動方式		リコイル方式
その他 仕様		スローダウン装置付き (オイルセンサ付き)

【オプション】 外付け空気タンク

APE-25C に最適な、
軽量アルミ製空気タンク



形 式	ST30-ALR	
タンク容量	L	30
空気取出し 口径 × 口数		G1/4×1
質 量	kg	8



<https://www.meiji-air.co.jp>

*吐き出し空気量は最高使用圧力時に吐き出す空気量を吸込み状態（大気圧）に換算した値です。保証値については別途、お問い合わせください。
*騒音値は正面 7.0m・高さ 1.0m 全負荷時の値です。
*使用状態により、ホースが破損する恐れがありますので、耐熱性の高いホース（1MPa100℃以上）をご使用ください。
*本機の内蔵空気タンクの容積は 5.7L と少容量です。オプションの外付け空気タンク「ST30-ALR」30L の設置をお勧めします。

■ お問い合わせは・・・

1924年(大正13)創業

株式会社 **明治機械製作所**

本社 〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川2丁目3番14号

東京 03 (3642) 0701
仙台 022 (205) 0581
名古屋 052 (896) 1921
金沢 076 (238) 6201

大阪 06 (6309) 8151
岡山 086 (279) 2853
広島 082 (832) 2258
福岡 092 (587) 1247



260801KD

NO.A-81

パッケージエンジンコンプレッサー 30 年の実績と信頼をもとに、ラウンドフォルム+トリコロールカラーのデザインで新登場 最適な作業環境を実現する 第四世代モデル **APE-25C** 誕生

可搬性の向上

ホイールベースを短縮し、本体重量の配分を最適化することで、取り回しの向上を実現しました。運搬車両への積み下ろし時の持ち上げ重量も 15kg と軽量化、作業負担を軽減しました。下部に配置したバーパイプは車載運搬時の固定にも役立ちます。



使用性の向上

歴代の APE -25 シリーズで培った使いやすさやメンテナンスの容易さはそのまま継承。さらなる使い易さに安全性を追求しました。本体各コーナーをラウンド形状とし、下部に配置したバーパイプは、移動時のハンドルとバンパー機能を兼ね備え、安全性と取り回しの良さを高めています。



デザイン性の向上

ボディ本体はエッジレスの「ラウンドフォルム」とすることで優しさ+塊感のあるデザインとしてまとめています。さらに、不意の衝突などを軽減するバーパイプを設けて安全性への配慮をしています。「meiji ブルー」と「reiwa レッド」を配した「トリコロールカラー」を採用することでこれまでに無い斬新なカラーリングを実現。きっと作業が楽しくなります。



静音性の向上

オンロード時の騒音値 63dB を実現。気になる振動と騒音に対し、徹底した防振・防音対策を実施しています。新開発のシャシーと吸排気構造を加え、静音性も向上。住宅地での出張作業への配慮も万全です。



耐久性の向上

パッケージエンジンコンプレッサーの心臓部には、安心・信頼・高耐久の「HONDA 製 高性能 OHC ガソリンエンジン GX160」を搭載、始動性が良く 燃料・オイルの消費量も低減します。meiji 製ならではのコンプレッサーをはじめ、高信頼性パーツを採用した新設計により、耐久性と経済性をさらに高めた構造を実現しています。



防音設計：騒音値 63dB を実現

- ・オンロード時 63dB / アンロード時 56dB
(正面 7.0m ・高さ 1.0m での測定値)

軽量・コンパクト設計

- 重量：86kg
- 寸法：全長 875/ 幅 590/ 高さ 612mm
(突起物含まず 790/485/608mm)

その他の特徴

- ・コンプレッサーの発停頻度を低減する
空気タンク (5.7L) を内蔵しています
- ・視認性の良い圧力計を搭載
- ・始動・点検が容易な開閉パネル
- ・吐き出し空気量 300L/min により
2 口のガンを同時に使用出来ます
- ・空気取出し口：G1/4 x 2 口装備
- ・オプション：外付け空気タンク
軽量アルミ製 ST30-ALR 接続可能

