

LT 3000 A

ポンプ仕様書

1. 寸法及び質量

全長

:

約 733 mm

全巾

:

約 748 mm

全高

:

約 863 mm

乾燥質量

:

約 122 kg

2. ポンプ

型式

:

片吸込1段タービンポンプ

真空ポンプ

:

オイルレス式4翼偏心ロータリ真空ポンプ（大型ストレーナ付）

吸水管フランジ

:

呼び150 JIS B2210 呼び圧力10K（RF）

放水管フランジ

:

呼び100 JIS B2210 呼び圧力10K（FF）
（呼び100 ウエハチャッキバルブ付属）

駆動伝達装置

:

エンジン直結

3. 機関

型式

:

横形2気筒水冷2ストロークガソリン

内径×行程

:

81 mm x 78 mm

総排気量

:

804 ml

出力

:

44.2 kW

冷却方式

:

水冷式（外部排水）

燃料タンク容量

:

約 24 L

燃料消費量

:

約 20 L/Hr （ 3.1 m³/min, 40 m ）

オイルタンク容量

:

約 1.6 L

推奨バッテリー容量

:

12V16Ah/5h , 12V18Ah/10h

点火方式

:

デジタルC.D.イグニッション式

潤滑方式

:

分離給油式

始動方式

:

自動始動式, セルスタータ式, リコイルスタータ式

停止方式

:

停止・リセットスイッチ

燃料供給方式

:

電子制御燃料噴射

点火プラグ

:

NGK BPR7HS-10

保安装置

:

始動不能時警告装置（自動運転時）

吸水不能時警告装置（自動運転時）

オーバーヒート防止装置（自動復帰機能付）

エンジンオイル不足警告装置

バッテリー電圧低下警報装置

過回転防止装置（電子ガバナ）

センサ異常警告装置

4. 定格性能

:

3.1 m³/min, 40 m

1.8 m³/min, 80 m

1.0 m³/min, 100 m

※環境条件は「標準状態」での性能

5. 自動盤

:

リモートコントロールボックス

遠隔盤（バッテリー電圧低下警報付）

・・・オプション

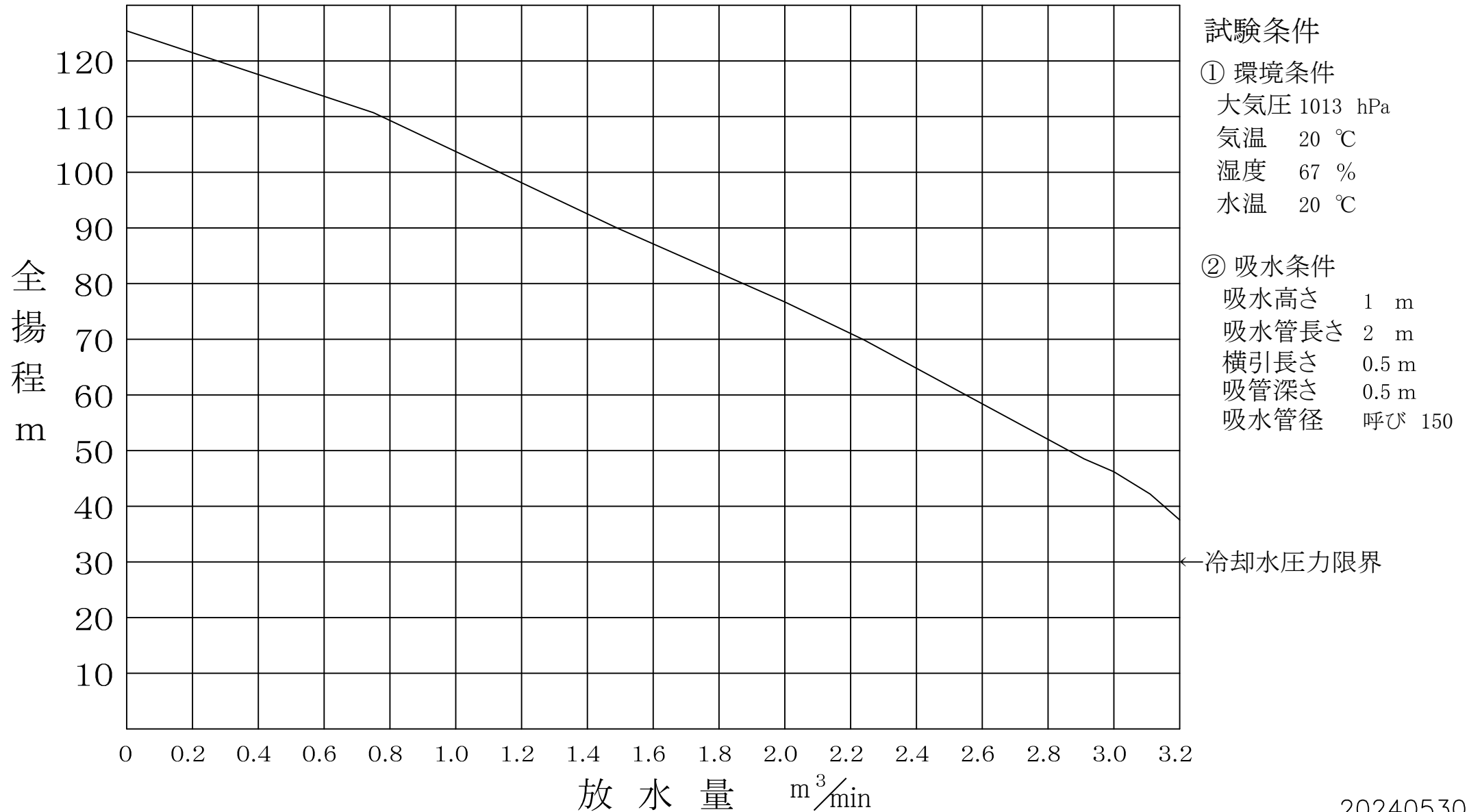
6. 充電器

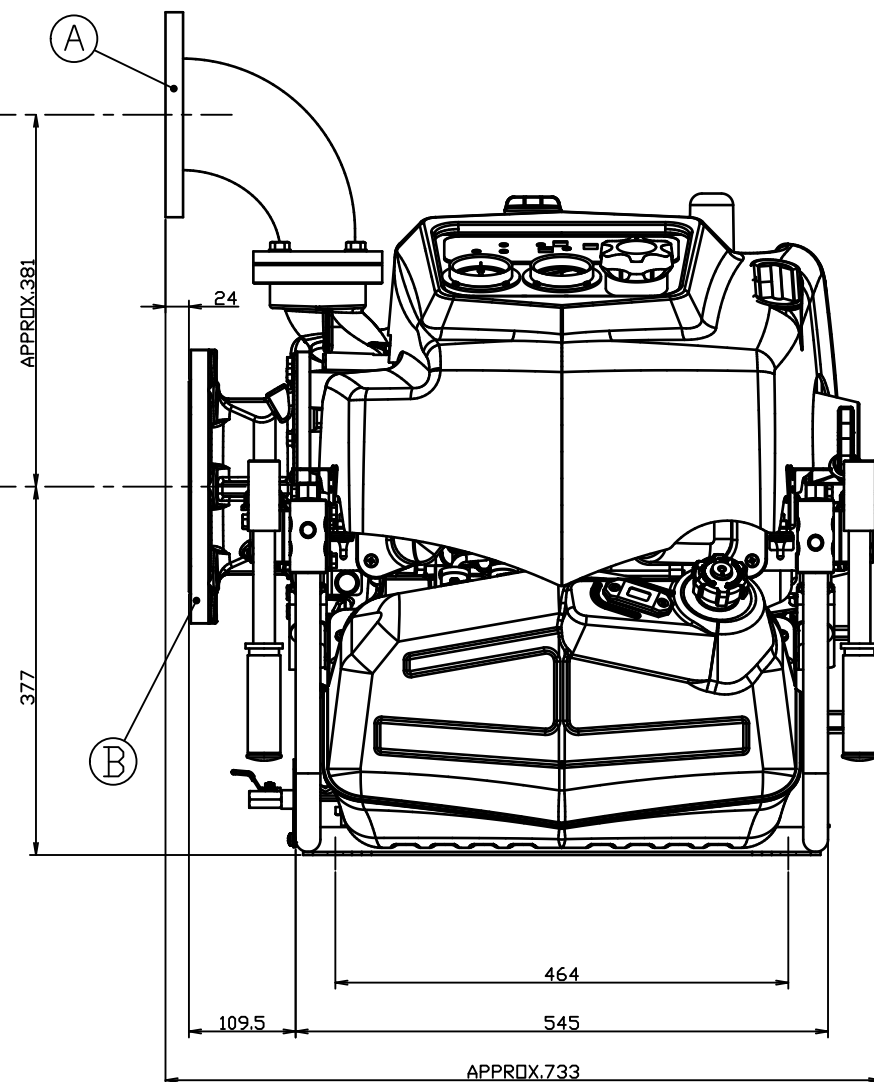
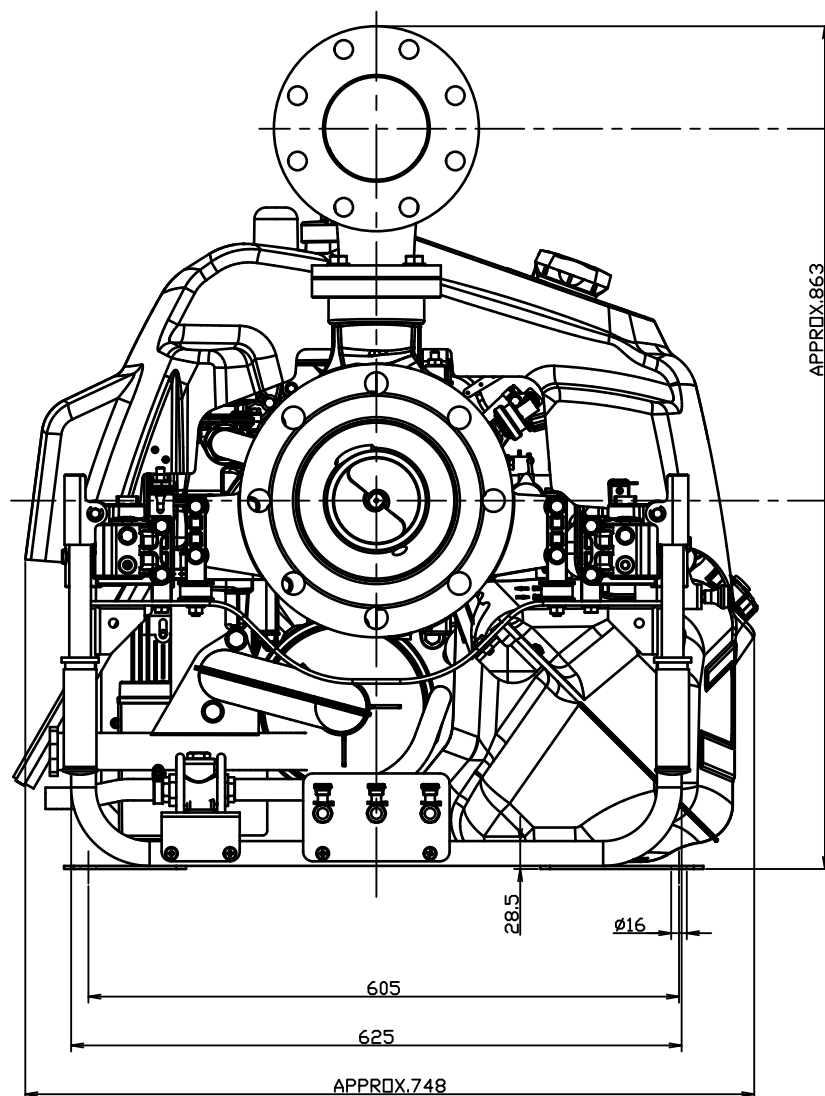
:

自動充電器（入力：AC 100V, 出力：DC 14.4V）

20240530

LT3000A ポンプ性能曲線





A	吐出側フランジ	呼び100 JIS B 2210 10K鉄鋼製フランジ (FF)
B	吸水側フランジ	呼び150 JIS B 2210 10K (RF)

240515		MODEL	LT3000A
PART NAME	OUTLINE DRAWING		
PART NO.	1CF-80066-0A0		
TOHATSU CORPORATION			