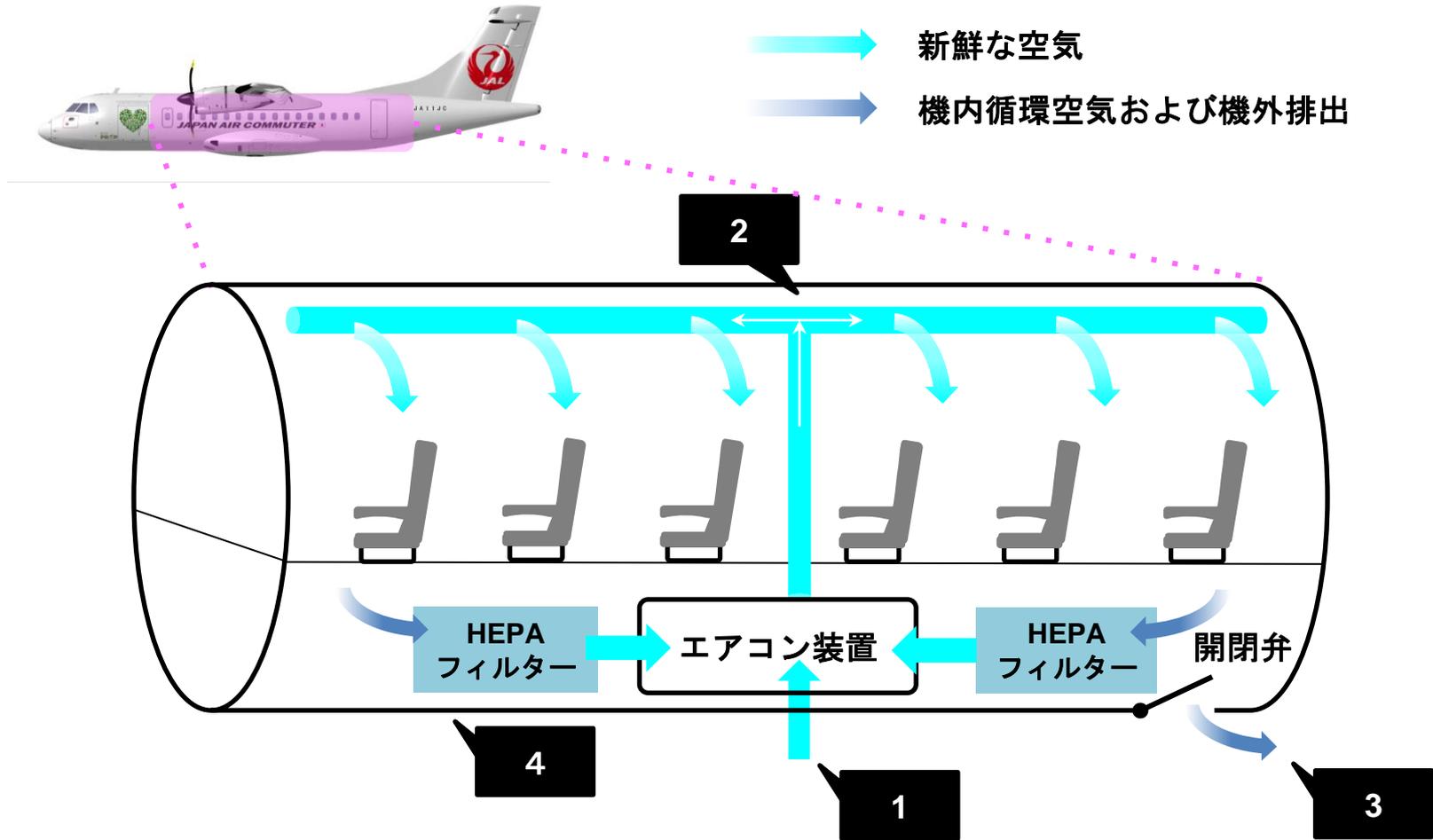


機内の空気循環について (ATR42-600/72-600)

機内の空気は、常に機外から新しい空気を取り入れ機外へ排出することにより、概ね5~7分ですべて入れ替わる仕組みになっています。



1. 機外からエンジンに取り込まれた燃焼前の圧縮空気の一部を、エアコン装置に送り込む。
2. エアコン装置で温度調節した空気を、天井から客室内へ供給。
3. 供給された空気は、機内床下を通り、開閉弁から機内外の圧力差により機外へ排出。
4. 床下に流れた空気の一部をHEPAフィルターで清浄し送風量を増加。