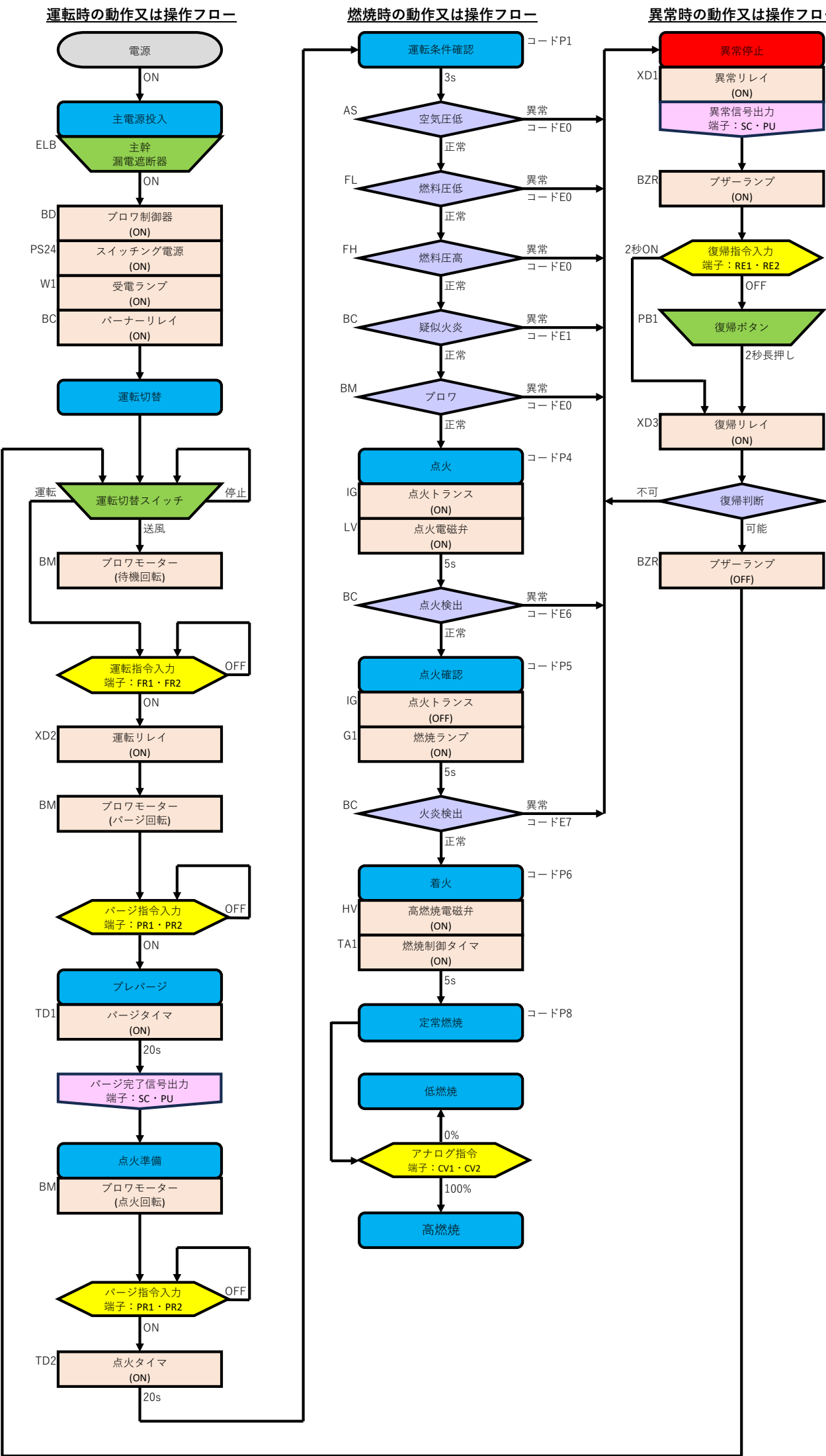




運転時の動作又は操作フローについて

1. 電源投入前に制御仕様の確認をして下さい。
2. バージタイムは適切な時間に調整して下さい。
※初期値20秒（最小値10秒）
3. 点火タイムは適切な時間に調整して下さい。
※初期値10秒（最小値5秒）
4. 遮断器にて電源投入後は機器の起動を確認して下さい。
5. 運転切替は（停止・送風・運転）切替スイッチです。
6. 運転指令は、端子（FR1・FR2）を短絡して下さい。
7. バージ指令は、端子（PR1・PR2）を短絡して下さい。
8. パーナ指令は、端子（BR1・BR2）を短絡して下さい。

燃焼時の動作又は操作フローについて

1. 燃焼前にパーナ仕様の確認をして下さい。
2. 燃焼制御タイムは適切な時間に調整して下さい。
※初期値5秒（最小値5秒）
3. 燃焼前と燃焼中に燃料の供給圧力が適正か確認して下さい。
4. 運転条件確認はすべての条件の正常を確認して下さい。
5. 点火時はパーナリレイにてフレイム電圧値をご確認下さい。※2V以上かつ安定
6. 点火後は目視にて火炎の有無を確認下さい。
7. 着火時はパーナリレイにてフレイム電圧値をご確認下さい。※2V以上かつ安定
8. 着火後は目視にて火炎の有無を確認下さい。
9. 定常燃焼中は目視にて火炎の状況を確認下さい。
10. アナログ指令は、端子（CV1・CV2）に（4-20mA）を入力して下さい。
11. 制御中は目視にて火炎の状況を確認下さい。

異常時の動作又は操作フローについて

1. 燃焼が停止している事を確認下さい。
2. 復帰指令をご使用する場合は、異常の原因を確認し、除去してから2秒以上ONして下さい。
3. 復帰ボタンをご使用する場合は、異常の原因を確認し、除去してから2秒以上長押しして下さい。
4. 復帰判断が不可の場合、異常停止に戻ります。
5. 復帰判断が可能な場合、運転切替に戻ります。

変更No,	来歴				変更日	名称	比例制御ガスバーナー操作盤（ダイレクト点火）			
△1						フローシート				
△2										
社名	ASTRA BURNER	製図	検図	承認	作製日	型式		図番		
アストラバーナー株式会社		南部	谷吉	永澤	2026.06.20	参考		参考	1 / 1	