

①PMモーター（永久磁石同期モーター）を使用

- ・二次銅損やすべりがなく、スーパープレミアム効率IE 4以上に匹敵する高効率を達成します。
- ・モーター高効率規制対象外ランクにより将来の変更申請の手間がかかりません

②ベアリング寿命の増加

モーター回転子の発熱が抑えられ軸受温度が低い
ためベアリングの寿命が向上します。

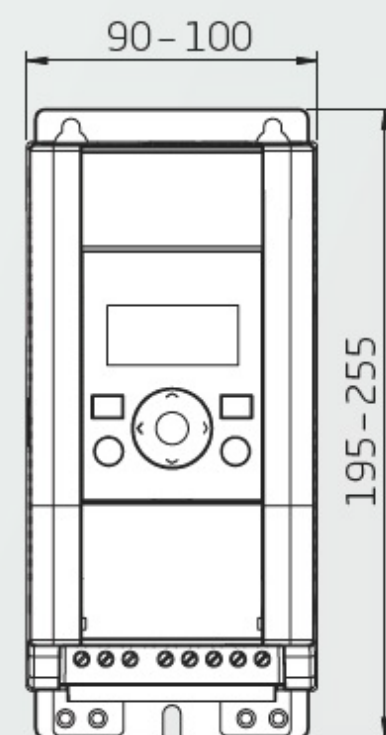
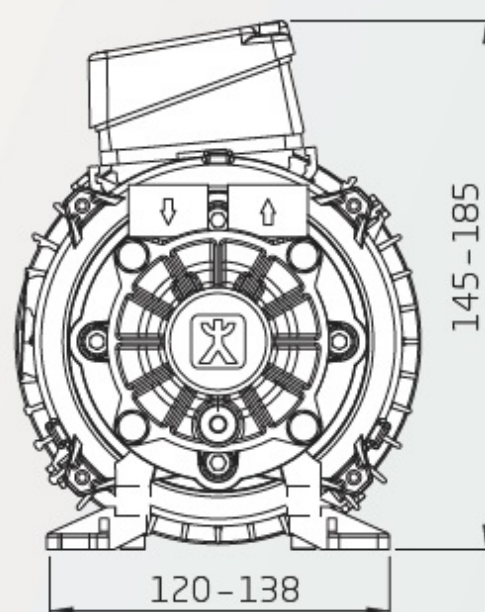
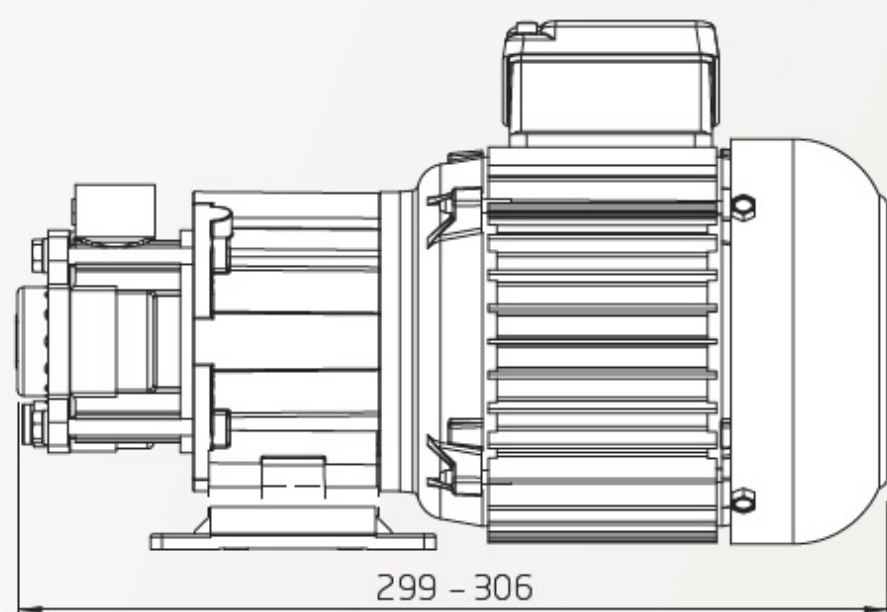
③インバーター（Vacon社製）付

世界売り上げ第二位のダンフォースグループ
Vaconインバーターを搭載しています。
4000rpmまでの周波数可変により自由な稼働点
を選択する事ができます。

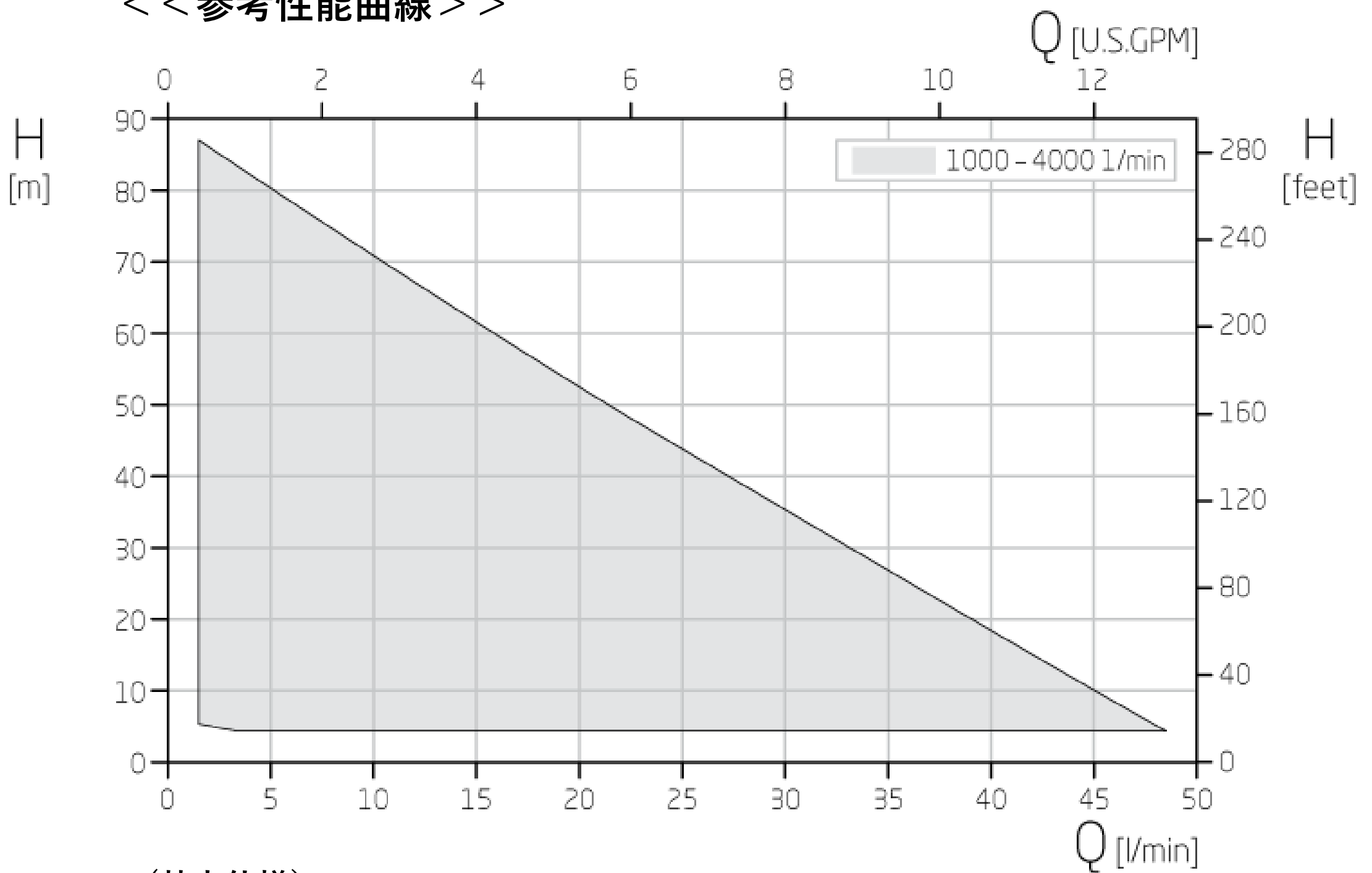
④コンパクト設計

全長299-306mmのコンパクトな設計により
スペースを取りません。

<< 参考外形図 >>



<< 参考性能曲線 >>



(基本仕様)

- ・最大流量 45 (L/min)
- ・最大揚程 100 (m)
- ・回転数 1000~4000 (rpm) (50Hz~200Hz)
- ・PMモーター 1.1kw 6極 Size71 IP54 クラスF
- ・ケーシング：1.4308 (SCS13 相当)
- ・接続口 (吸引・吐出) G・PT・Rc 1/2"
- ・マグネットカップリング
- ・サイズ (LWH) 299~306 x 120~138 x 145~185

(使用温度)

AY-2251-PM スタンダードタイプ

- ・水 140°C
- ・油 180°C
- ・フッ素系溶剤 -60°C~200°C

AY-2251-PM-TOE 高温タイプ (油用)

- ・油 350°C(max)

AY-2251-PM-HT 高温タイプ (水用)

- ・水 180°C(max)