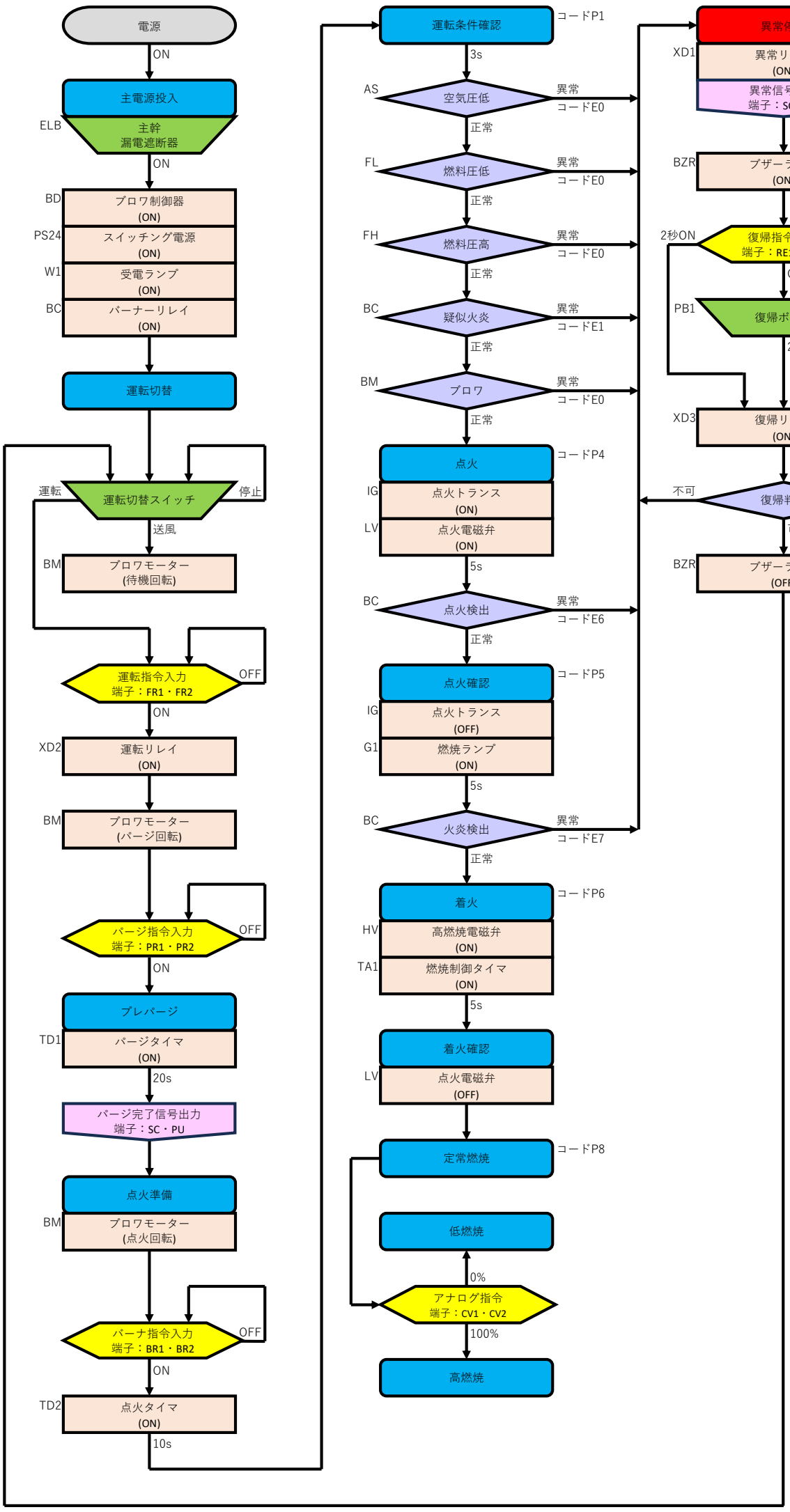
運転時の動作又は操作フロー



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．パージタイマは適切な時間に調整をして下さい。

※初期値20秒（最小値10秒）

3．点火タイマは適切な時間に調整をして下さい。

※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．パージ指令は、端子（PR1・PR2）を短絡して下さい。

8．バーナ指令は、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．燃焼前にバーナ仕様の確認をして下さい。

2．燃焼制御タイマは適切な時間に調整をして下さい。

※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．点火時はバーナリレイにてフレーム電圧値を

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．着火時はバーナリレイにてフレーム電圧値を

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．復帰判断が可能の場合、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（パイロット点火）		
△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