

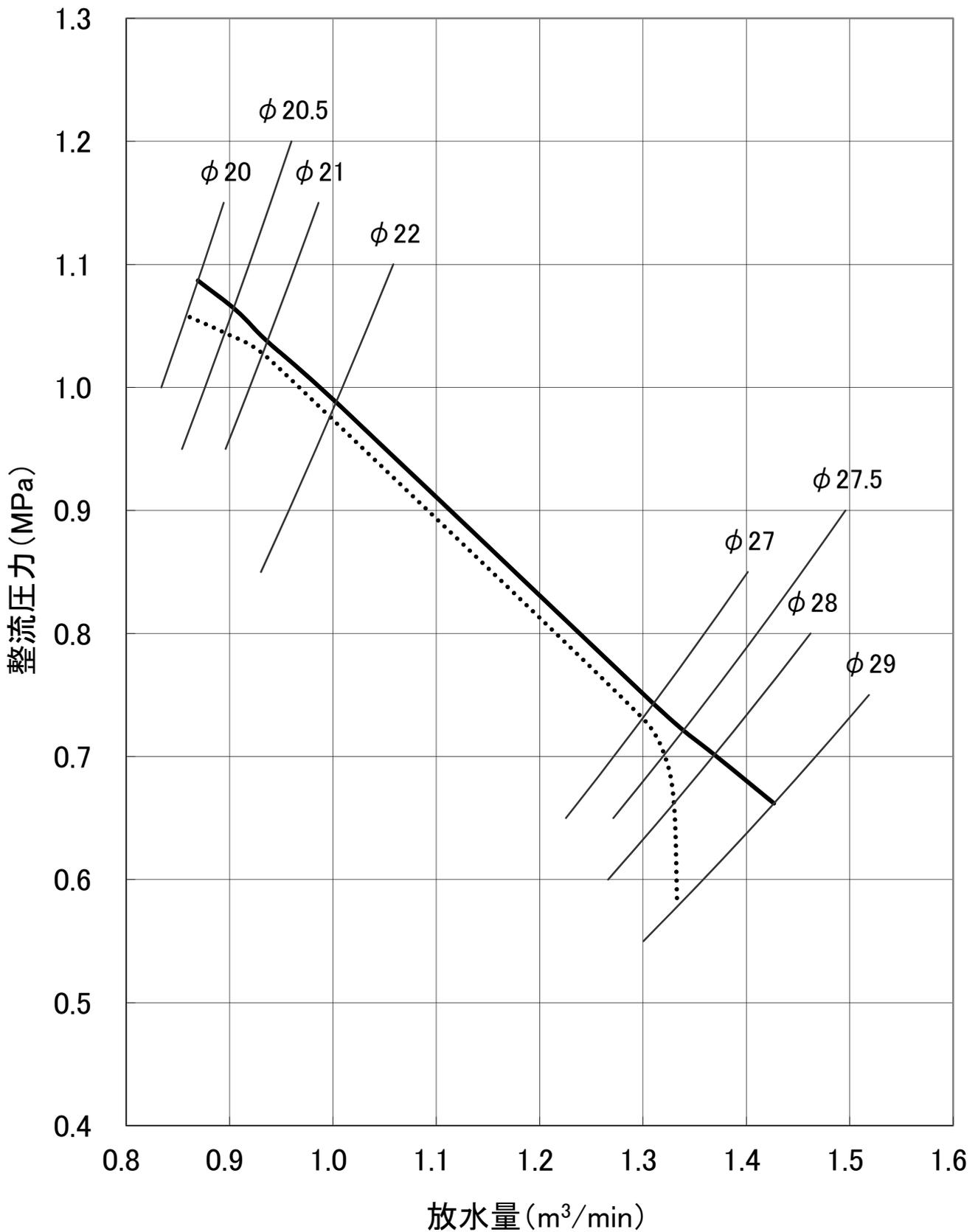
# 仕様書

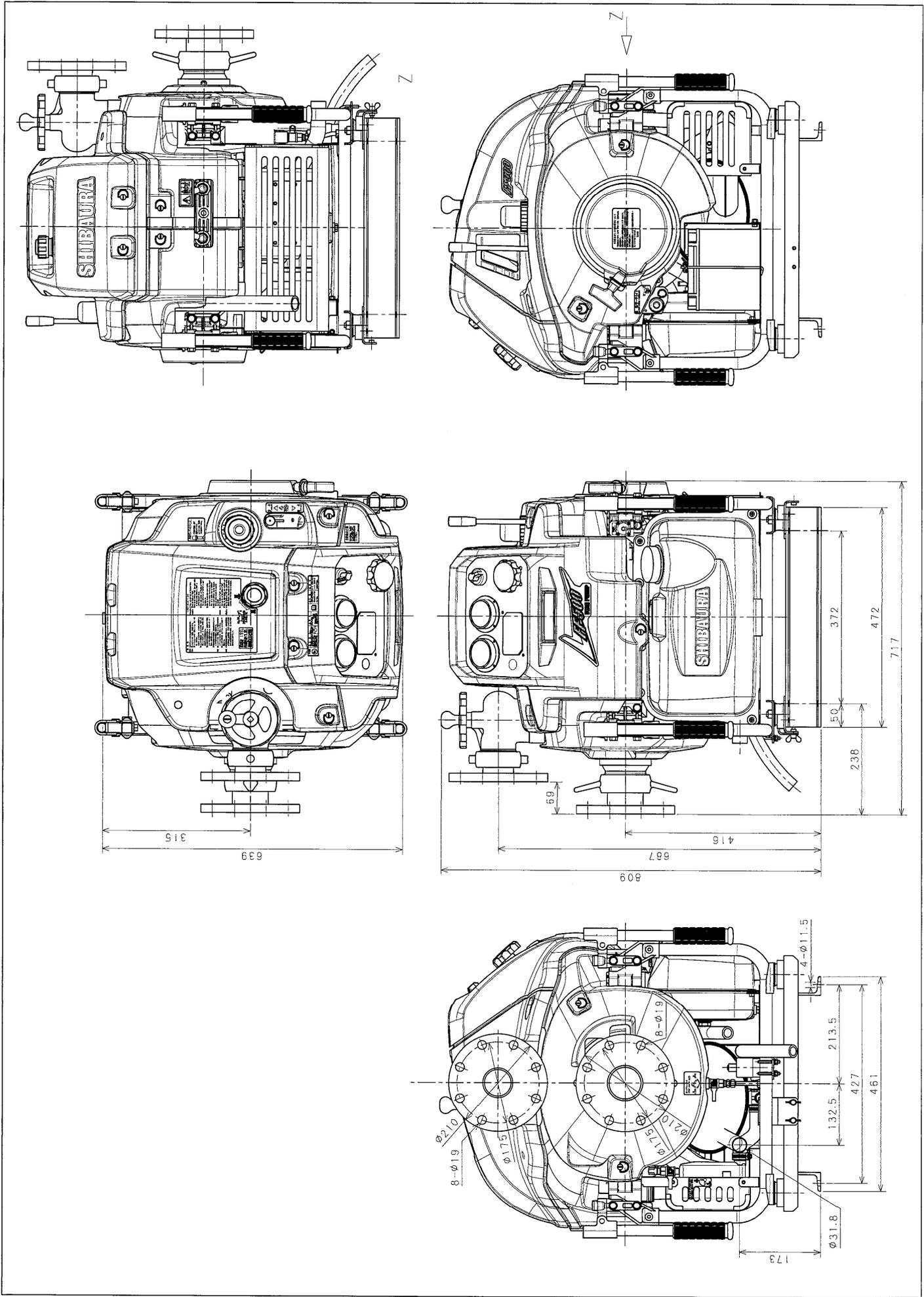
## シバウラ消防ポンプ FF500RC (文化財)

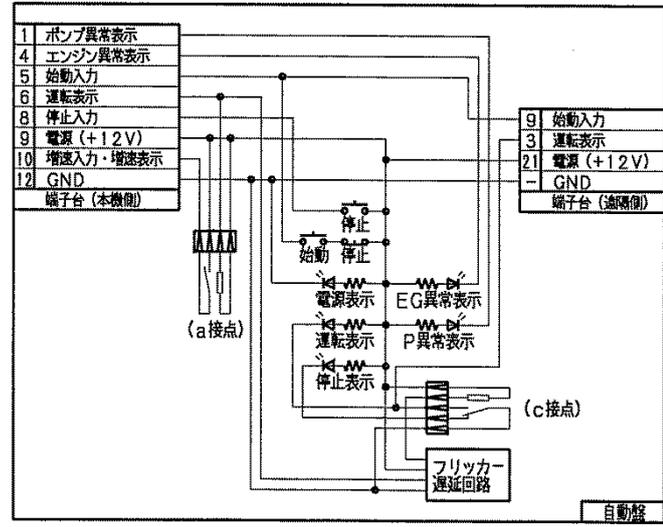
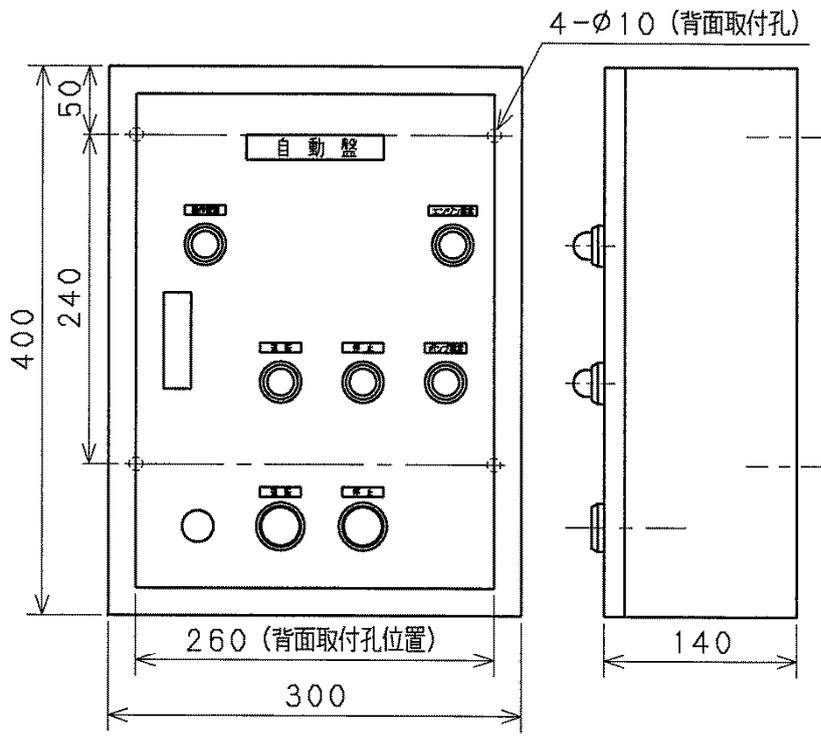
規格	可搬消防ポンプB-2級	届出番号	P0147001					
エンジン				ポンプ				
型式	EP556	型式	P556					
区分	—	区分	—					
形式	水冷2サイクル水平2気筒 ガソリンエンジン	形式	高圧1段 タービンポンプ					
シリンダー mm (数-内径×行程)	2-76×70	吸水口径 mm	呼称75 (消防用ネジ式結合金具 JIS B 9912)					
総排気量 mL	635		放水口径 mm	呼称65 (消防用ネジ式結合金具 JIS B 9912)				
検定出力 kW/rpm	32/5100	性能		規格圧力 MPa	0.7			
冷却方式	強制水冷式		規格放水量 m³/min	1.32				
点火方式	無接点(CDI) マグネット点火		規格ノズル mm	φ27.5				
点火プラグ	NGK BR7HS		高圧圧力 MPa	1.0				
燃料供給方式	バッテリーレスFI方式		高圧放水量 m³/min	0.92				
使用燃料	自動車用ガソリン		高圧ノズル mm	φ21.0				
燃料タンク容量 L	11		定格回転速度 rpm	5100 (ガバナセット)				
潤滑方式	分離給油方式		ポンプ室シール	メカニカルユニットシール				
使用潤滑油	2サイクル専用オイル		真空ポンプ	吸水方式	自動吸水 (手動操作可能)			
オイルタンク容量 L	1.2			形式	4翼偏心ロータリ式 (PEEK材, 大型ストレーナ付)			
始動方式	自動 (始動~吸水まで) 手動 (セル・リコイル)	給油方式	無給油式					
充電能力 V-A	13-17.5	真空度	吸水高さ 約9m (-0.085MPa以上)					
調速方式	遠心重錘式 電子式過回転防止機構	寸法 mm (全長×全幅×全高)	717×639 ×809					
回転方向	左 (出力側から見て)	乾燥質量 kg	約100					
点灯能力 V-W	12-3×2 (メータランプ) 12-180 (サーチライト)							
推奨バッテリー	12V15Ah (密閉式)							
標準装備品								
名称	個数	名称	個数	名称	個数	名称	個数	
自動盤	1	遠隔操作盤	1	吸水口フンジ (呼称100)	1	放水口フンジ (呼称100)	1	
バッテリー	1	架台一式	1	排気管	1	排水装置一式		
自動充電器	1							
付属品								
名称	個数	名称	個数	名称	個数	名称	個数	
分解工具一式	1	取扱説明書	1	ヒューズ	1	点火プラグ	1	
根元媒介	1	吸水ロストレーナ	1					

# FF500RC 放水性能曲線

— 吸水高さ1m    ..... 吸水高さ3m

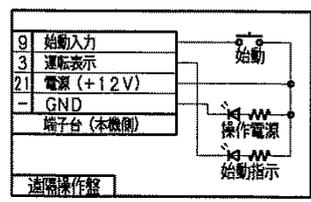
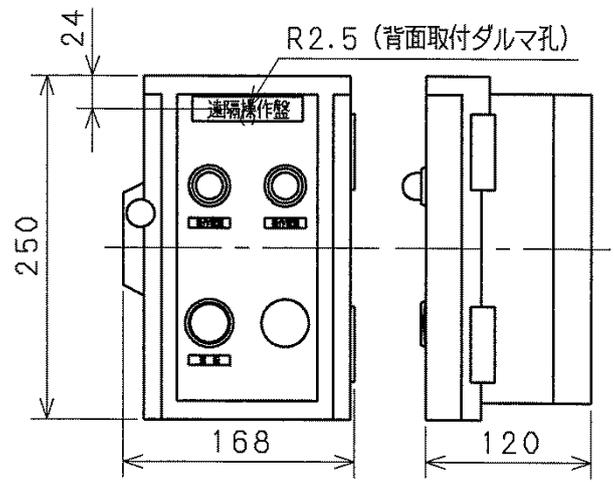






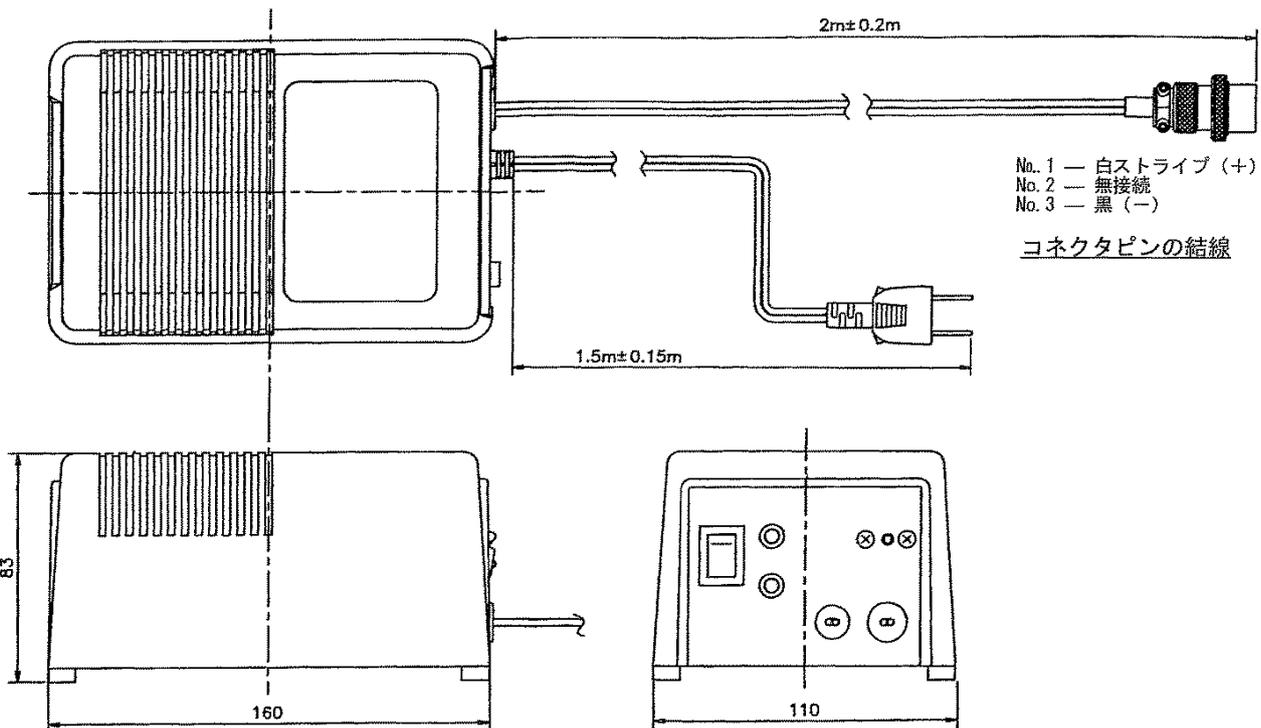
【配線図】

自動盤

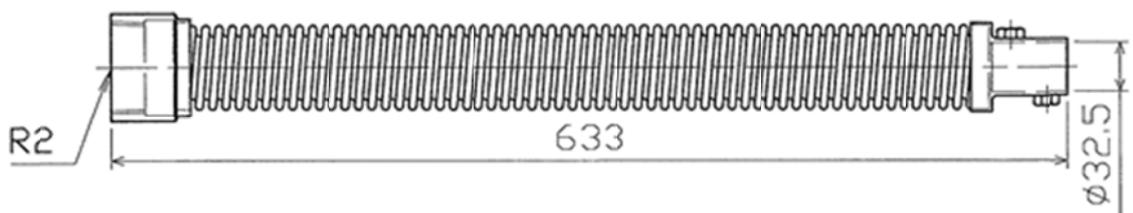


【配線図】

遠隔操作盤



自動充電器



排気管