

軸流回轉機の研究 既發表論文の訂正(その1)

第1報 航研彙報 241號

325頁 1まへがきの5行目

壓縮機では……は4行目の……容易に想像される、に續く

326頁 第1圖の上

固定回轉翼の間段の→固定回轉翼の間、段の

328頁 (11)式

$$1 - \frac{2H}{2\omega^2 r^2} \rightarrow 1 - \frac{gH}{2\omega^2 r^2}$$

第2報 航研彙報 246號

43頁 註の一番下の行

$$\frac{2\pi}{d} \varepsilon \left\{ \dots \right\} \rightarrow \frac{2\pi}{a} \varepsilon \left\{ \dots \right\}$$

44頁 (6)式の一始の行

$$= \int_{-1}^1 \frac{\gamma}{U} \left\{ \dots \right\} \rightarrow = \int_{-1}^1 \frac{\gamma}{U} \left\{ \dots \right\}$$

44頁 脚註の最後に次を追加す

$\theta_1 = 8^\circ 26' 38''$	$\xi_1 = -0.98916$
$\theta_2 = 41^\circ 32' 16''$	$\xi_2 = -0.74852$
$\theta_3 = 90^\circ$	$\xi_3 = 0.$
$\theta_4 = 138^\circ 27' 44''$	$\xi_4 = 0.74852$
$\theta_5 = 171^\circ 33' 22''$	$\xi_5 = 0.98916$

45頁 下より2組目の式第3番目の{ }の中

$$A(\theta_3, \psi) \rightarrow A(\theta_3, \psi)$$

48頁 (二)圖の表の説明がぬけているので追加する

上の表  $\delta = 90^\circ \quad \frac{V}{U} = 0.2 \quad \alpha$  (平均の流に對する迎角) =  $11^\circ 19'$

下の表  $\delta = 20^\circ \quad \frac{V}{U} = -2.0 \quad \alpha = 6^\circ 34'$

第3報 航研彙報 246號

50頁 4~5行目

得られない。→得られない様な氣がする。

51頁 (3)式の前に次の式を追加す

$$C_n = A_n + iB_n \quad n=0, 1, 2, 3, \dots$$

52頁 脚註

Congreas→Congress

53頁 (9)式

$$\frac{d\xi}{\xi\theta} \rightarrow \frac{d\xi}{d\theta}$$

58頁

(38)→(38') (39)→(39')

58頁 (38), (39) は→(38), (39) は

(38)式の次の行

$$V_1 e^{-ir} \rightarrow V_1 e^{ir'}$$

59頁 (43)式の前に行

$$V_2 e^{-ir''} \rightarrow V_2 e^{ir''}$$

最後の式

$$= \frac{\dots}{(\dots)_{r=1}} \rightarrow = \frac{\dots}{(\dots)_{r=1}}$$

61頁 (51)式分子の一番右

$$\cos(\theta - \beta) \rightarrow \cos(\theta - \beta)$$

(51)式分母の一番左の項の分母

$$\{m^2 + 1 + 2m\cos(\theta - \beta)\} \rightarrow \{m^2 + 1 + 2m\cos(\theta - \beta)\}$$

5 計算方法の1行目

1で述べた如く→1で述べた如く

同第7項

(41)より→(41)又は(42)より

同第8項

$F_1 F_n$  が→ $F_1, F_n$  が

62頁 第6圖の下に行

出来る  $0(\varepsilon)$ →出て来る  $0(\varepsilon)$

コロナ社新刊便り

監修 龜山直人・編輯 矢木 榮・牧島象二

季刊 工業物理化學

第1輯 B5 170頁・定價 150圓 千10圓  
第2輯 B5 定價 250圓・(約)7月發行豫定

新刊 超短波磁電管

水間正一郎・朝永振一郎・高尾磐夫著  
A5 154頁・圖150個・定價 130圓 千10圓

新刊 電氣通信學會論文集(第1集)

電氣通信學會編  
B5 206頁・定價 200圓 千10圓

御送金は郵便爲替で 東京都文京區駕籠町 26