$$0 \longrightarrow \ker \xi_0(E) \longrightarrow \operatorname{Hom}(E, X_0) \longrightarrow H(E) \longrightarrow 0$$

$$\downarrow =$$

$$\operatorname{Hom}(E, X_1) \qquad H(E) \longrightarrow 0$$