

## Author's Checklist

The following list will be useful during the final checking of an article prior to sending it to the journal for review. Please consult this Guide for Authors for further details of any item.

Ensure that the following items are present:

One author has been designated as the corresponding author with contact details:

- E-mail address
- Full postal address
- Telephone and fax numbers

All necessary files have been uploaded, and contain:

- Keywords
- All figure captions
- All tables (including title, description, footnotes)

Further considerations

- Manuscript has been 'spell-checked' and 'grammar-checked'
- References contain exact information (Journal name, Volume, Page, Year) and are in the correct format for this journal

한국추진공학회지

# ✓ 논문 작성 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/KSPPE.2013.00.0.000

## 한국추진공학회지 논문작성법

홍길동<sup>a</sup>

How to Prepare the

Gildong Honga<sup>a</sup> · Soc

<sup>a</sup>School of Mechanical and

<sup>b</sup>Advanced Propulsion System

<sup>c</sup>School of Aero

<sup>\*</sup>Correspo

a Template to guide how t

society of Propulsion Enginee

words. This is a Template

the Korean Society of Prop

within 150 words. This i

편집용지

기본 줄격자

용지 종류

종류(N): 사용자 정의 등록(M) 삭제(X)

폭(W): 190.0 mm 길이(E): 260.0 mm

용지 방향

세로(P) 가로(A)

제본

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

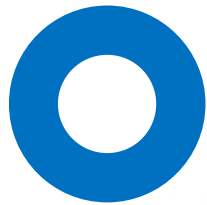
오른쪽(R): 20.0 mm

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

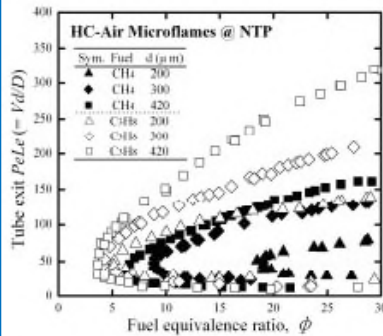


Fig. 1 Measured stability limits of premixed C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>- and CH<sub>4</sub>-air microflames on the microtubes of  $d = 200, 300$  and  $420 \mu\text{m}$  at NTP in a  $PeLe-\phi$  diagram.

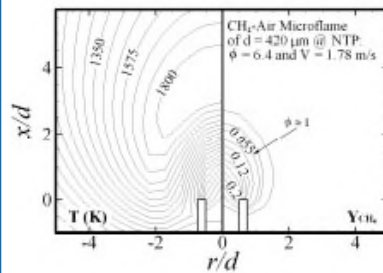


Fig. 2 Temperature and mass fractions.

### 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 입력하십시오.

### References

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



# 그림과 표가 분산되어 있음

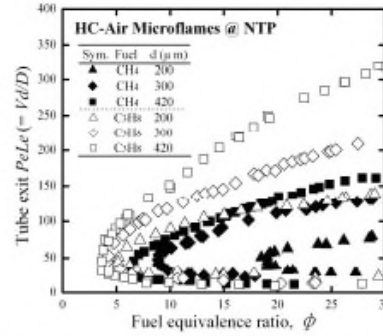


Fig. 1 Measured stability limits of premixed C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>- and CH<sub>4</sub>-air microflames on the microtubes of  $d = 200, 300$  and  $420 \mu\text{m}$  at NTP in a  $PeLe-\phi$  diagram.

Shift+Tab을 하여 내어쓰기 정렬한다. 캡션은 일 반적인 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].

### 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

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 입력하십시오.

### References

# 참고문헌 작성 양식

## ◆ 도서(Book)

저자(마지막 사람 앞에 and 표기), *도서제목*, 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*, 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*, 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).