

✓ 논문 수정 시 체크리스트

✓	논문 수정 시 체크리스트
1	편집용지(F7) 여백 설정
2	소속 3단으로 작성 → 부서(학과), 회사(학교), 국가
3	저자 및 소속 표시 일치 여부
4	키워드 5개 이내 → 영어(국문)
5	그림, 표, 캡션, 참고문헌 모두 영어로 작성
6	모든 그림, 표는 각 페이지의 맨 위나 아래에 한 곳으로 모이도록 위치 수정
7	색깔 있는 글씨는 모두 검정색으로 수정
8	<input type="text" value="Enter+↵"/> 표시 모두 지우기
9	참고문헌 작성 양식에 맞게 작성했는지 검토 (참고문헌 종류 별 작성법 상이)

편집용지(F7) 여백 설정

Technical) Paper

DOI: <http://dx.doi.org/10.6108/KSPB.2013.00.0.000>

한국추진공학회지 논문작성법

홍길동*

How to Prepare the

Gildong Honga* · Soc

*School of Mechanical and

^bAdvanced Propulsion System

^cSchool of Aero

*Correspo

a Template to guide how to

society of Propulsion Engineer

the Korean Society of Prop

within 150 words. This is

편집 용지

기본 | 줄 격자

용지 종류

종류(N): 사용자 정의 | 등록(M) | 삭제(X)

폭(W): 190.0 mm | 길이(E): 260.0 mm

용지 방향 | 제본

세로(P) | 가로(A) | 한쪽(1) | 맞쪽(2) | 위로(3)

용지 여백

위쪽(T): 19.0 mm

머리말(H): 15.0 mm

왼쪽(L): 20.0 mm

제본(G): 0.0 mm

오른쪽(R): 20.0 mm

꼬리말(F): 5.0 mm

아래쪽(B): 14.5 mm

적용 범위(Y): 문서 전체 | 현재 설정 값을 새 문서에 적용(C)

설정(D) | 취소

페이지의 맨 위나 아래에 '한 곳으로' 표와 그림이 모여있음

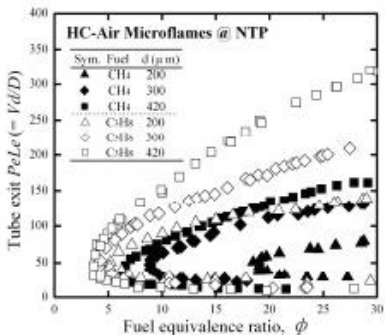


Fig. 1 Measured stability limits of premixed C₂H₂- and CH₄-air microflames on the microtubes of $d = 200, 300$ and $420 \mu\text{m}$ at NTP in a PeLe- ϕ diagram.

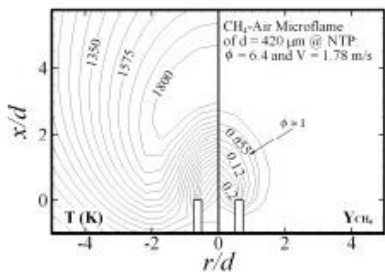


Fig. 2 Temperature and mass fractions.

3. 표와 관련된 편집요령

3.1 표 제목 (Table Caption)

표 제목 또한 Table 1에서 보이는 바와 같이 아래아한글의 캡션 기능을 이용하되 그림과 달리 표의 위쪽에 영문으로 작성한다. 캡션의 길이가 한 줄을 넘지 않을 때는 가운데정렬하고, 한 줄을 넘을 경우에는 먼저 양쪽정렬을 한 후에 Table 2 다음에 오는 첫 글자 앞에 커서를 놓고 Shift+Tab을 하여 내어쓰기 정렬한다. 캡션은 일

Table 1. Hot-firing test matrix.

Test Seq. #	P_{inj} (psia)	EPW* (sec)	Period (sec)	Duty Cycle(%)	# of Pulses
Burn-in	400	0.1	1.0	10	1000
1	400	60	S/S**	100	1

*Electrical Pulse Width, **Steady State.

Table 2. Hot-firing test matrix for performance evaluation.

Test Seq. #	P_{inj} (psia)	EPW* (sec)	Period (sec)	Duty Cycle(%)	# of Pulses
7	250	0.050	5.0	1	100
8	400	0.050	5.0	1	100

*Electrical Pulse Width, **Steady State.

반적인 영어 문장 작성 규칙을 따르고 마지막에는 마침표를 사용한다.

4. 참고문헌의 인용

참고문헌은 모두 영문으로 작성하고 반드시 본문에서 언급, 혹은 인용되어야 목록에 나타날 수 있다[2,3]. 참고문헌은 아래의 '참고문헌'의 예를 따라서 기술하되 반드시 모든 저자명을 포함해야한다[1-7]. 한국추진공학회지 인용 시 영문명은 *Journal of the Korean Society of Propulsion Engineers*로 통일한다[3]. Format은 15 pt 내어쓰기와 15 pt Tab을 사용하여 번호 뒤의 첫 글자 위치를 정렬한다[1-7].

후 기

여기에 후기를 입력하시오.

References

1. Chen, Z.J. and Pezekwas, A.J., "A Coupled



그림과 표가 분산되어 있음

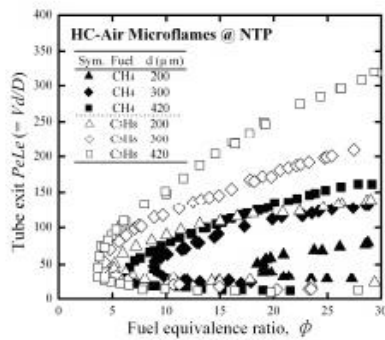


Fig. 1 Measured stability limits of premixed C₂H₂- and CH₄-air microflames on the microtubes of $d = 200, 300$ and $420 \mu\text{m}$ at NTP in a PeLe- ϕ diagram.

3. 표와 관련된 편집요령

3.1 표 제목 (Table Caption)

표 제목 또한 Table 1에서 보이는 바와 같이 아래아한글의 캡션 기능을 이용하되 그림과 달리 표의 위쪽에 영문으로 작성한다. 캡션의 길이가 한 줄을 넘지 않을 때는 가운데정렬하고, 한 줄을 넘을 경우에는 먼저 양쪽정렬을 한 후에 Table 2 다음에 오는 첫 글자 앞에 커서를 놓고

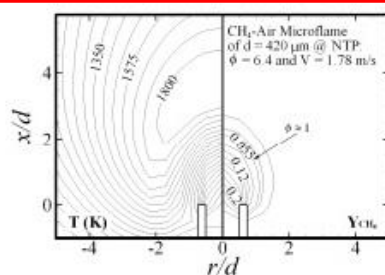


Fig. 2 Temperature and mass fractions.

Shift+Tab을 하여 내어쓰기 정렬한다. 캡션은 일반적인 영어 문장 작성 규칙을 따르고 마지막에는 마침표를 사용한다.

Table 1. Hot-firing test matrix.

Test Seq. #	P_{inj} (psia)	EPW* (sec)	Period (sec)	Duty Cycle(%)	# of Pulses
Burn-in	400	0.1	1.0	10	1000
1	400	60	S/S**	100	1

*Electrical Pulse Width, **Steady State.

4. 참고문헌의 인용

참고문헌은 모두 영문으로 작성하고 반드시 본문에서 언급, 혹은 인용되어야 목록에 나타날 수 있다[2,3]. 참고문헌은 아래의 '참고문헌'의 예를 따라서 기술하되 반드시 모든 저자명을 포함해야한다[1-7]. 한국추진공학회지 인용 시 영문명은 *Journal of the Korean Society of Propulsion Engineers*로 통일한다[3]. Format은 15 pt 내어쓰기와 15 pt Tab을 사용하여 번호 뒤의 첫 글자 위치를 정렬한다[1-7].

Table 2. Hot-firing test matrix for performance evaluation.

Test Seq. #	P_{inj} (psia)	EPW* (sec)	Period (sec)	Duty Cycle(%)	# of Pulses
7	250	0.050	5.0	1	100
8	400	0.050	5.0	1	100

*Electrical Pulse Width, **Steady State.

후 기

여기에 후기를 입력하시오.

References

참고문헌 작성 양식

◆ 도서(Book)

저자(마지막 사람 앞에 and 표기), *도서제목(italic)*, 판수(ed.: 'e' 소문자), 출판사, 출판사 소재지 정보(도시, 주, 국가 순), Chapter (or Pages), 발행 년도.

EX) 1. Sutton, G.P., *Rocket Propulsion Elements*, 6th ed., John Wiley & Sons Inc., New York, N.Y., U.S.A., Ch. 3, 1992.

◆ 정기간행물(Journal)

저자(마지막 사람 앞에 and 표기), "논문제목," *학회지명(italic)*, 권, 호, 페이지, 게재 년도.

EX) 2. Kim, J.S., Jung, H. **and** Kim, J.H., "A Development of the Thrusters for Space-Vehicle Maneuver/ACS and Their Application to Launch Vehicles," *Journal of the Korean Society of Propulsion Engineers*, Vol. 17, No. 6, pp. 103-120, 2013.

◆ 학술대회(Conference)

저자(마지막 사람 앞에 and 표기), "논문제목," *학술대회명(italic)*, 개최도시, 개최국, 논문번호 혹은 페이지, 발표 월 (month) 년도(월-년도 사이에 콤마 없음; 월을 약자형태로 나타내는 경우에는 마침표 적용(e.g., Aug. 2014)).

EX) 3. Kwon, O.C. **and** Faeth, G.M., "Measurements and Predictions of Flame/Stretch Interactions of Hydrogen-Fueled Laminar Premixed Flames," *38th Aerospace Sciences Meeting and Exhibit*, Reno, N.V., U.S.A., AIAA 2000-0574, Jan. 2000.

EX) 4. Jung, H., Kim, J.H., Lee, S.S., Choi, H.A. **and** Kim, J.S., "Effects of Catalyst-bed Length Variation on the Performance of Liquid-monopropellant Thruster," *40th KSPE Spring Conference*, Busan, Korea, pp. 108-112, May 2013.

참고문헌 작성 양식

◆ 보고서(Report), 규격서(Standard)

저자(혹은 기관명), "보고서/규격서 제목," 발행기관 문서번호(기관-번호 사이에 콤마 없음), 발행 년도.

EX) 5. Heidmann, M.F. **and** Humprey, J.C., "Fluctuations in a Spray Formed by Two Impinging Jets," NACA TN 2349, 1951.

EX) 6. Choi, Y.I., Ok, H.N. **and** Kim, Y.H., "Analysis of Plume Field by KM Residual Thrust," KARI DR14520PA00000-0008, 2007.

EX) 7. U.S. Depart of Defense, "Requirements for the Control of Electromagnetic Interference Characteristics of Subsystems and Equipment," MIL-STD-461E, 1999.

◆ 특허(Patent)

발명자(혹은 기관명), "특허제목," 특허번호, 특허등록 일(day) 월(month) 년도(일-월-년도 사이에 콤마 없음).

EX) 8. Dombrowski, D.C., Frey, T.J., Nevrincean, A.G. **and** Carr, C.E., "Solid Propellant Dual Pulse Rocket Motor Loaded Case and Ignition System and Method of Manufacture," US5600946, 11 Feb. 1997.

◆ 학위논문(Thesis)

저자, "논문제목," 학위유형, 학과명, 대학명, 대학 소재지 정보(도시, 주, 국가 순), 등록 년도.

EX) 9. Reitz, R.D., "Atomization and Other Breakup Regimes of a Liquid jet," Ph.D. Dissertation, Department of Mechanical and Aerospace Engineering, Princeton University, Princeton, N.J., U.S.A., 1978.

참고문헌 작성 양식

◆ Web Site

“페이지 제목 혹은 key word,” 검색정보(실제 검색 일(day) 월(month) 년도 web address.

EX) 10. “Morpheus Project,” retrieved 29 Sep. 2013 from <http://morpheuslander.jsc.nasa.gov/about>.

◆ Computer Software

소프트웨어 명칭/저자/발행기관 중 택일, “소프트웨어 매뉴얼 이름,” 발행기관, 기관 소재지 정보(도시, 주, 국가 순), 매뉴얼 번호 (해당 시), 배포 년도.

EX) 11. ANSYS Fluent V14.5, “ANSYS ICEM CFD User Manual 14.5,” ANSYS, Inc., Canonsburg, P.A., U.S.A., 2012.

EX) 12. Gordon, S. **and** McBride, B.J., “Computer Program for Calculation of Complex Chemical Equilibrium Compositions and Applications: I. Analysis,” NASA, Cleveland, O.H., U.S.A., NASA RP-1311, 1994.

◆ 게재예정 논문

저자, “논문제목,” *학회지명*(*italic*) (to be published).

EX) 13. Kim, J.S., Jung, H. **and** Kim, J.H., “State of the Art in the Development of Methane/Oxygen Liquid-bipropellant Rocket Engine,” *Journal of the Korean Society of Propulsion Engineers* (to be published).