

ターボ形ブロワ・圧縮機の試験及び検査方法

B 8340 : 2000

正誤票

ページ	位置	誤	正
1	下から3行目	P : 空気の絶対圧 (Pa) = $P_a + P$	P : 空気の絶対圧 (Pa) = $P_a + p$
25	下から8行目	は	又は
26	下から15行目	実際の過程を表さない,	実際の過程を表さない場合は,
28	上から2行目	圧力比 $\frac{p_2}{p_1} < 4$ の場合に	圧力比 $\frac{p_2}{p_1} \leq 4$ の場合に
	上から10行目	全エンタルピー	全エンタルピー
	上から11行目	等エントロピー	等エントロピー
	上から11行目	全エンタルピー	全エンタルピー
	上から19行目	圧縮比が $\frac{p_2}{p_1} < 4$ の場合には,	圧力比が $\frac{p_2}{p_1} \leq 4$ の場合には,
29	上から6行目	等エントロピー効率	等エントロピー効率
	上から18行目	等エンタルピー基準動力	等エントロピー基準動力
32	下から2行目	v	v
47	上から14行目	$Ma_t = \frac{c}{a_t} = \frac{q_m}{Ap} \sqrt{\frac{ZRT_t}{k}}$	$Ma_t = \frac{c}{a_t} \approx \frac{q_m}{Ap} \sqrt{\frac{ZRT_t}{k}}$
	上から16行目	$\frac{p_t}{p} = 1 + \frac{k}{2} Ma_t^2$	$\frac{p_t}{p} \approx 1 + \frac{k}{2} Ma_t^2$
	上から23行目	静的状態が	静的状態が
	下から4行目	$P_{in} = P_{un} - P_{Pr} - P_f$	$P_{in} = P_{un} - P_{Pr} - P_f$
51	下から3行目	τ_{qm} 及び T_e は	τ_{qm} 、 T_e は
53	上から21行目	楕円とともに	楕円とともに
60	上から8行目	T_r 及び P_r の機能として	T_r 及び p_r の関数として
	上から10行目	T_r 及び P_r の機能として	T_r 及び p_r の関数として
	上から21行目	P_{sat}	p_{sat}
65	附属書図 A.1 a) の題名	P_r の関数としての	p_r の関数としての
67	附属書図 A.2 a) の題名	P_r の関数としての	p_r の関数としての
72	上から9行目	P_{Cr} は,	p_{Cr} は,
81	上から16行目	$\phi_{Gu'}$ の	ϕ_{Gu} の
	上から18行目	$\phi_{1Gu'}$,	ϕ_{1Gu} ,
	下から14行目	$k_{Te} = k_{Gu'}$	$k_{Te} = k_{Gu}$
	下から9行目	$k_{Te} \neq k_{Gu'}$	$k_{Te} \neq k_{Gu}$
82	上から14行目	$n_{M,Gu'}$	$n_{M,Gu}$
106	フローチャートのボックス番号	47	46
	左下のフローチャートのボックス番号	実施した試験の結果を出力する 48	実施した試験の結果を出力する 47
	フローチャート番号 21	$n_{Gu} = \frac{\eta_{polGu}}{\eta_{polGu} + \frac{1}{K_{Gu}}} = 1$	$n_{Gu} = \frac{\eta_{polGu}}{\eta_{polGu} + \frac{1}{K_{Gu}}} - 1$
	フローチャート番号 22	$ n_{Te} + n_{Gu} < 0.002$	$ n_{Te} - n_{Gu} < 0.002$
	フローチャート番号 26	$\left \left(\frac{p_2}{p_1} \right)_{Te} - \left(\frac{p_2}{p_1} \right) \right < 0.01?$	$\left \left(\frac{p_2}{p_1} \right)_{Te} - \left(\frac{p_2}{p_1} \right) \right < 0.01?$
	フローチャート番号 39	$ K_{1Te} - K_{1Gu} < 0.01$	$ K_{1Te} - K_{1Gu} < 0.01$
107	フローチャート番号 24	$ n_{Te} + n_{Gu} < 0.002$	$ n_{Te} - n_{Gu} < 0.002$
	フローチャート番号 28	$\left \left(\frac{p_2}{p_1} \right)_{Te} - \left(\frac{p_2}{p_1} \right) \right < 0.01?$	$\left \left(\frac{p_2}{p_1} \right)_{Te} - \left(\frac{p_2}{p_1} \right) \right < 0.01?$
	フローチャート番号 41	$ K_{1Te} - K_{1Gu} < 0.01$	$ K_{1Te} - K_{1Gu} < 0.01$
119	上から2行目	$W_{m,t} = \int_1^2 (v dp)_t$	$W_{m,t} = \int_1^2 (v dp)_t$
	上から7行目	吸込み口	吸込口

B 8340 : 2000 正誤票

ページ	位置	誤	正
130	上から 12 行目 上から 20 行目 上から 10 行目	吸込み口 附属書 F.2~F.4 $Ma_{t,1,Te} = \frac{q_m}{A_{1p1,Te}} \sqrt{\frac{ZRT_{t,1}}{k}}$	吸込み口 附属書表 F.2~F.4 $Ma_{t,1,Te} = \frac{q_m}{A_{1p1,Te}} \sqrt{\frac{ZRT_{t,1}}{k}}$
133	附属書表 F.16 の等エントロピー効率	$\eta_{s,in,GU}$	$\eta_{s,in,GU}$
134	附属書表 F.18 のポリトロップ指数	1 579 1 564 1 547	1.579 1.564 1.547
139	附属書表 F.25 の等エントロピー比圧縮仕事	56.489 62.028	56.489 62.028

備考1. この正誤票は、第1刷に対するものです。

2. この規格についての意見又は質問は、経済産業省 産業技術環境局標準課 産業基盤標準化推進室 [〒100-8901 東京都千代田区霞が関1丁目3-1 TEL.03-3501-1511(代表)] にご連絡ください。

2002.5 日本規格協会 発行