



付図 2.34 レイノルズ数 *Re_{out.NZ}*=13.3×10⁴,主流乱れ度 *Tu_{in}*=5.8%,チップクリア ランス *k*/*H*=0.00% における静翼出口流れの半径方向分布



ランス k/H=0.00% における静翼出口流れの測定結果(Z_{NZ}/C_{ax,NZ}=1.156)

付録2 タービン静翼出口の三次元流れの測定データ



付図 2.36 レイノルズ数 *Re_{out.NZ}*=17.8×10⁴,主流乱れ度 *Tu_{in}*=5.6%,チップクリア ランス *k*/*H*=0.00% における静翼出口流れの半径方向分布





付図 2.38 レイノルズ数 *Re_{out.NZ}*=4.4×10⁴, 主流乱れ度 *Tu_{in}*=9.4%, チップクリア ランス *k*/*H*=0.00% における静翼出口流れの半径方向分布





付図 2.40 レイノルズ数 *Re_{out.NZ}*=9.0×10⁴,主流乱れ度 *Tu_{in}*=8.7%,チップクリア ランス *k*/*H*=0.00% における静翼出口流れの半径方向分布



付録2 タービン静翼出口の三次元流れの測定データ



付図 2.42 レイノルズ数 *Re_{out,NZ}*=13.5×10⁴,主流乱れ度 *Tu_{in}*=8.7%,チップクリア ランス *k*/*H*=0.00% における静翼出口流れの半径方向分布



付録2 タービン静翼出口の三次元流れの測定データ



付図 2.44 レイノルズ数 *Re_{out.NZ}*=17.9×10⁴,主流乱れ度 *Tu_{in}*=8.6%,チップクリア ランス *k*/*H*=0.00% における静翼出口流れの半径方向分布





付図 2.46 レイノルズ数 *Re_{out.NZ}*=4.3×10⁴, 主流乱れ度 *Tu_{in}*=0.5%, チップクリア ランス *k*/*H*=0.67% における静翼出口流れの半径方向分布



付録2 タービン静翼出口の三次元流れの測定データ



付図 2.48 レイノルズ数 *Re_{out,NZ}*=8.6×10⁴, 主流乱れ度 *Tu_{in}*=0.5%, チップクリア ランス *k*/*H*=0.67% における静翼出口流れの半径方向分布