

要 約 書

$\nu \geq -0.857Z_1 + 1.009$ (但し、 $\nu = r_0/r_1$ 、

$Z_1 = (r_1 - r_0)/[r_1 - nt/(2\pi)]$ 、 r_0 : 羽根車の内半径、 r_1 : 羽根車の外半径、 n : 径向き翼の枚数、 t : 径向き翼の肉厚) の関係を

5 満たすように、羽根車の諸元を決定する。