

グラウトポンプ

GROUT PUMP

MODEL

SG-15SV-e

トップランナーモータ仕様

Top Runner motor specification

仕 様 書

SPECIFICATION

株式会社 ワイビーエム

YBM Co., Ltd.

仕様書番号

SPECIFICATION No.

1502-P0392B

仕 様
SPECIFICATION

型式		Model	SG-15SV-e	
種類		Type	三連プランジャポンプ Triplex Plunger Pump	
質量		Approx. Mass	1,130kg	
寸法		Dimensions	1800 × 1100 × 975 (L × W × H) mm	
ポンプ Pump	クランク型式	Crank Model	25080型	
	プランジャ径	Plunger Diameter	80 mm	
	ストローク	Plunger Stroke	80 mm	
	最大吐出圧	Maximum Discharge Pressure	2.2 MPa	2.9 MPa
	常用吐出圧	Regular Discharge Pressure	2.0 MPa	2.5 MPa
	理論吐出量	Theoretical Discharge Volume	(58)～251 L/min	(58)～221 L/min
	実吐出量	Actual Discharge Volume	(52)～226 L/min	(52)～198 L/min
	クランク回転範囲	Crank Rotation Range	(48)～208 rpm	(48)～183 rpm
	サクションポート	Suction Diameter	50A (2")	
	デリベリポート	Discharge Diameter	40A (1-1/2")	
	プランジャ潤滑	Lubrication	ジャバラグリス方式 Bellows Tube Greasing	
インバータ周波数調整範囲		Inverter Frequency Range	(15)～65 Hz	(15)～57 Hz
原動機 Power	種類	Type	全閉外扇モータ(IE3) Totally Enclosed Fan Cooled Motor(IE3)	
	出力	Out Put	11kW-4P	
			インバータ制御 Inverter Control	
安全装置 Safety Devices	機械式	Mechanical	スプリング式安全弁 Spring Safety Valve	
	電気式	Electrical	インバータトリップ Inverter Trip	
リモコン		Remote Controller	可変速リモコン	
電源電圧		Power Supply Voltage	200V	

※ 本仕様は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。

※ Specifications are subject to change without notice.

仕様書No. Specification No.	1502-P0392B
総体図の図番 Drawing No.	P00A-0294B

性能曲線

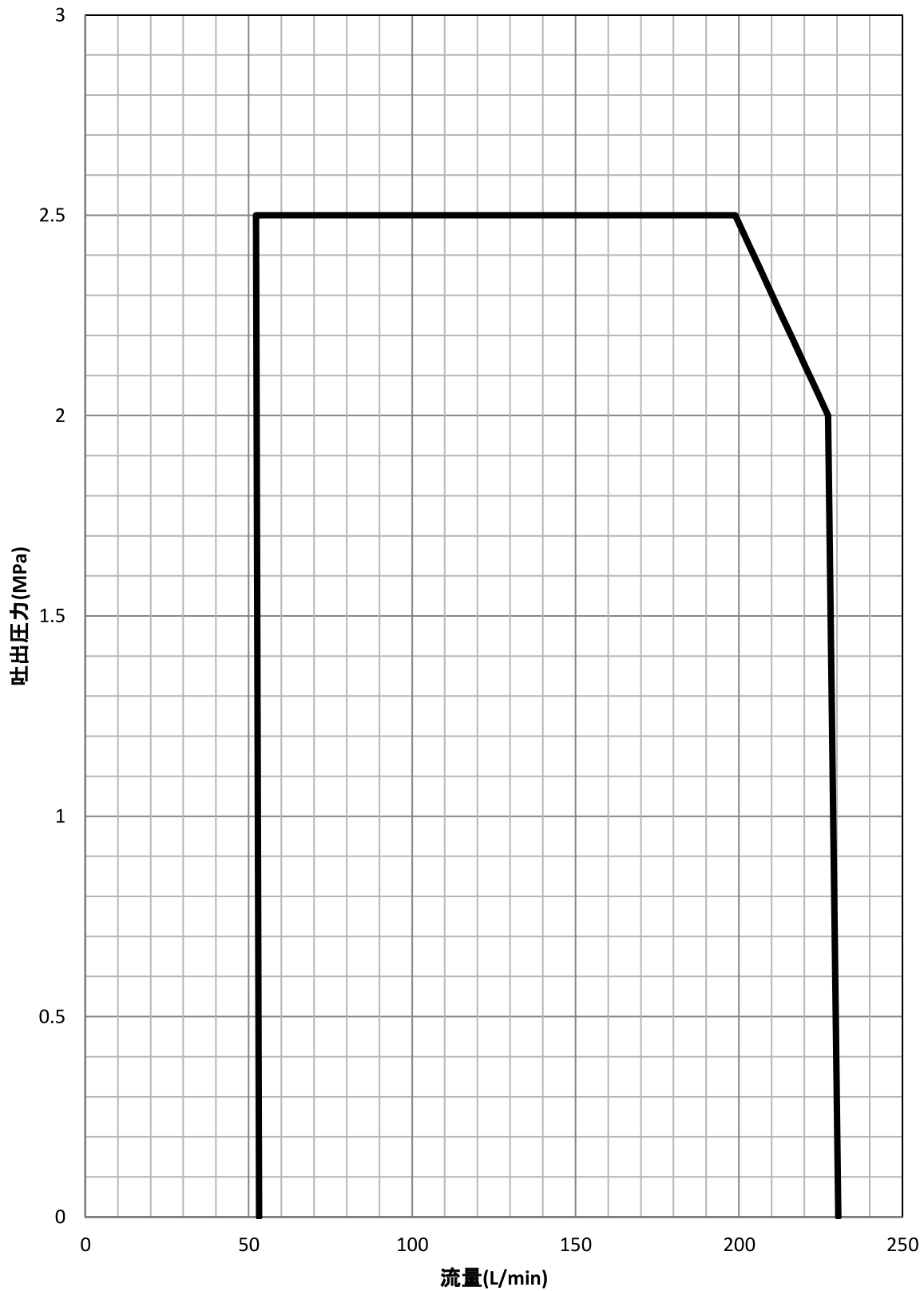
SG-15SV-e

1502-P0392B

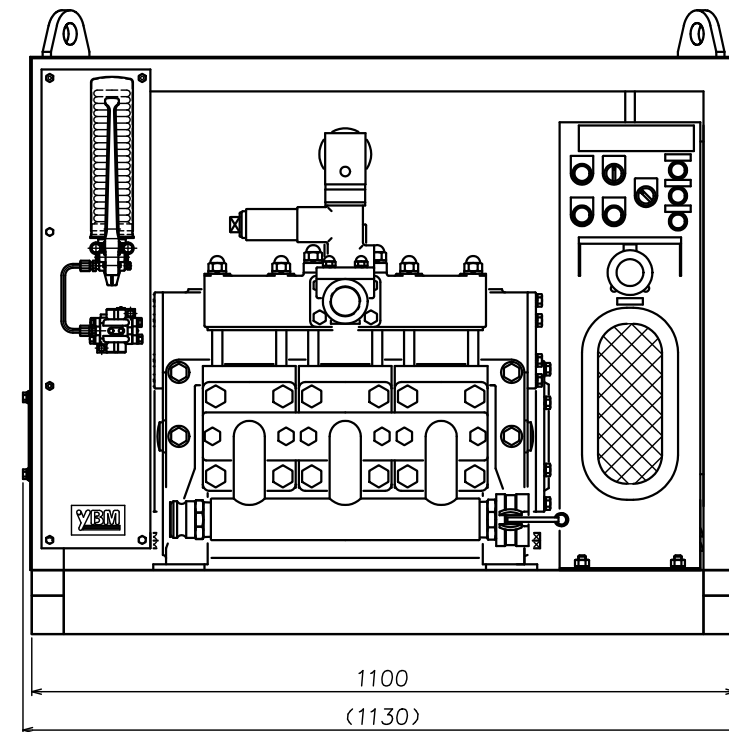
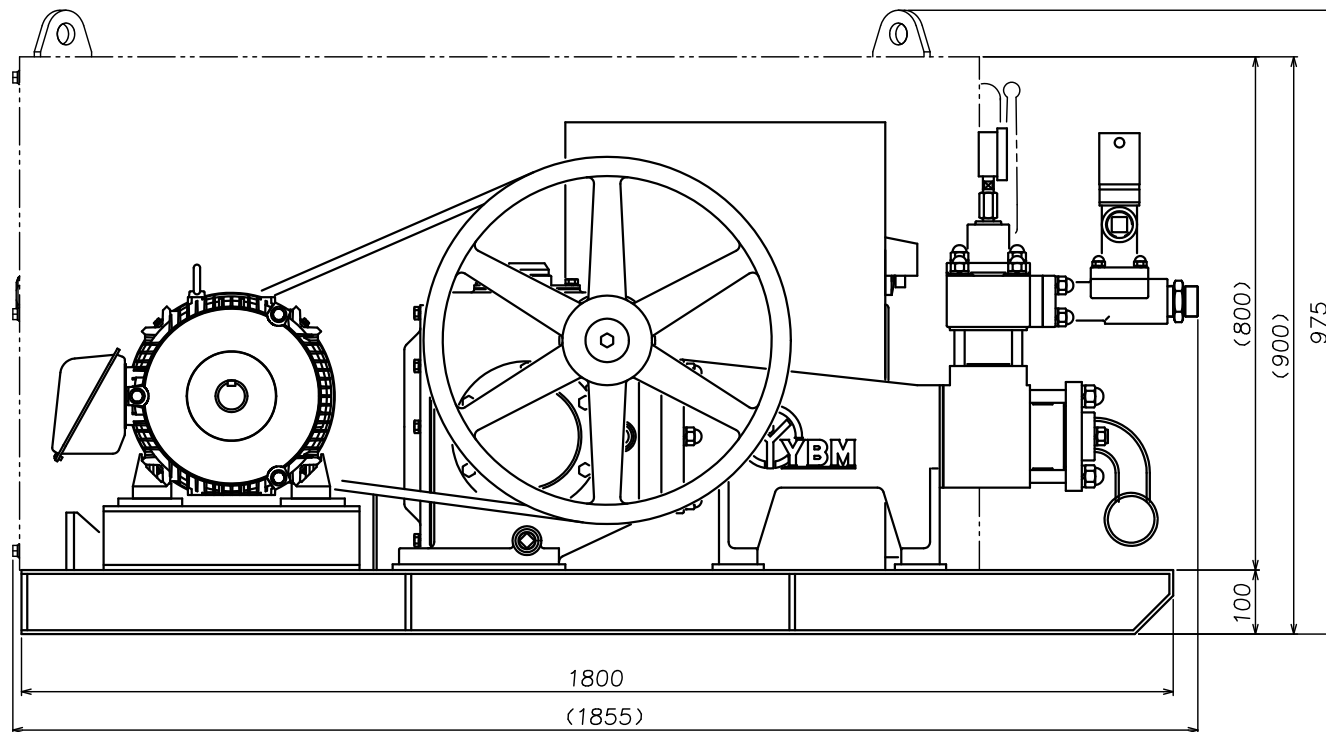
プランジャ径=φ80mm

※ 太線の内側が、1台分の
運転可能範囲です。

— 運転可能範囲



REVISION				
SYM.	DESCRIPTION	ZONE	DATE	APPROVED



※ 潤滑方法：ジャバラグリス仕様
※ 11kW-4P トップランナーモータ (IE3) 仕様

1	GENERAL Ass'y					
SYM.	NAME		MATERIAL	QTY.	WEIGHT	PRIMARY DWG. NO.
DATE ON	09.AUG.2024		SCALE 1:6	3RD. ANGLE PRJ.	HEAT TREATMENT	
DRAWN BY	MASTER		NAME			
DESIGN BY			MODEL		GENERAL Ass'y	
CHK BY			SG-15SV-e			
APPROVED BY			DWG. NO.			
MODEL	DWG. NO.	QTY.	株式会社 フィビーエム		P00A-0294B	