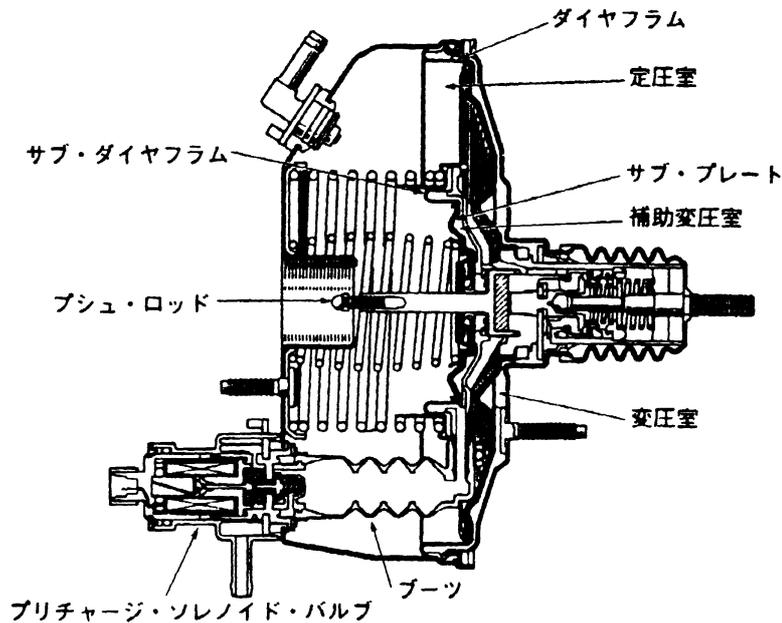


[No.20] トラクション・コントロールに使用されているプリチャージ機能付き真空式制動倍力装置を説明した次の文章の（ ）にあてはまる語句として、下の組み合わせのうち適切なものはどれか。

図のプリチャージ機能付き真空式制動倍力装置は、通常の真空式制動倍力装置にトラクション・コントロール作動時のプリチャージ用としてプリチャージ・ソレノイド・バルブ、ブーツ、サブ・プレート及びサブ・ダイヤフラムを追加した構造となっており、サブ・ダイヤフラムとサブ・プレートにより、変圧室と定圧室の間に補助変圧室が形成されている。

この補助変圧室には、(イ) 通路(ブーツ)が取り付けられ、プリチャージ・ソレノイド・バルブにより(ロ)が行なわれる。トラクション・コントロール作動時は、スキッド ECUからの信号によりプリチャージ・ソレノイド・バルブが作動し、補助変圧室との差圧による力がサブ・プレートからプッシュ・ロッドに伝達されて圧力を発生する。

図 プリチャージ機能付き真空式制動倍力装置



イ

- (1) ブレーキ液の導入や排出を行う
- (2) 大気や負圧を導く
- (3) 大気が導入される
- (4) 負圧のかかる

ロ

- 油圧の調整
- 気圧の調整
- 大気の導入又は遮断
- 負圧の調整