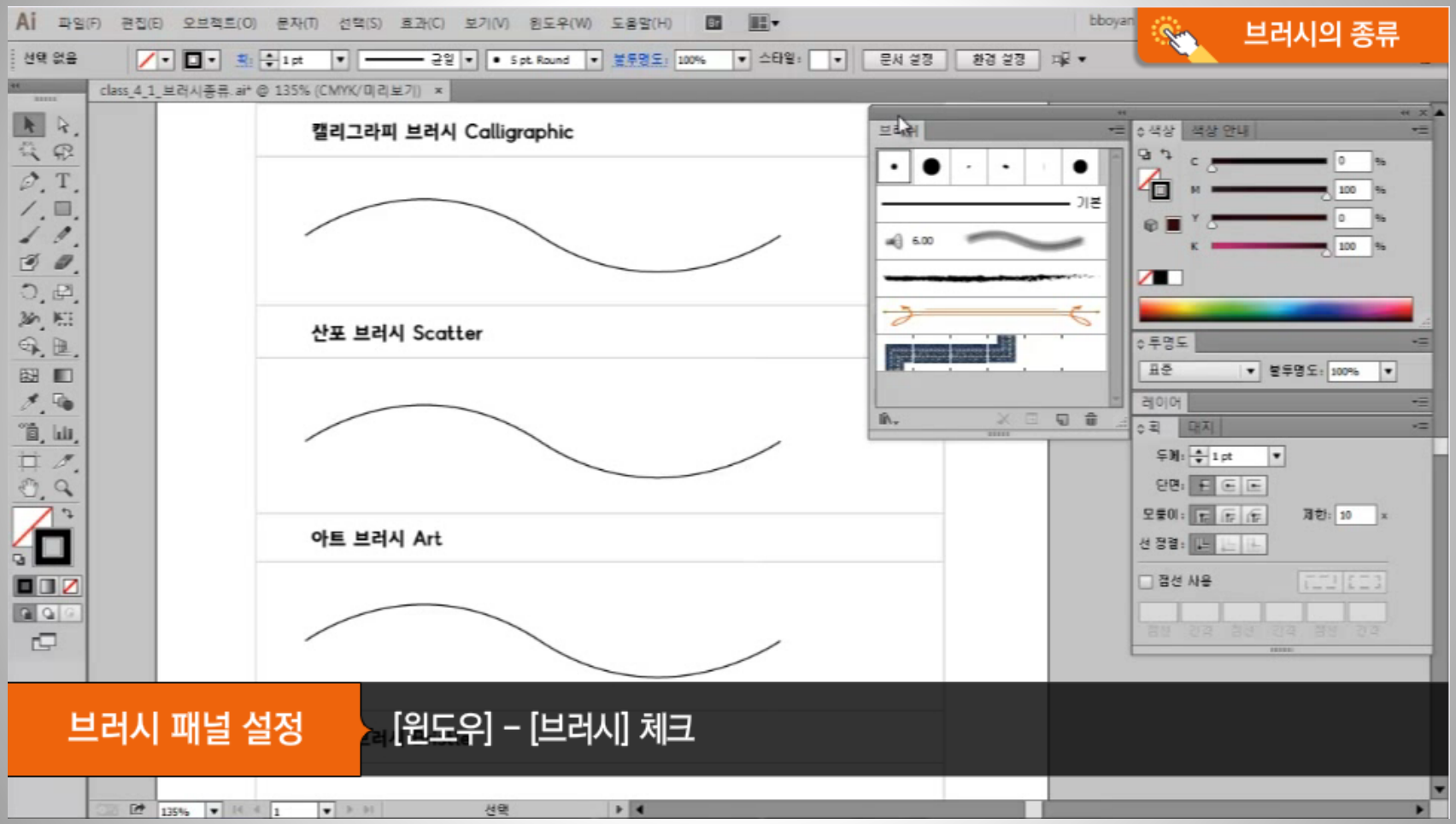
CREATIVITY
illustratorCC
모두의 일러스트레이터CC
TOOLS
화려한 연출의 꽃! 브러시 툴 익히기

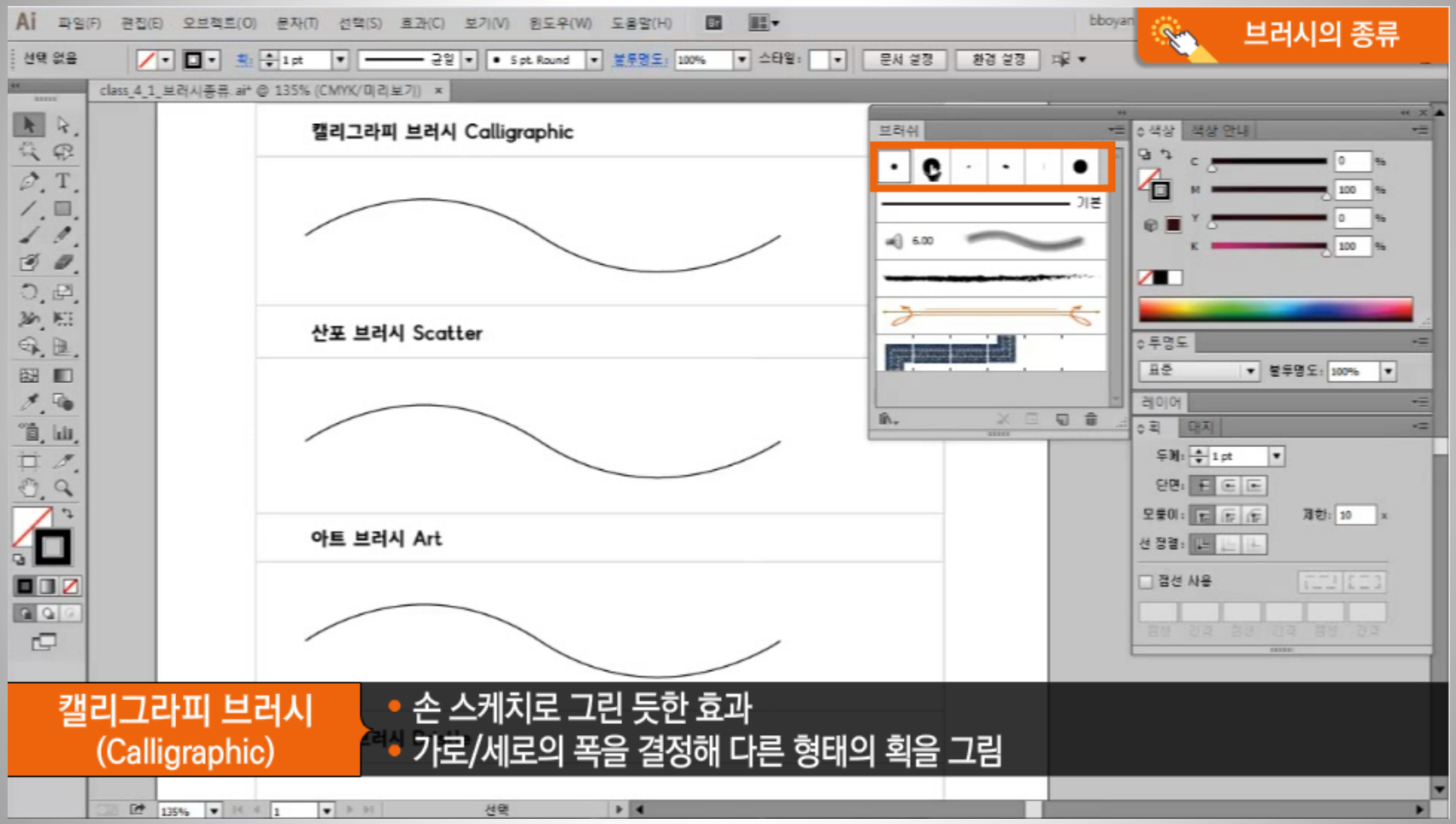
1 브러시의 종류

일러스트레이터 브러시 종류

산포 브러시 (Scatter)	패스를 따라 흩뿌리는 효과
캘리그라피 브러시 (Calligraphic)	손 스케치로 그린 듯한 효과
아트 브러시 (Art)	다양한 예술적 터치 효과
강모 브러시 (Bristle)	붓의 터치가 느껴지는 효과
패턴 브러시 (Pattern)	패턴이 패스를 따라 반복되는 효과

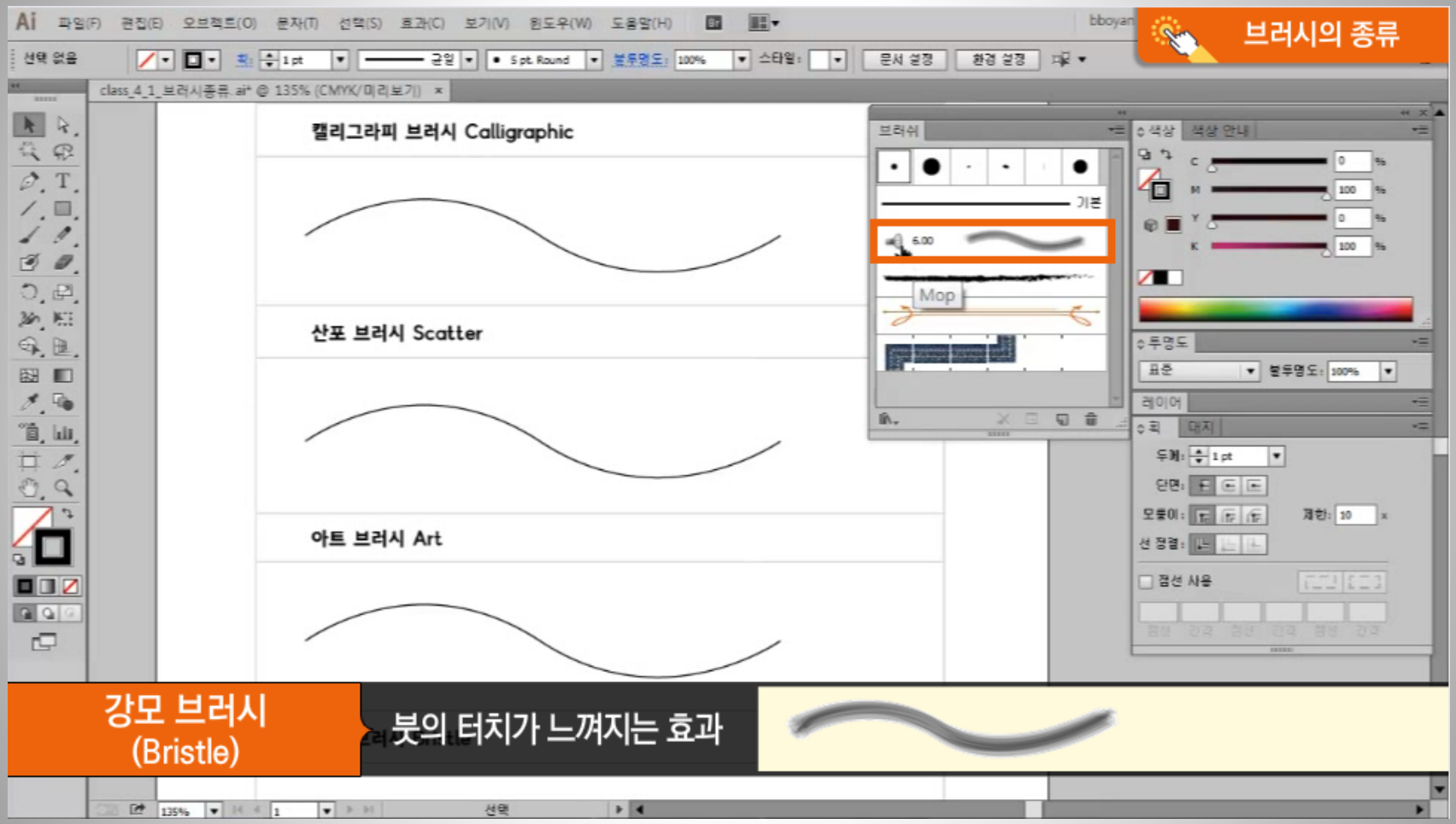
Tip 효율적인 작업을 위해 브러시 툴의 특징을 파악하라!

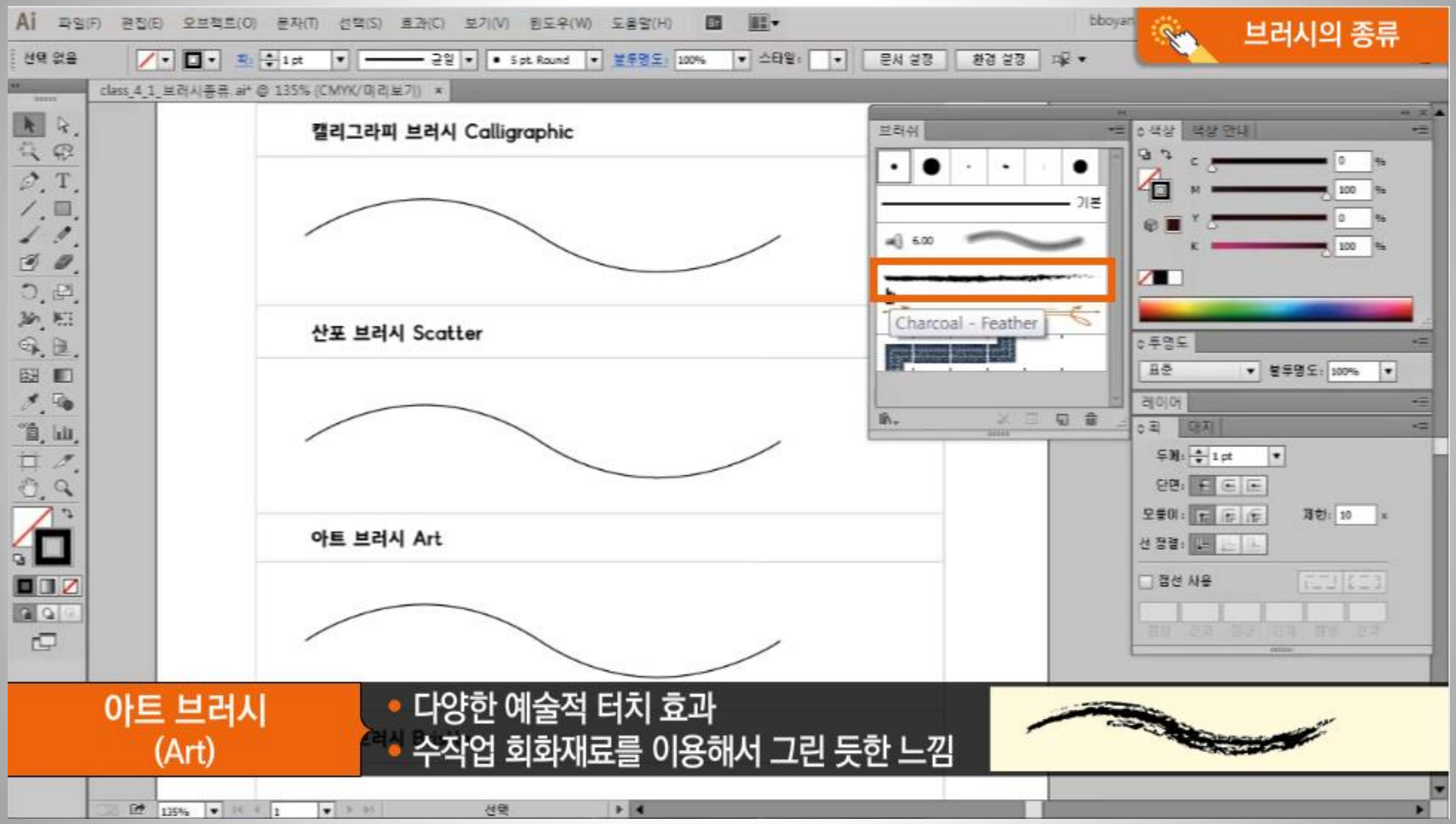

브러시의 종류
캘리그라피 브러시 Calligraphic
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
브러시 패널 설정
[윈도우] – [브러시] 체크

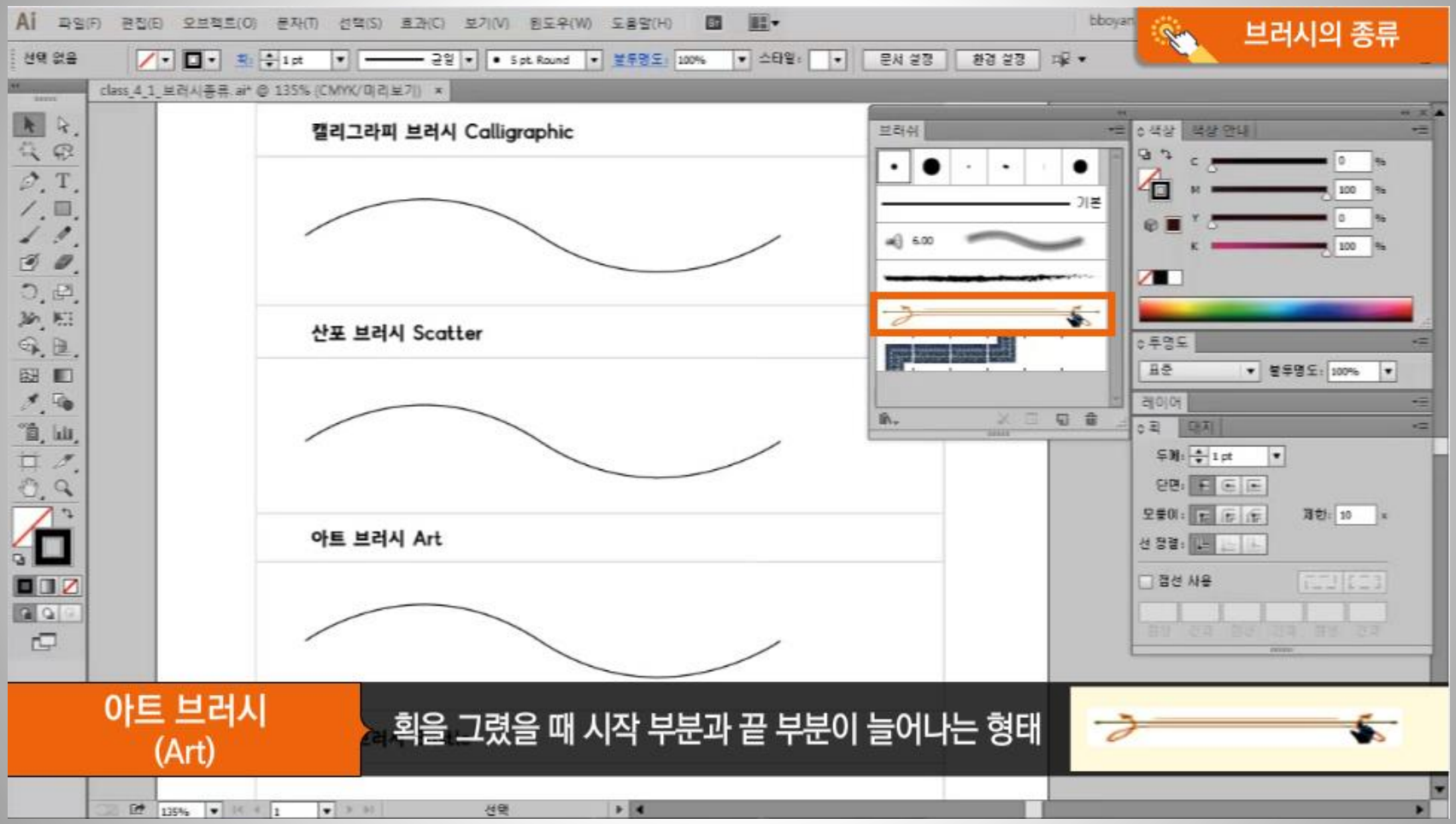


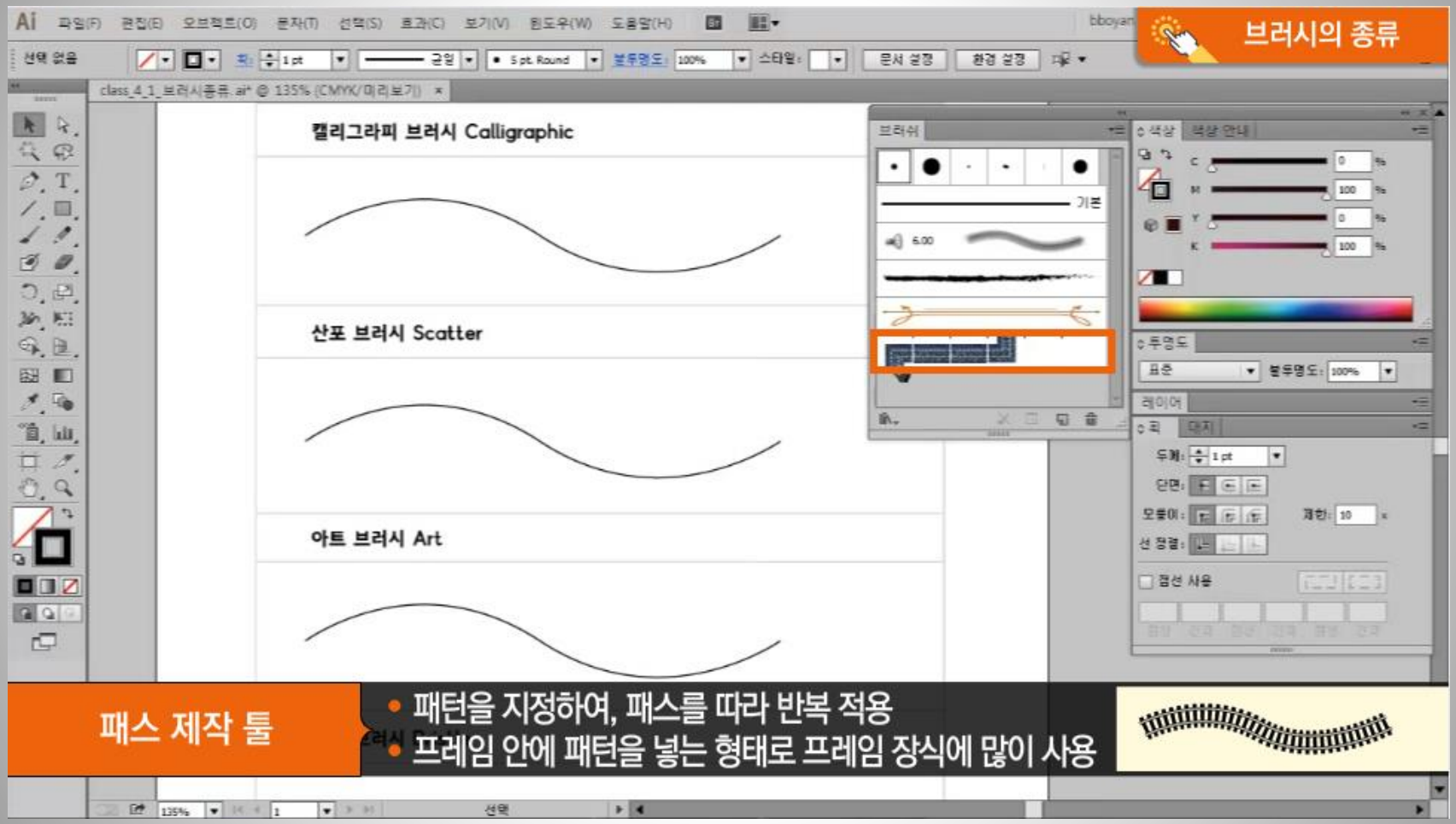
캘리그라피 브러시 (Calligraphic)

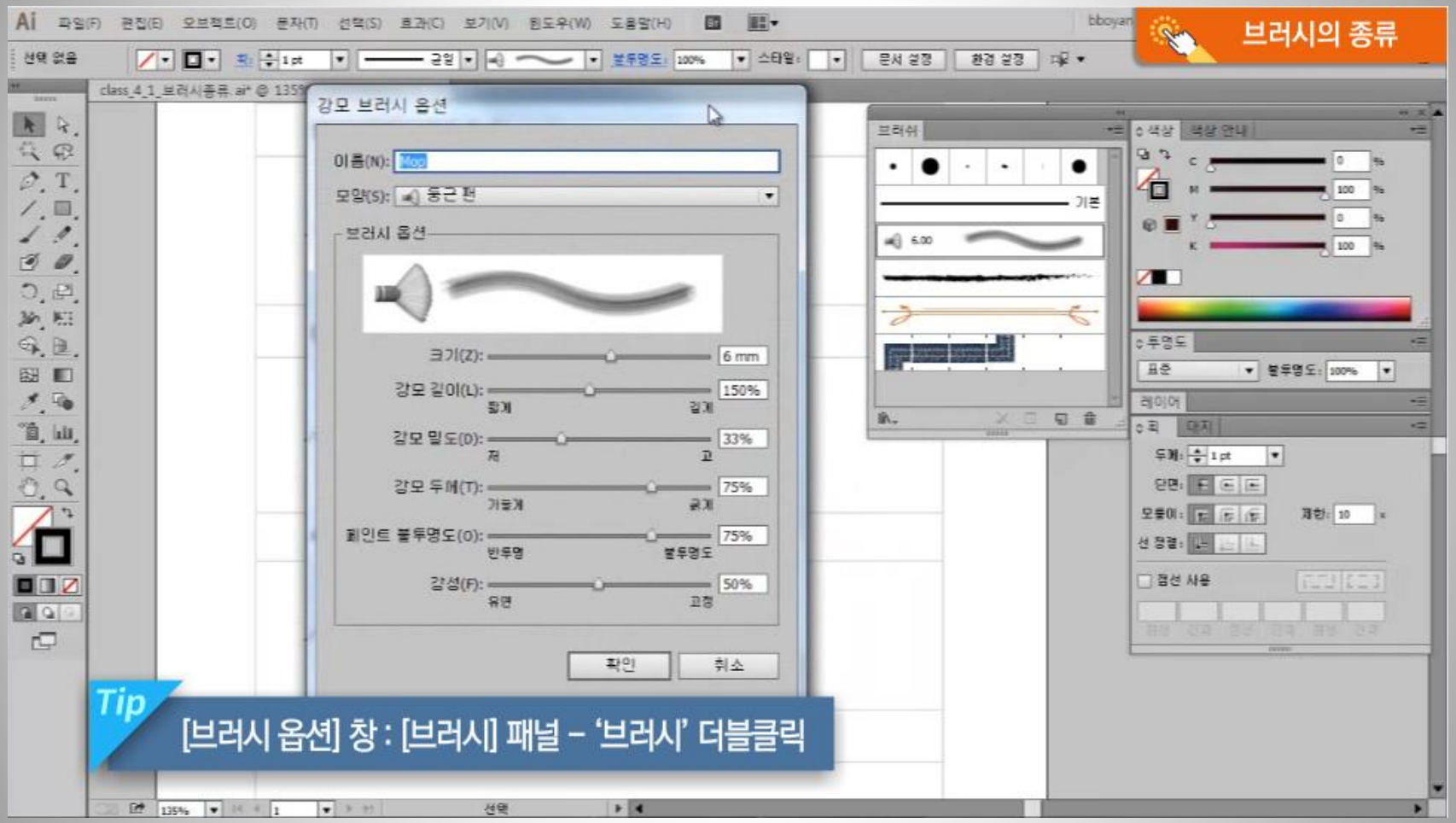
- 손 스케치로 그린 듯한 효과
- 가로/세로의 폭을 결정해 다른 형태의 획을 그림

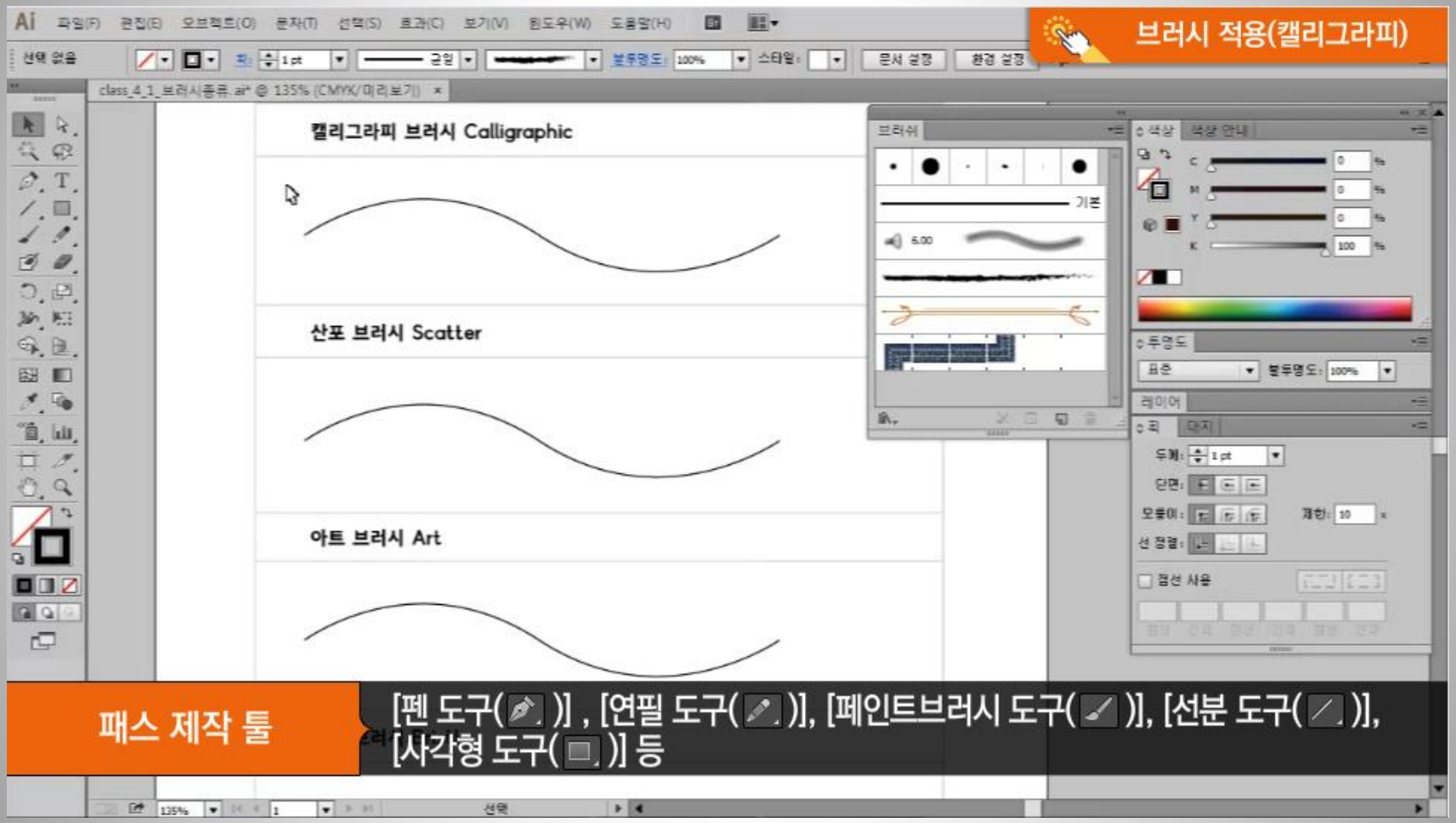

브러시의 종류
캘리그라피 브러시 Calligraphic
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
Mop
강모 브러시
(Bristle)
붓의 터치가 느껴지는 효과


브러시의 종류
캘리그라피 브러시 Calligraphic
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
Charcoal - Feather
아트 브러시
(Art)
• 다양한 예술적 터치 효과
• 수작업 회화재료를 이용해서 그린 듯한 느낌


브러시의 종류
캘리그라피 브러시 Calligraphic
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
아트 브러시
(Art)
획을 그렸을 때 시작 부분과 끝 부분이 늘어나는 형태

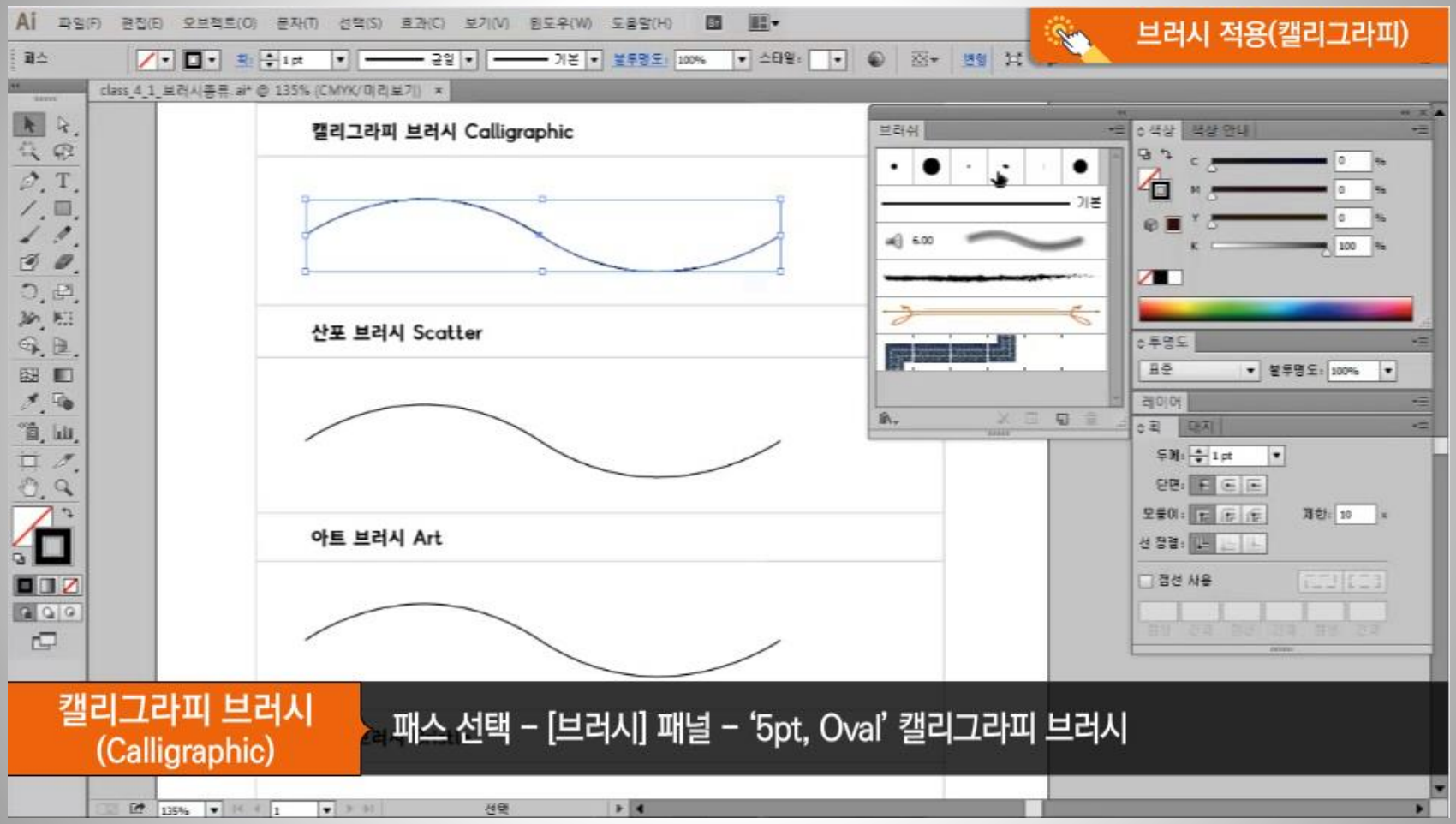

브러시의 종류
캘리그라피 브러시 Calligraphic
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
패스 제작 툴
• 패턴을 지정하여, 패스를 따라 반복 적용
• 프레임 안에 패턴을 넣는 형태로 프레임 장식에 많이 사용


브러시의 종류
강모 브러시 옵션
이름(N): Mop
모양(S): 둥근 팬
브러시 옵션
크기(Z): 6 mm
강모 길이(L): 150%
짧게
길게
강모 밀도(D): 33%
저
고
강모 두께(T): 75%
가늘게
굵게
페인트 불투명도(O): 75%
반투명
불투명도
강성(F): 50%
유연
고정
확인
취소
Tip
[브러시 옵션] 창 : [브러시] 패널 – '브러시' 더블클릭



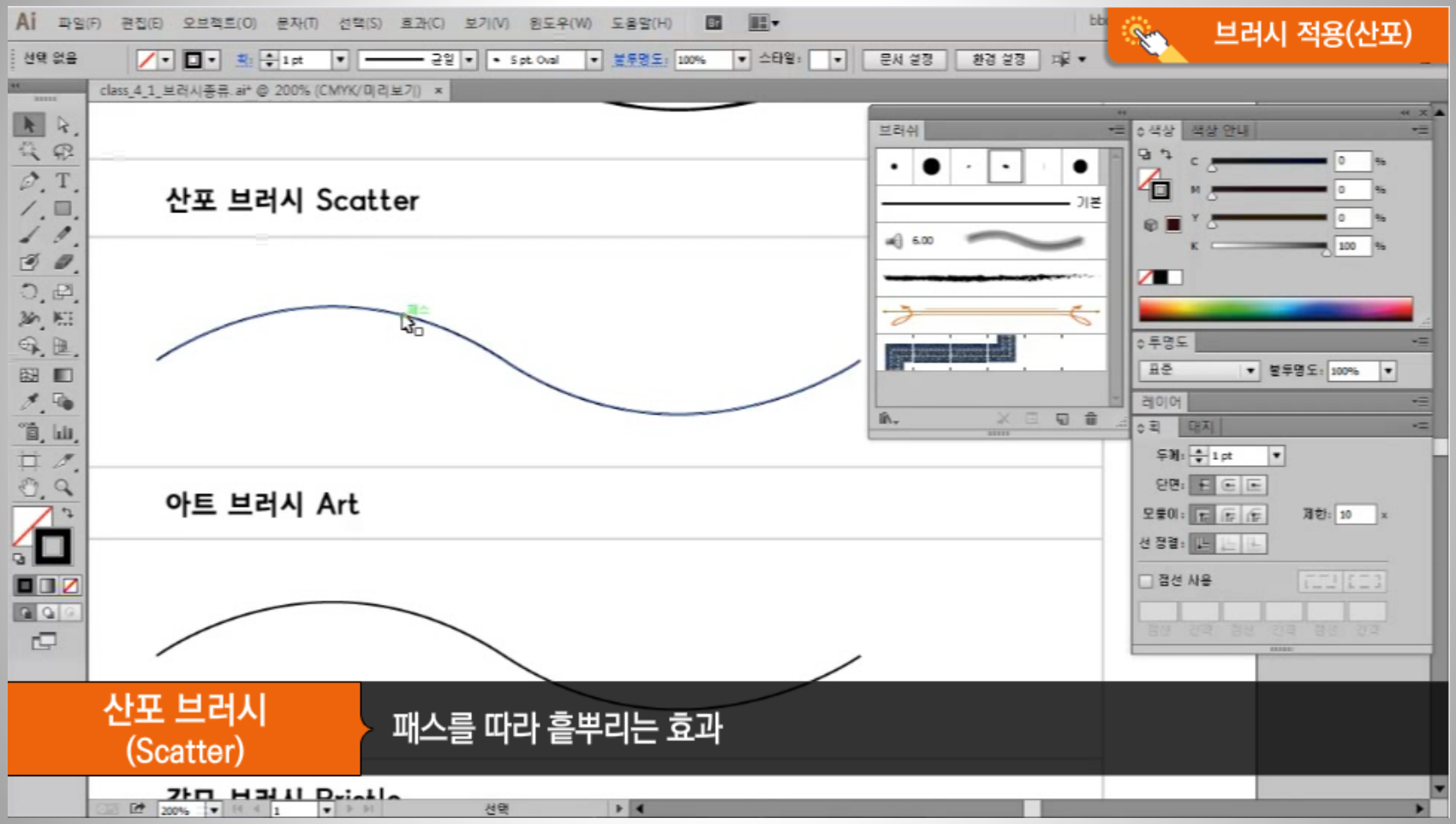
패스 제작 툴

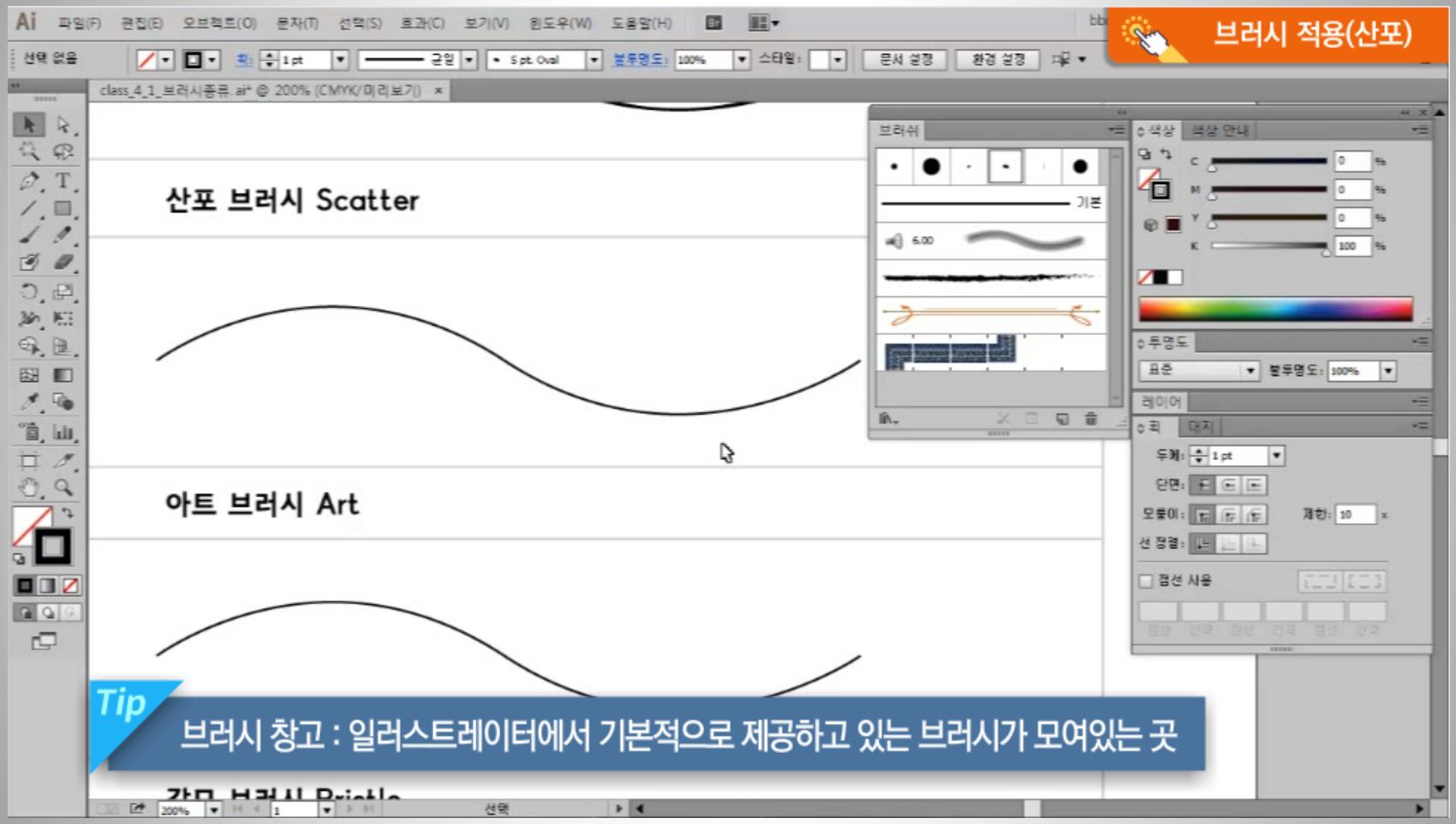
[펜 도구( )] , [연필 도구( )], [페인트브러시 도구( )], [선분 도구( )], [사각형 도구( )] 등

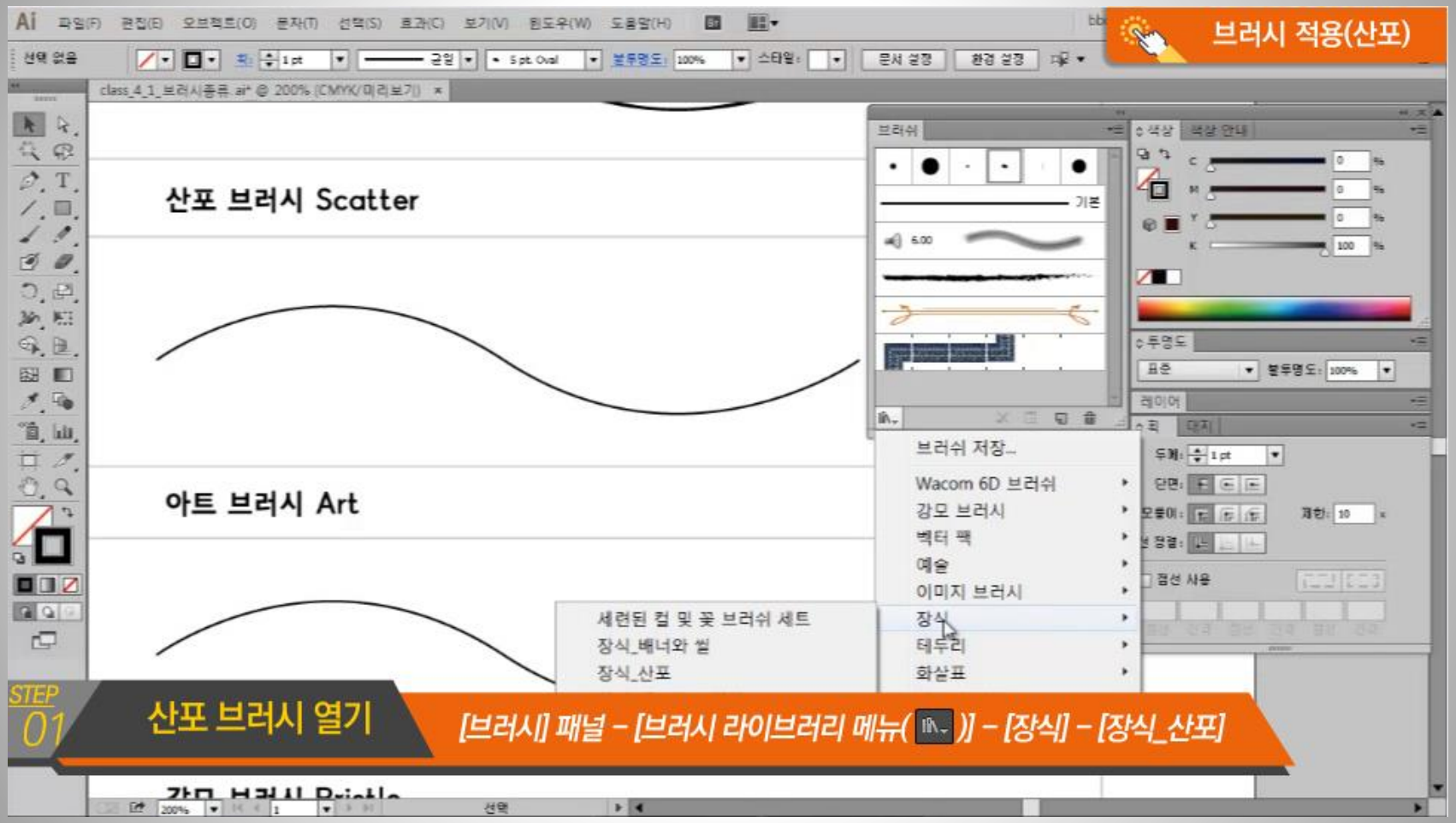


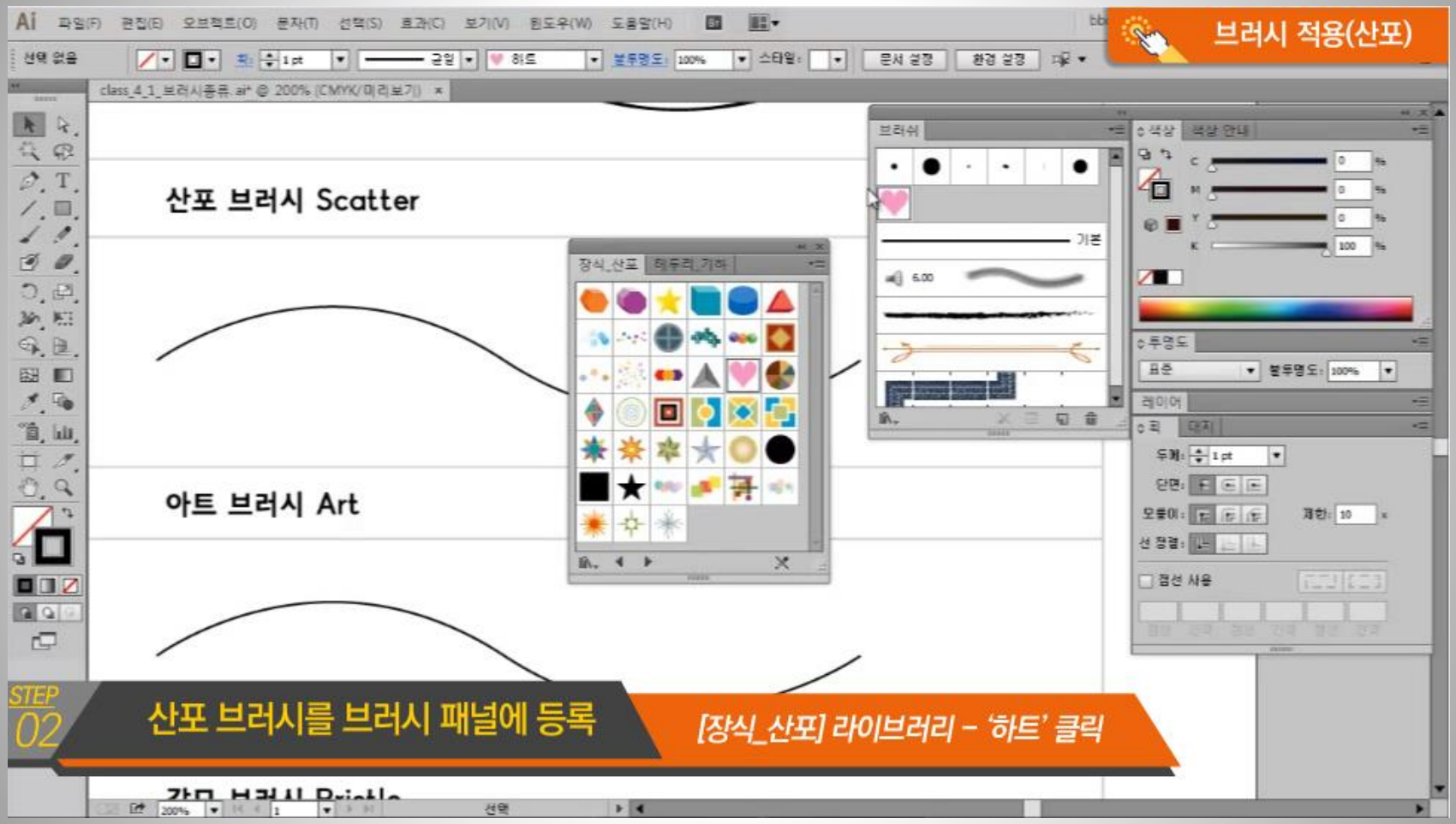
캘리그라피 브러시 (Calligraphic)

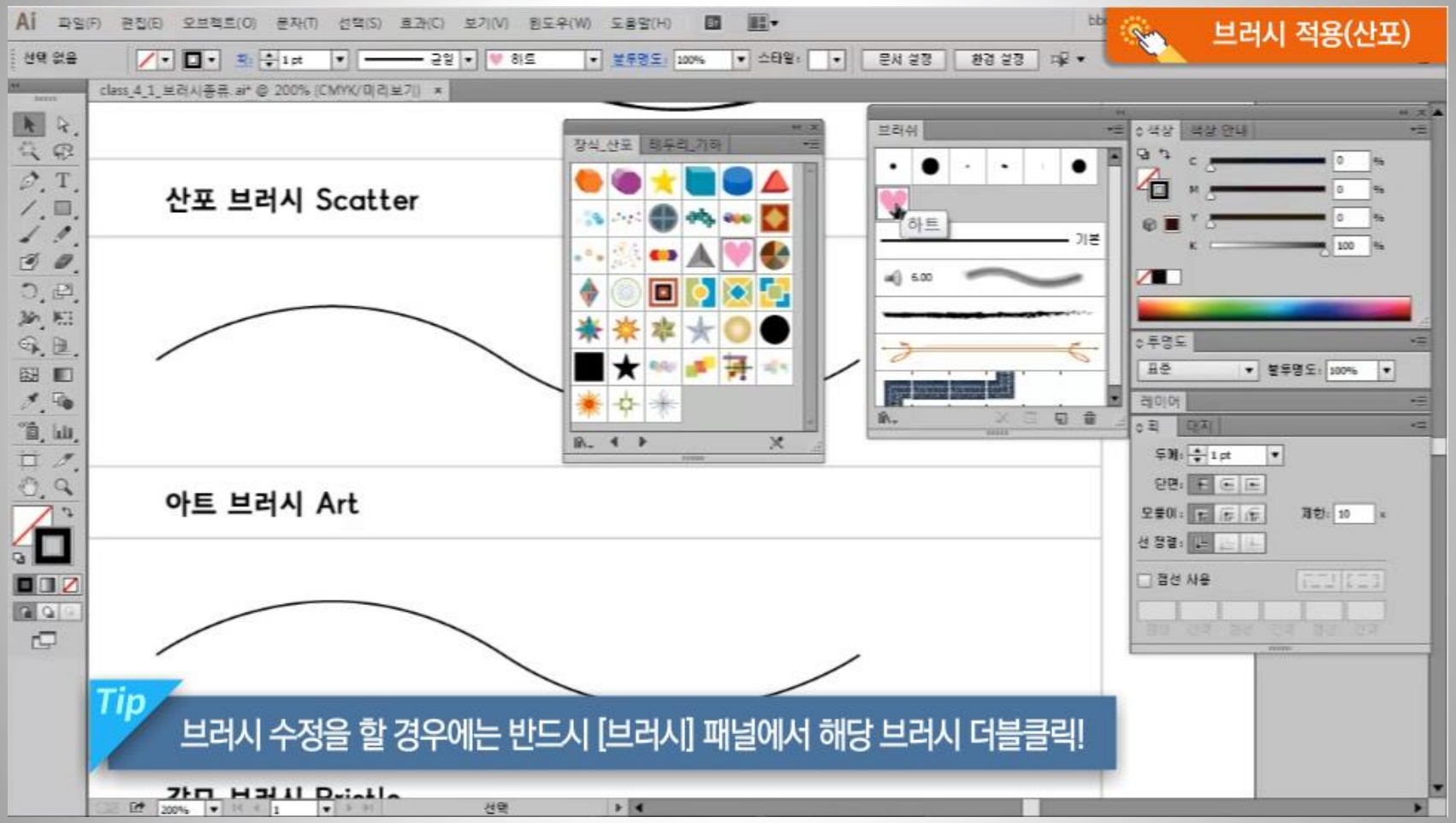
패스 선택 – [브러시] 패널 – '5pt, Oval' 캘리그라피 브러시

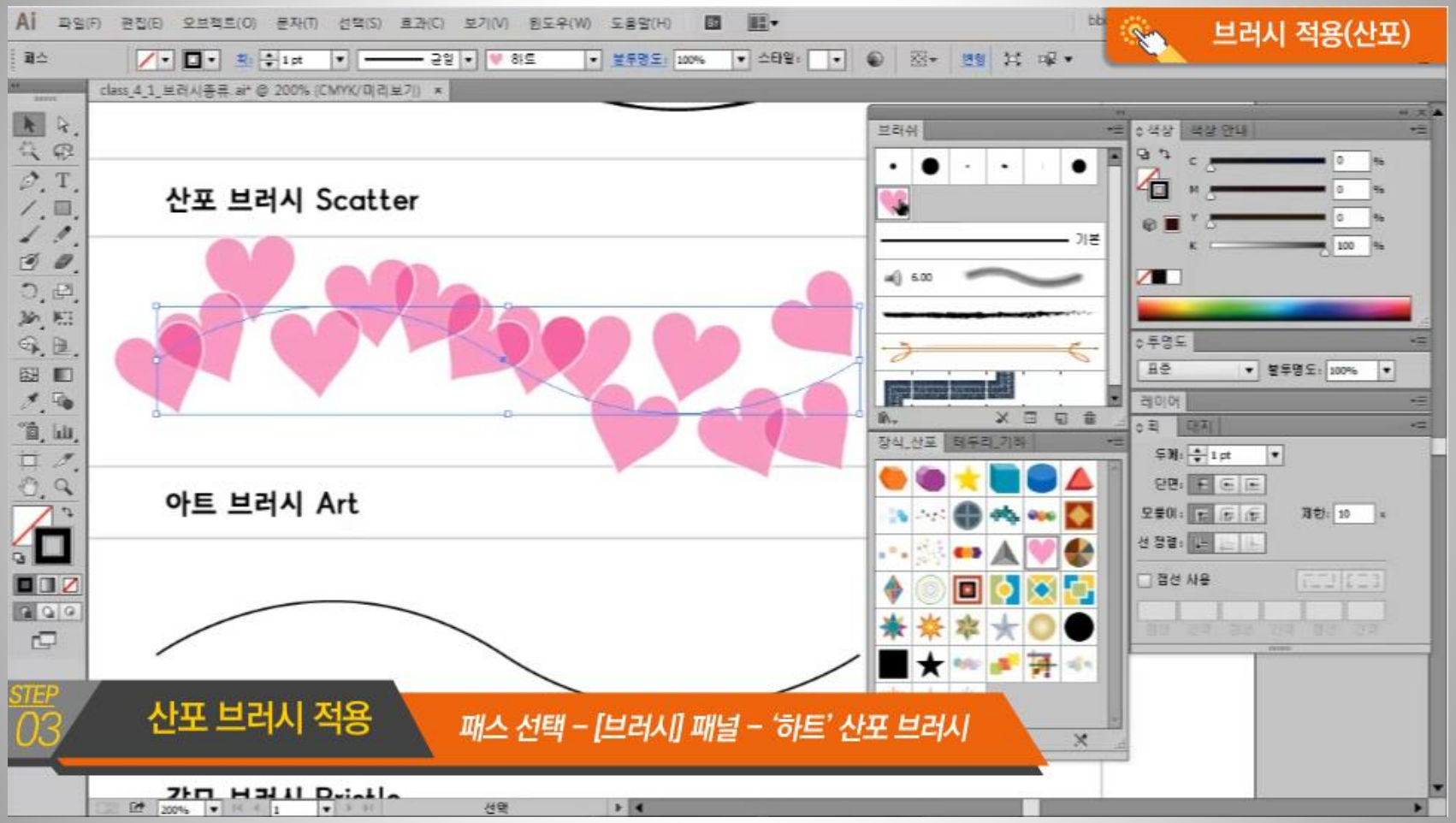

브러시 적용(산포)
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
산포 브러시
(Scatter)
패스를 따라 흩뿌리는 효과

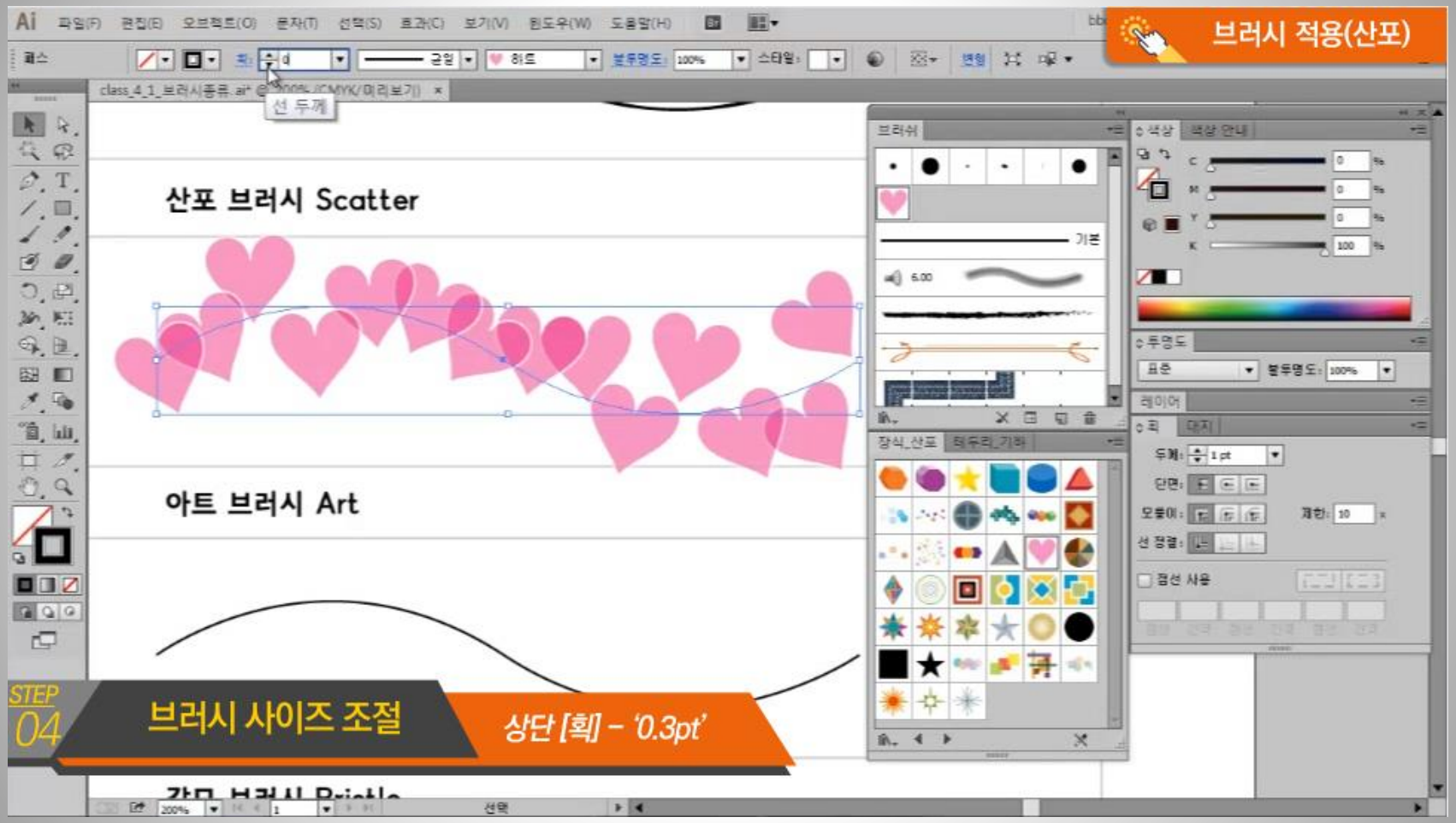

브러시 적용(산포)
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
Tip
브러시 창고 : 일러스트레이터에서 기본적으로 제공하고 있는 브러시가 모여있는 곳

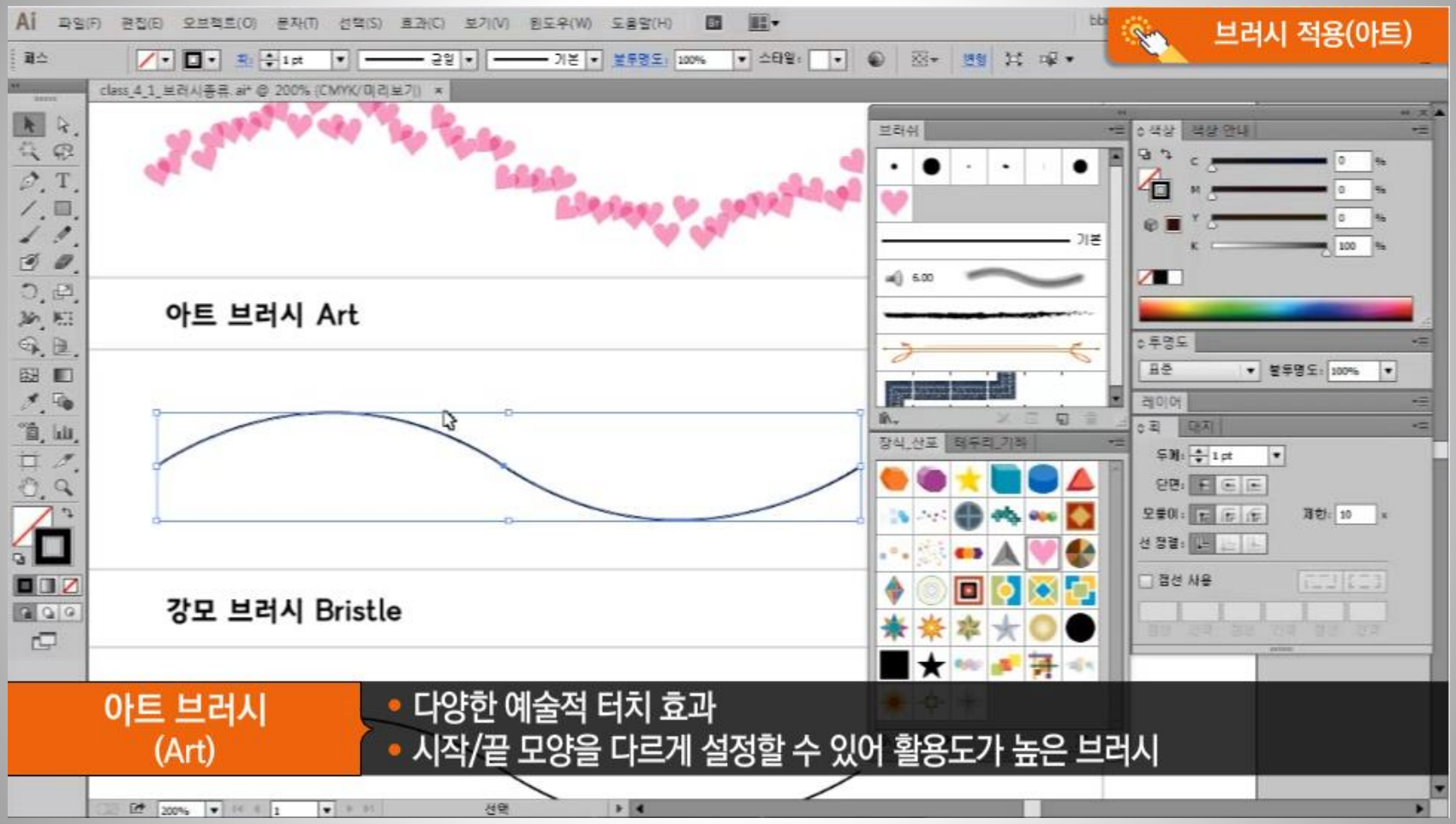

브러시 적용(산포)
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
브러쉬 저장...
Wacom 6D 브러쉬
강모 브러시
벡터 팩
예술
이미지 브러시
장식
테두리
화살표
세련된 컬 및 꽃 브러쉬 세트
장식_배너와 씰
장식_산포
STEP 01
산포 브러시 열기
[브러시] 패널 – [브러시 라이브러리 메뉴( )] – [장식] – [장식_산포]


브러시 적용(산포)
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
STEP 02
산포 브러시를 브러시 패널에 등록
[장식_산포] 라이브러리 – '하트' 클릭


브러시 적용(산포)
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
Tip
브러시 수정을 할 경우에는 반드시 [브러시] 패널에서 해당 브러시 더블클릭!

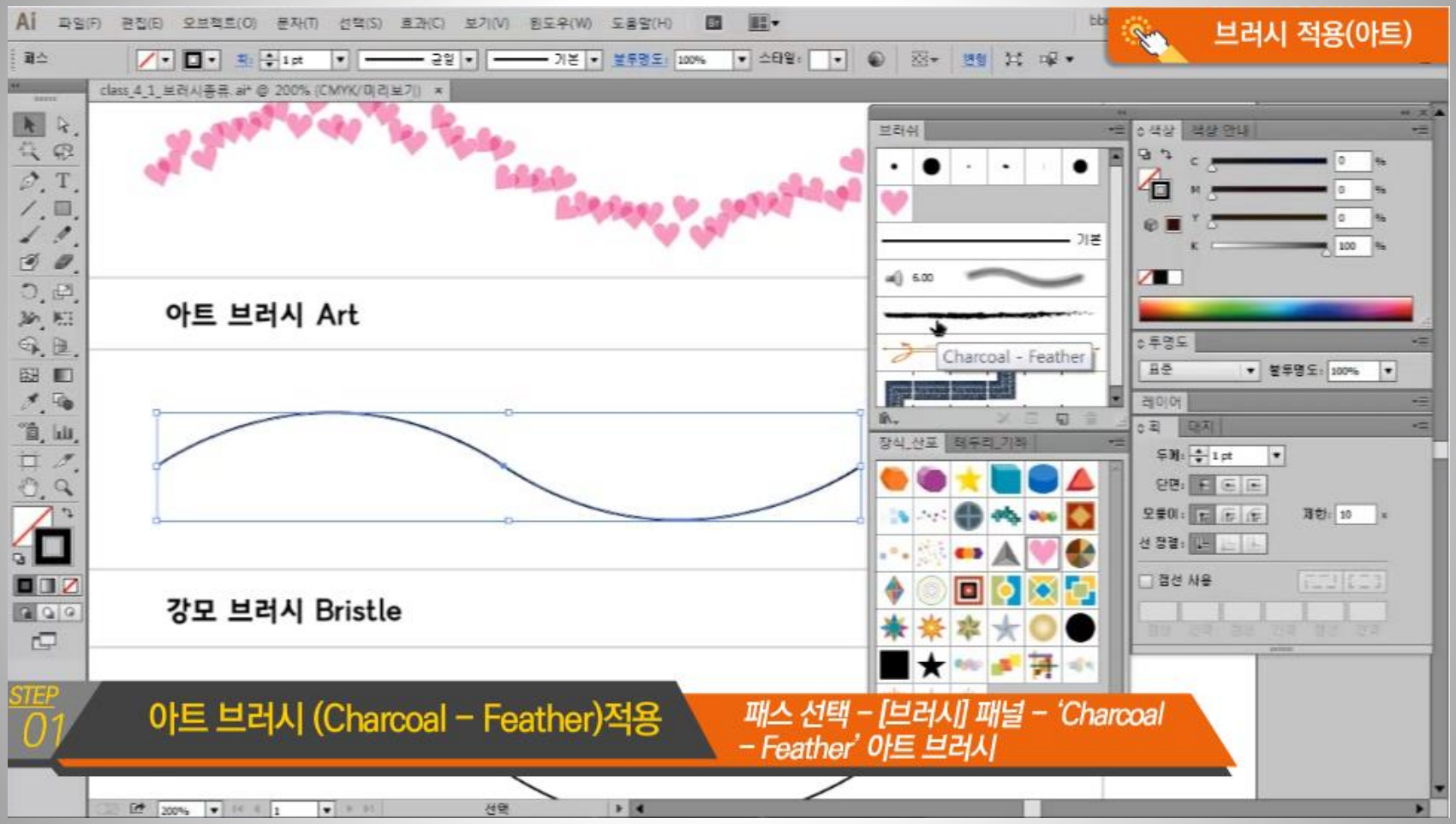

브러시 적용(산포)
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
STEP 03
산포 브러시 적용
패스 선택 – [브러시] 패널 – '하트' 산포 브러시

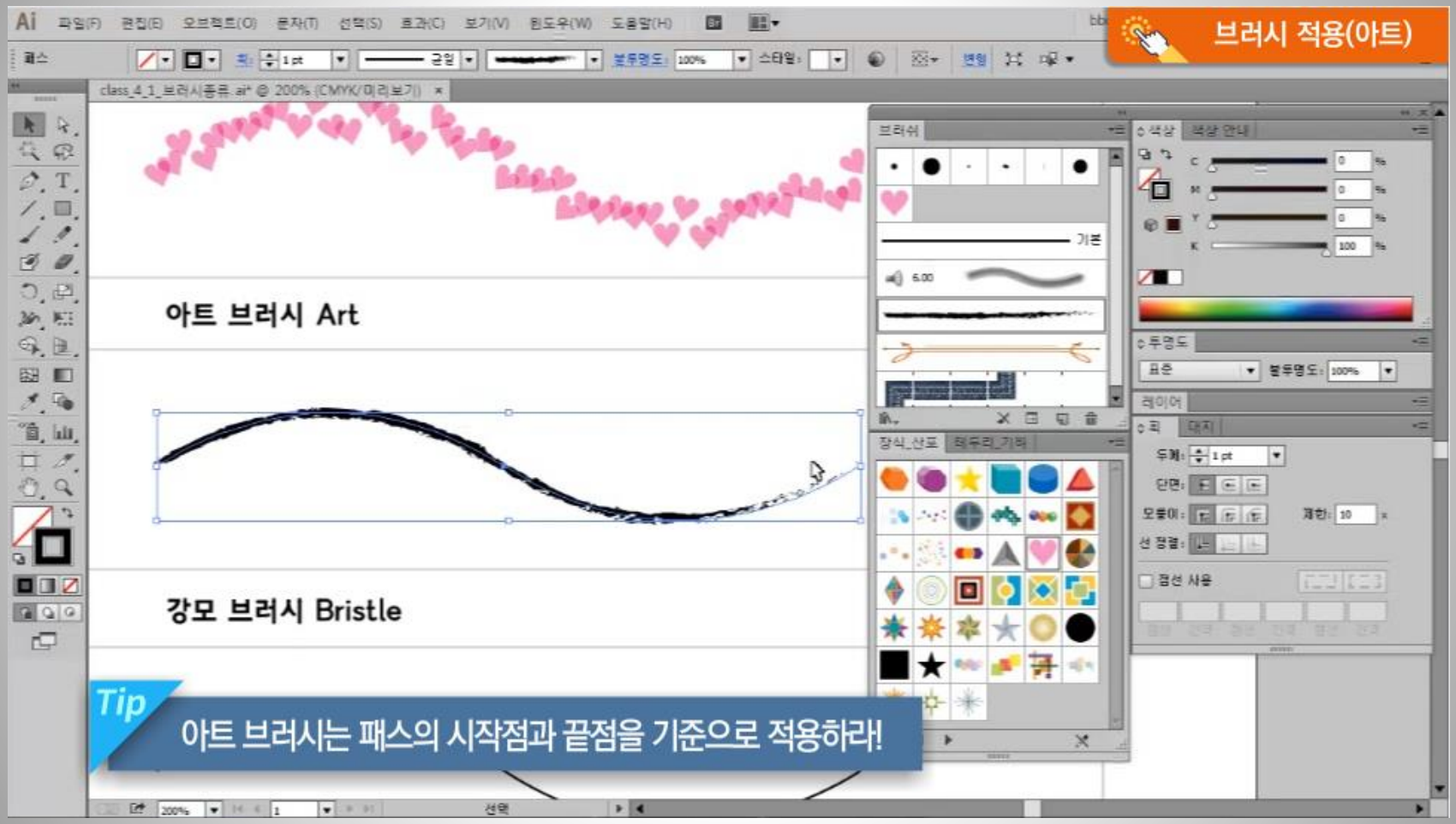

브러시 적용(산포)
산포 브러시 Scatter
아트 브러시 Art
STEP 04
브러시 사이즈 조절
상단 [획] – '0.3pt'

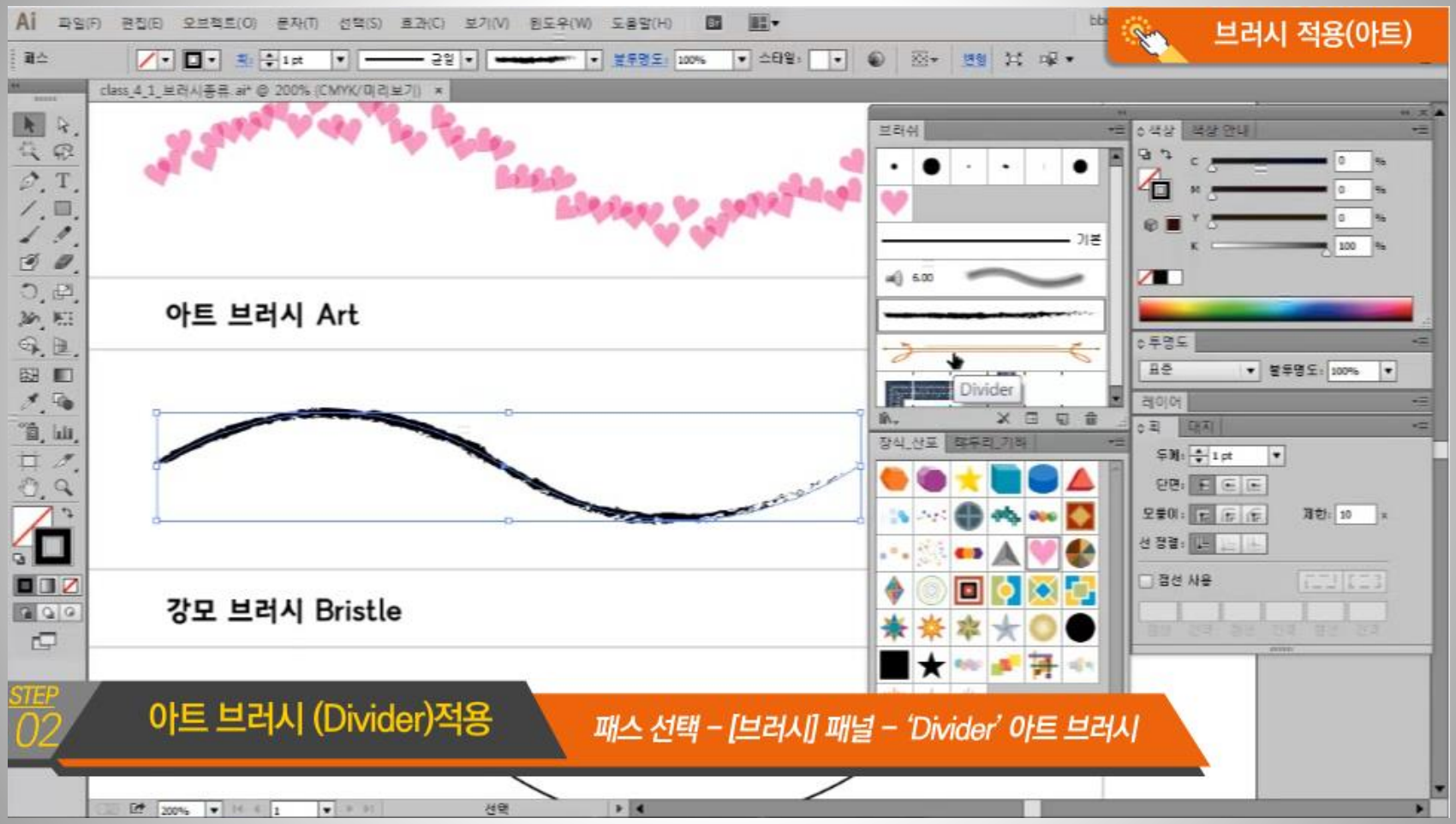


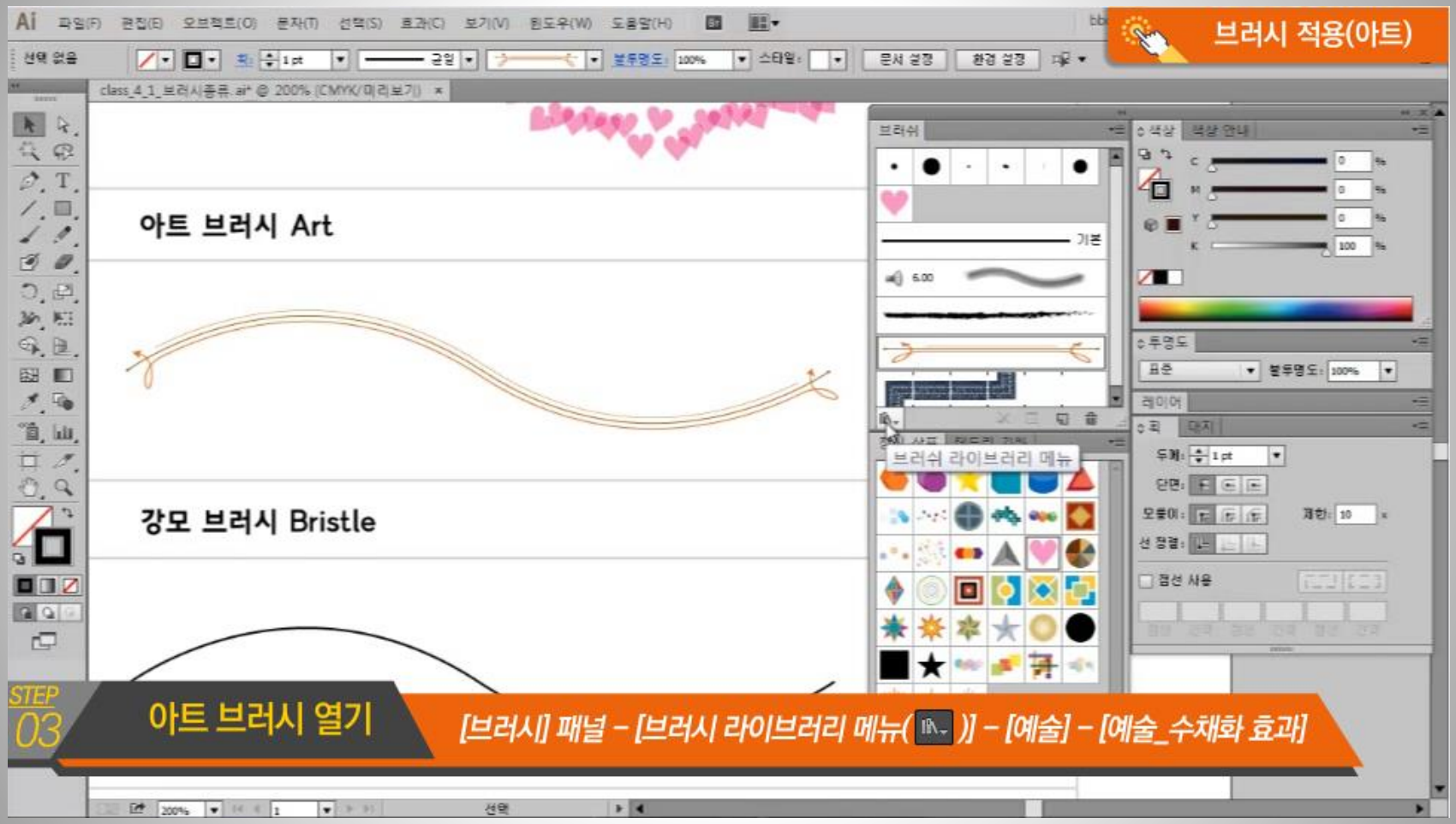
아트 브러시 (Art)

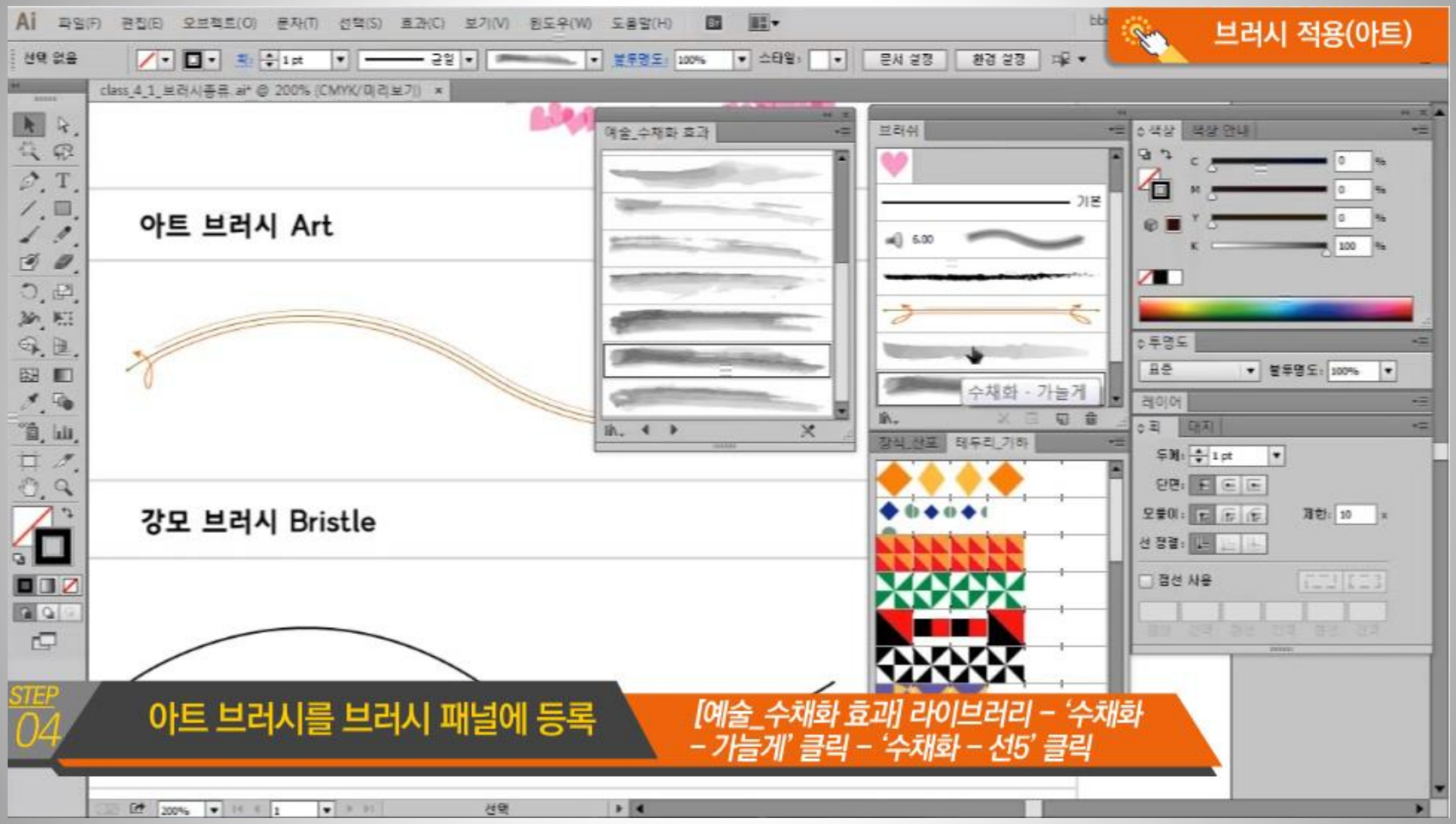
- 다양한 예술적 터치 효과
- 시작/끝 모양을 다르게 설정할 수 있어 활용도가 높은 브러시

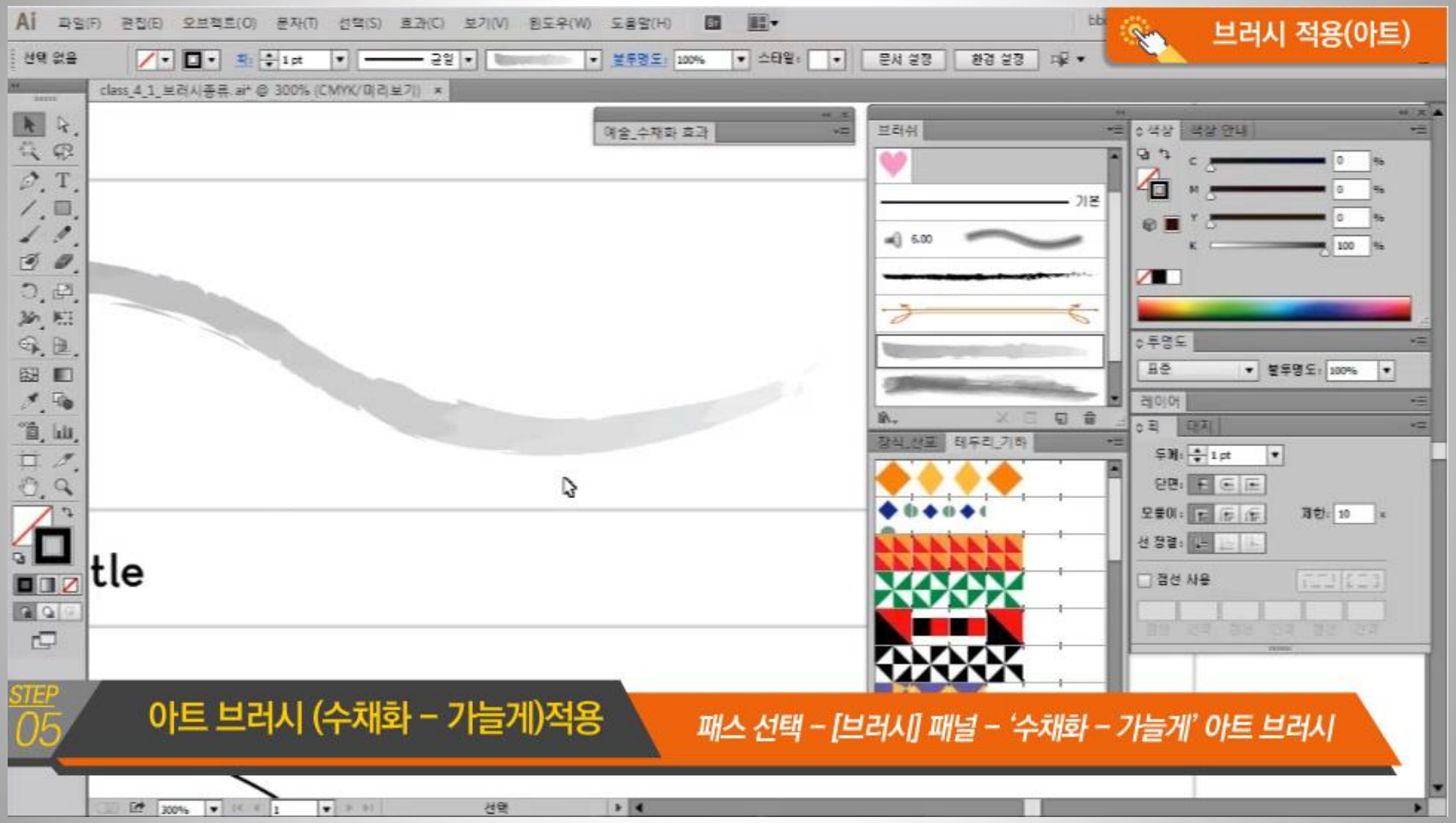

브러시 적용(아트)
아트 브러시 Art
강모 브러시 Bristle
Charcoal - Feather
STEP 01
아트 브러시 (Charcoal – Feather)적용
패스 선택 – [브러시] 패널 – 'Charcoal – Feather' 아트 브러시

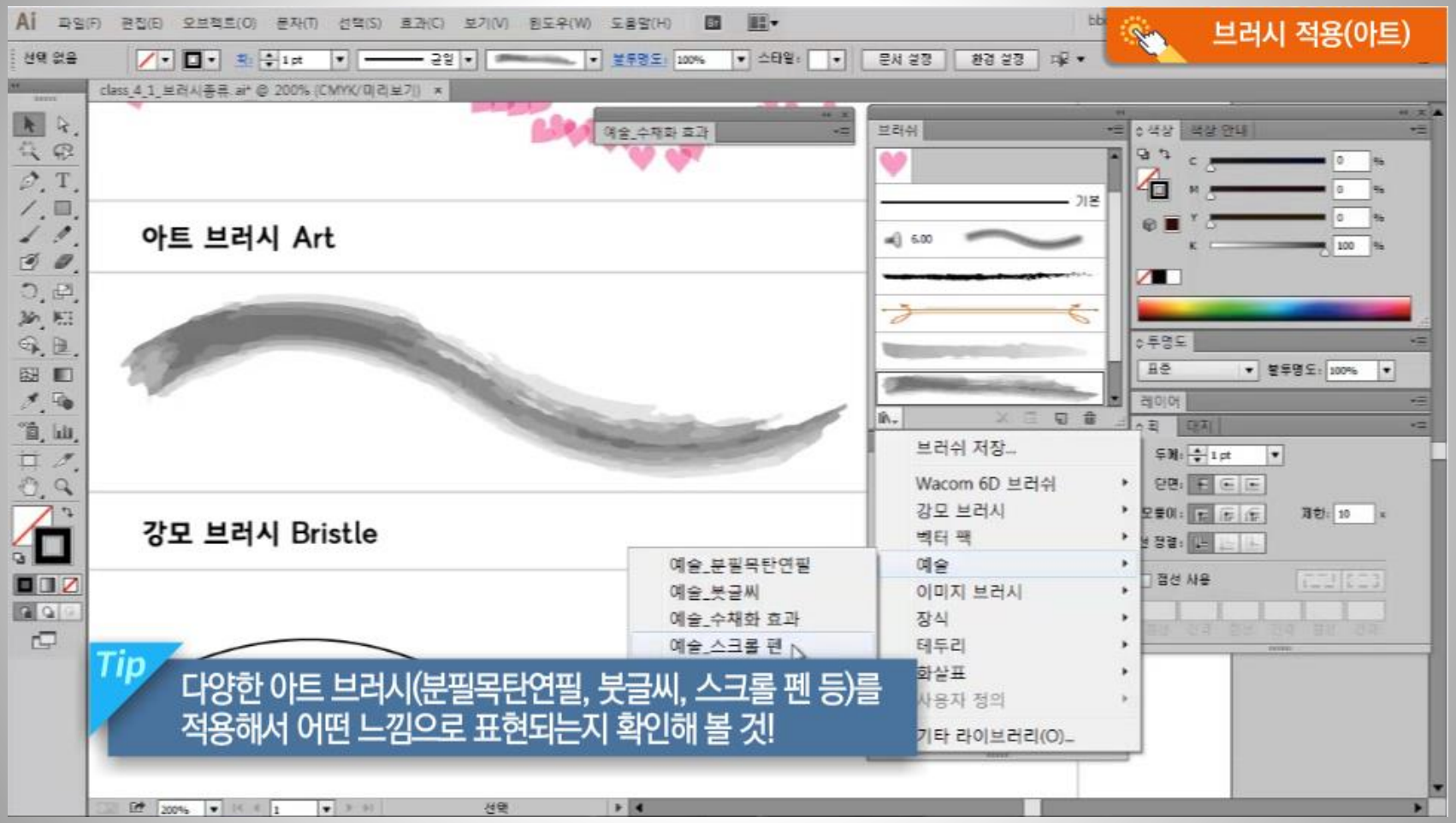

브러시 적용(아트)
아트 브러시 Art
강모 브러시 Bristle
Tip
아트 브러시는 패스의 시작점과 끝점을 기준으로 적용하라!

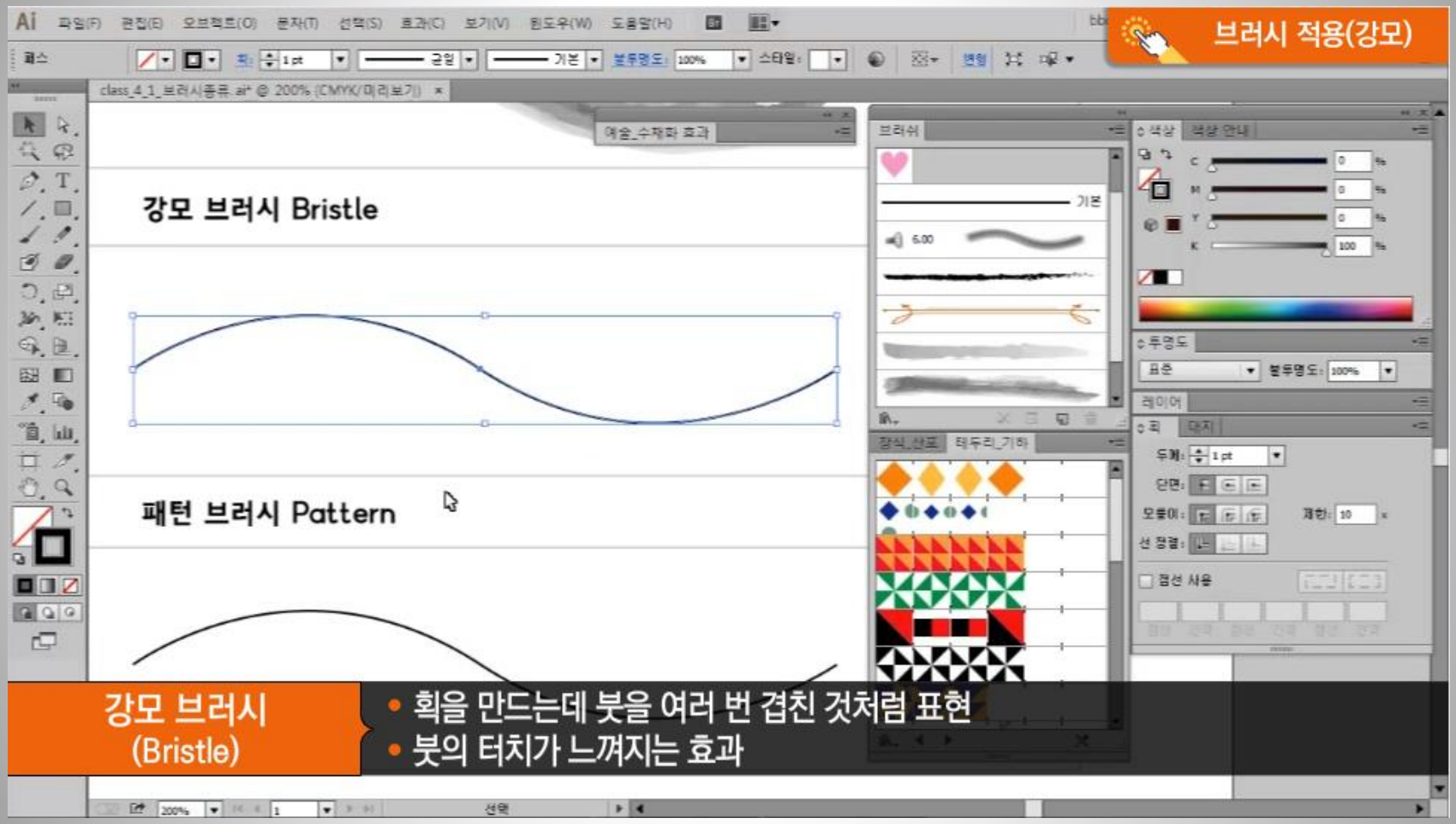

브러시 적용(아트)
아트 브러시 Art
강모 브러시 Bristle
Divider
STEP 02
아트 브러시 (Divider)적용
패스 선택 – [브러시] 패널 – 'Divider' 아트 브러시


브러시 적용(아트)
아트 브러시 Art
강모 브러시 Bristle
브러쉬 라이브러리 메뉴
STEP 03
아트 브러시 열기
[브러시] 패널 – [브러시 라이브러리 메뉴( )] – [예술] – [예술_수채화 효과]


브러시 적용(아트)
아트 브러시 Art
강모 브러시 Bristle
STEP 04
아트 브러시를 브러시 패널에 등록
[예술_수채화 효과] 라이브러리 – '수채화 – 가늘게' 클릭 – '수채화 – 선5' 클릭

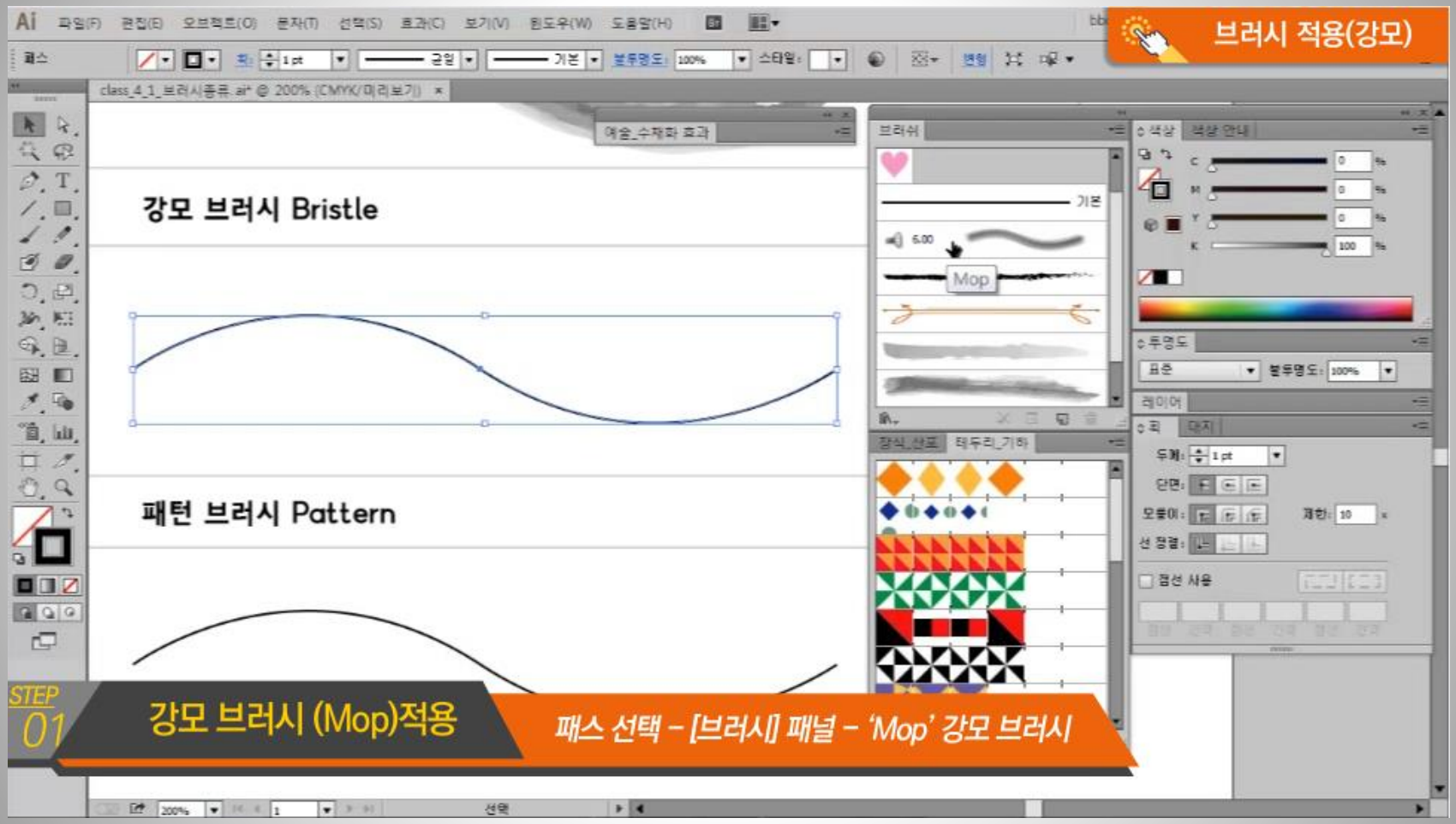

브러시 적용(아트)
STEP 05
아트 브러시 (수채화 – 가늘게)적용
패스 선택 – [브러시] 패널 – '수채화 – 가늘게' 아트 브러시

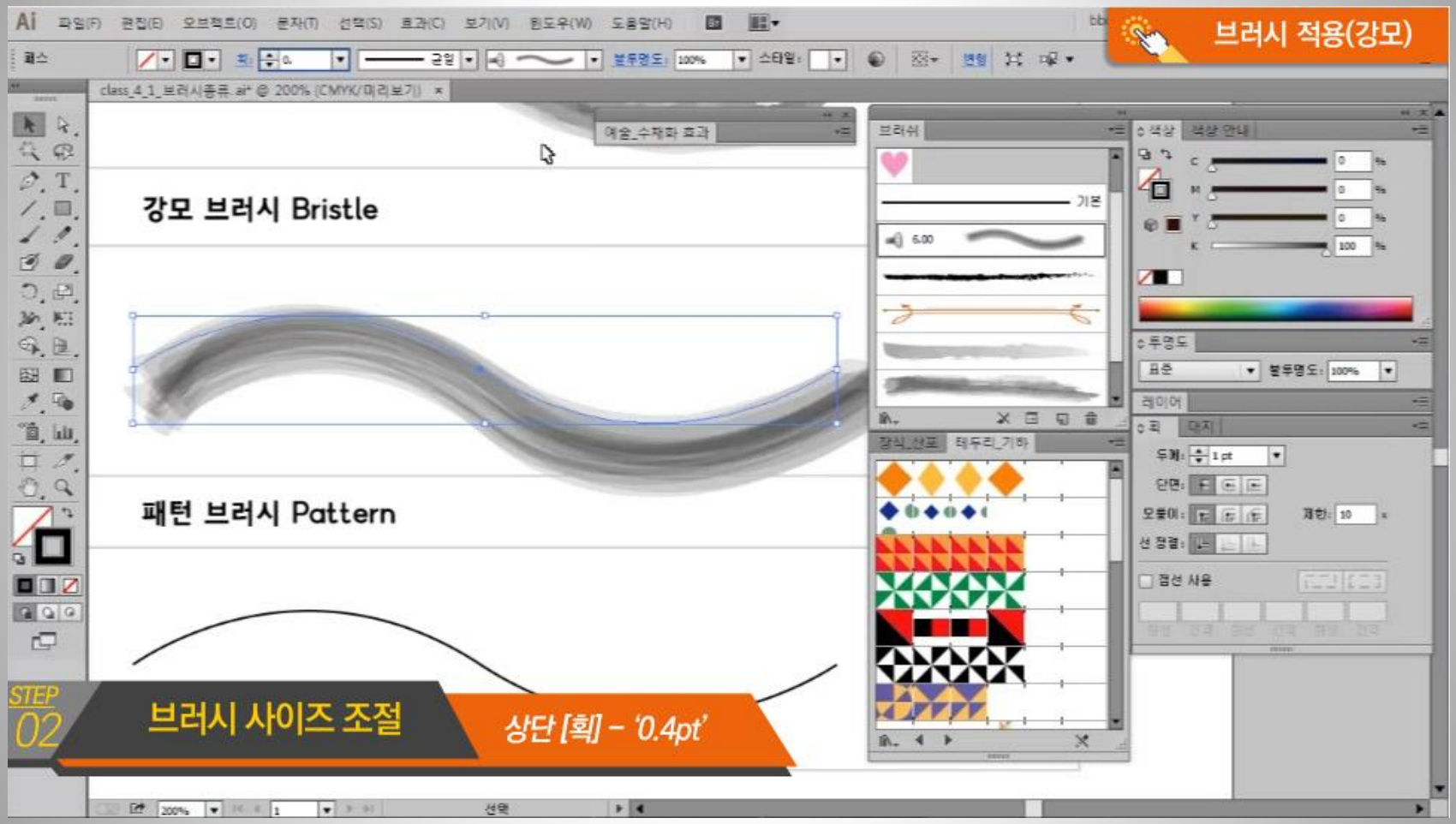

브러시 적용(아트)
아트 브러시 Art
강모 브러시 Bristle
브러쉬 저장...
Wacom 6D 브러쉬
강모 브러시
벡터 팩
예술
이미지 브러시
장식
테두리
화살표
사용자 정의
기타 라이브러리(O)...
예술_분필목탄연필
예술_붓글씨
예술_수채화 효과
예술_스크롤 펜
Tip
다양한 아트 브러시(분필목탄연필, 붓글씨, 스크롤 펜 등)를
적용해서 어떤 느낌으로 표현되는지 확인해 볼 것!

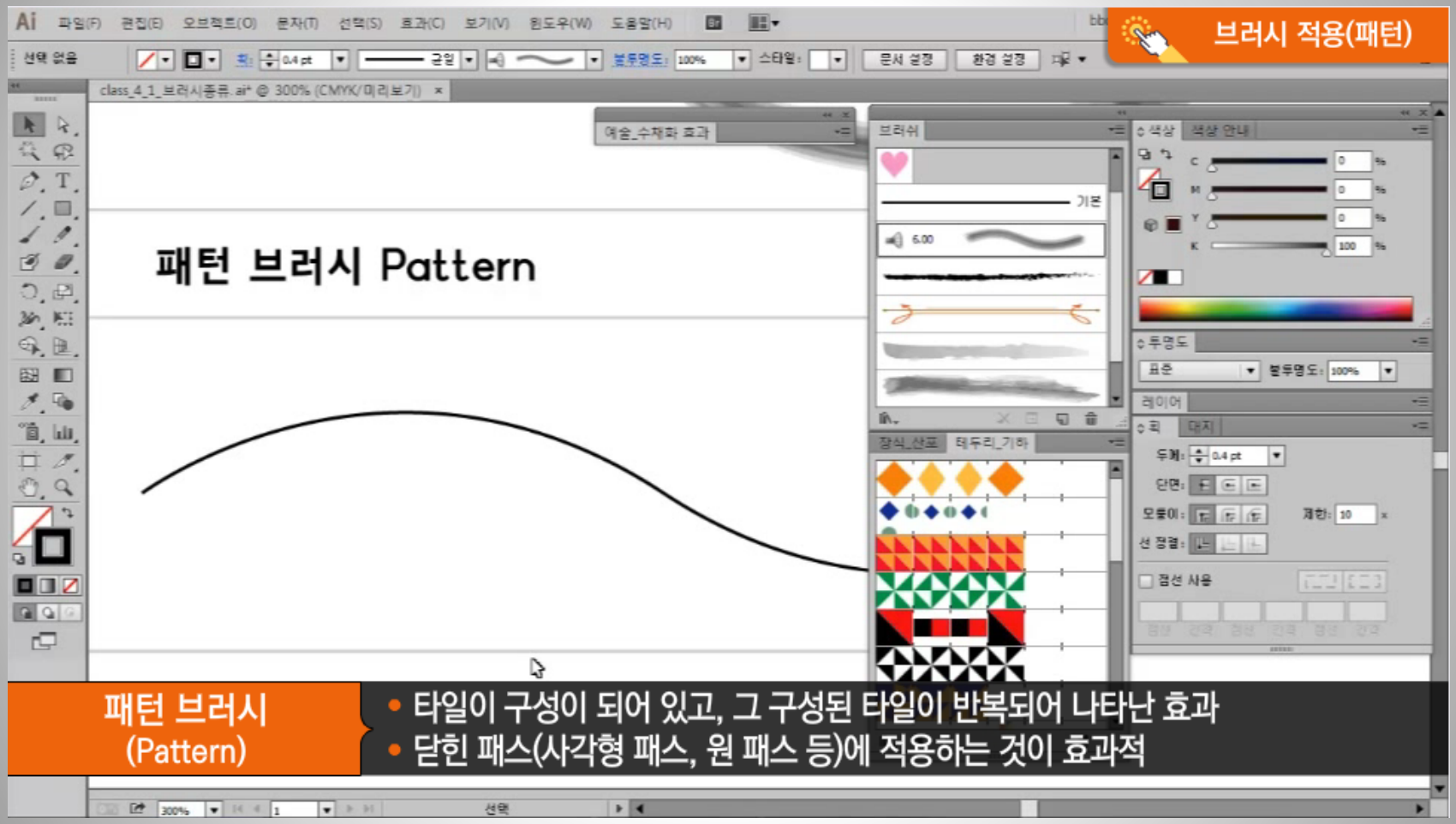


강모 브러시 (Bristle)

- 획을 만드는데 붓을 여러 번 겹친 것처럼 표현
- 붓의 터치가 느껴지는 효과

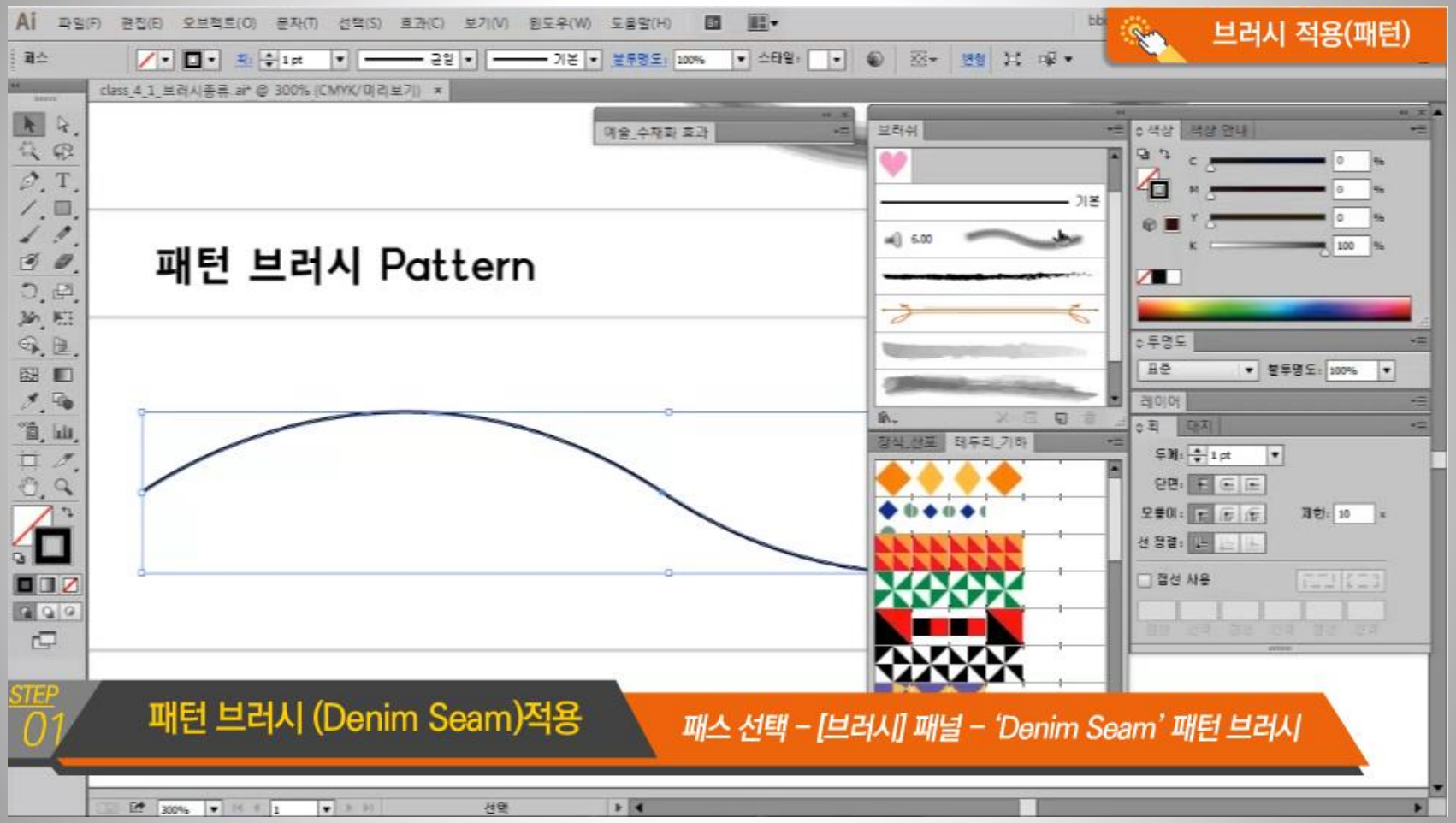

브러시 적용(강모)
강모 브러시 Bristle
패턴 브러시 Pattern
Mop
STEP 01
강모 브러시 (Mop)적용
패스 선택 – [브러시] 패널 – 'Mop' 강모 브러시

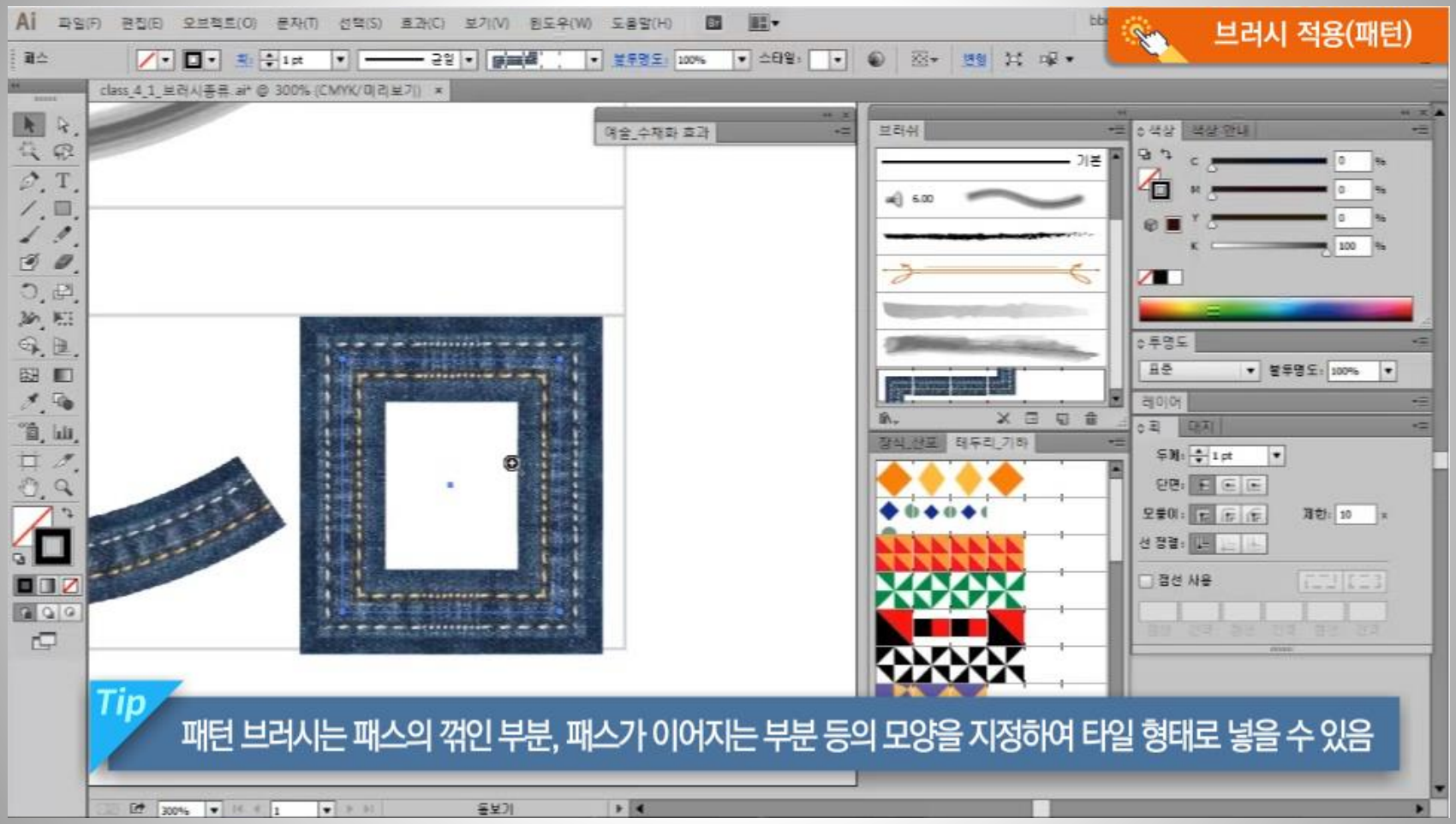

브러시 적용(강모)
강모 브러시 Bristle
패턴 브러시 Pattern
STEP 02
브러시 사이즈 조절
상단 [획] – '0.4pt'

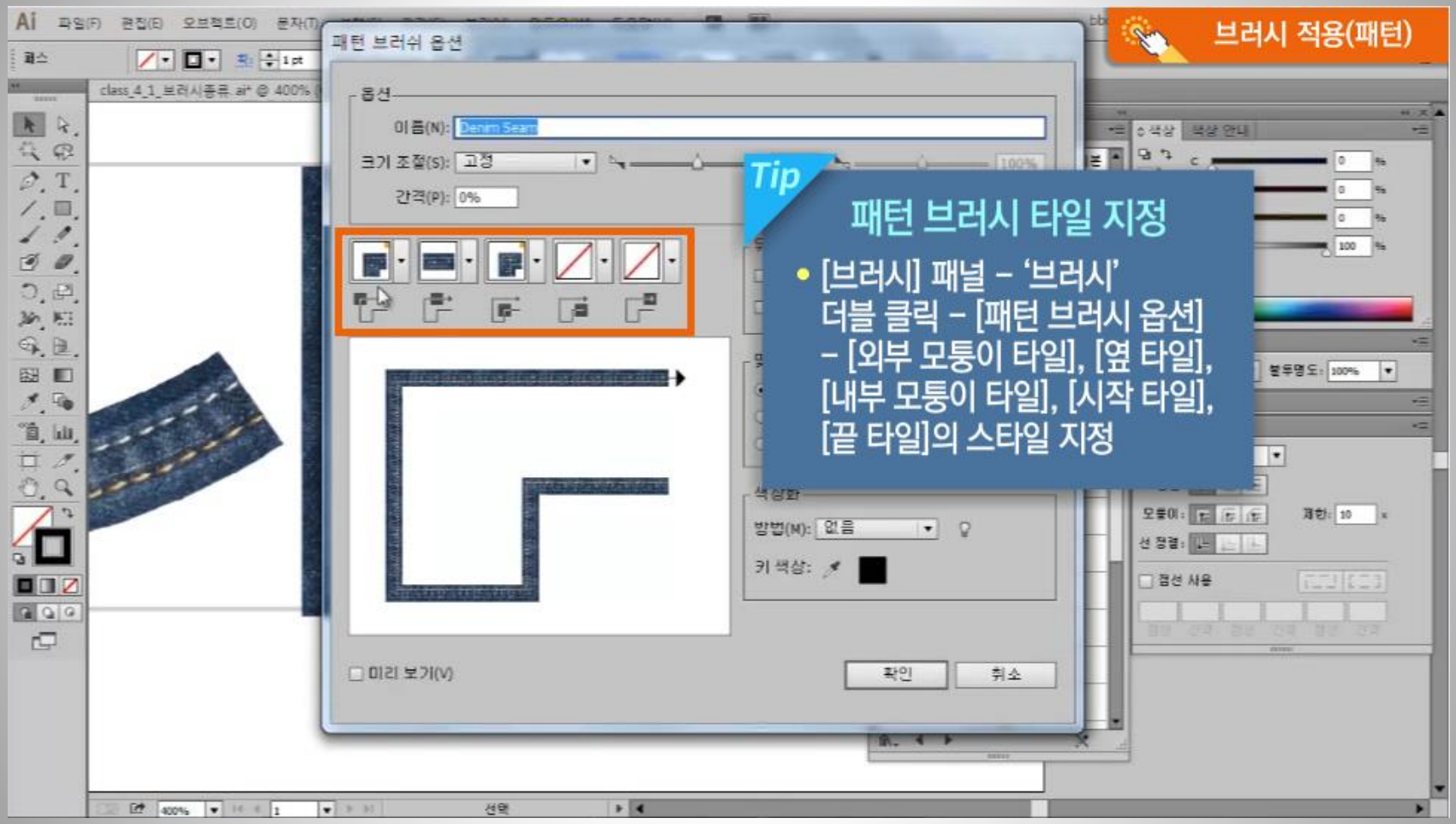


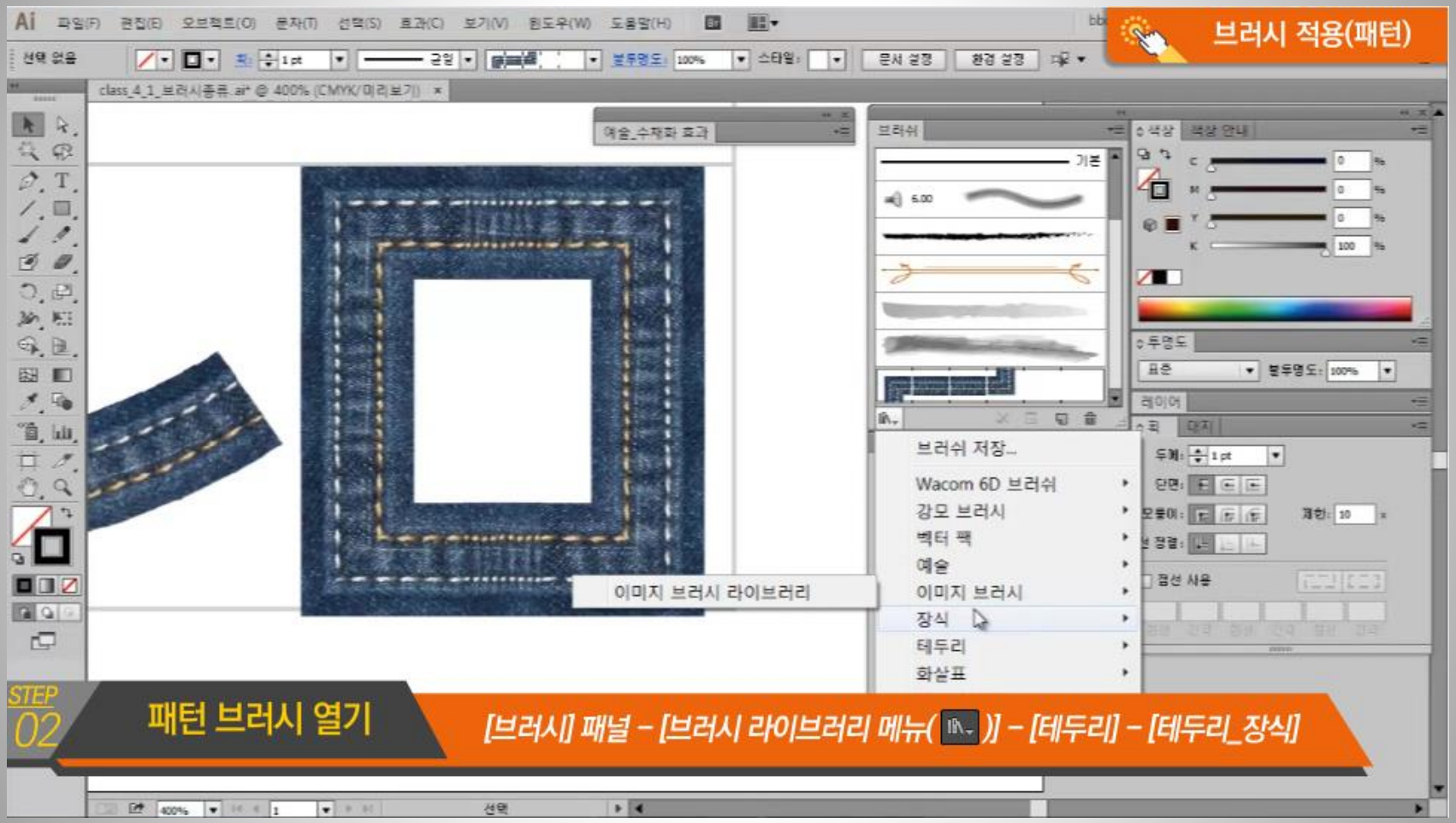
패턴 브러시 (Pattern)

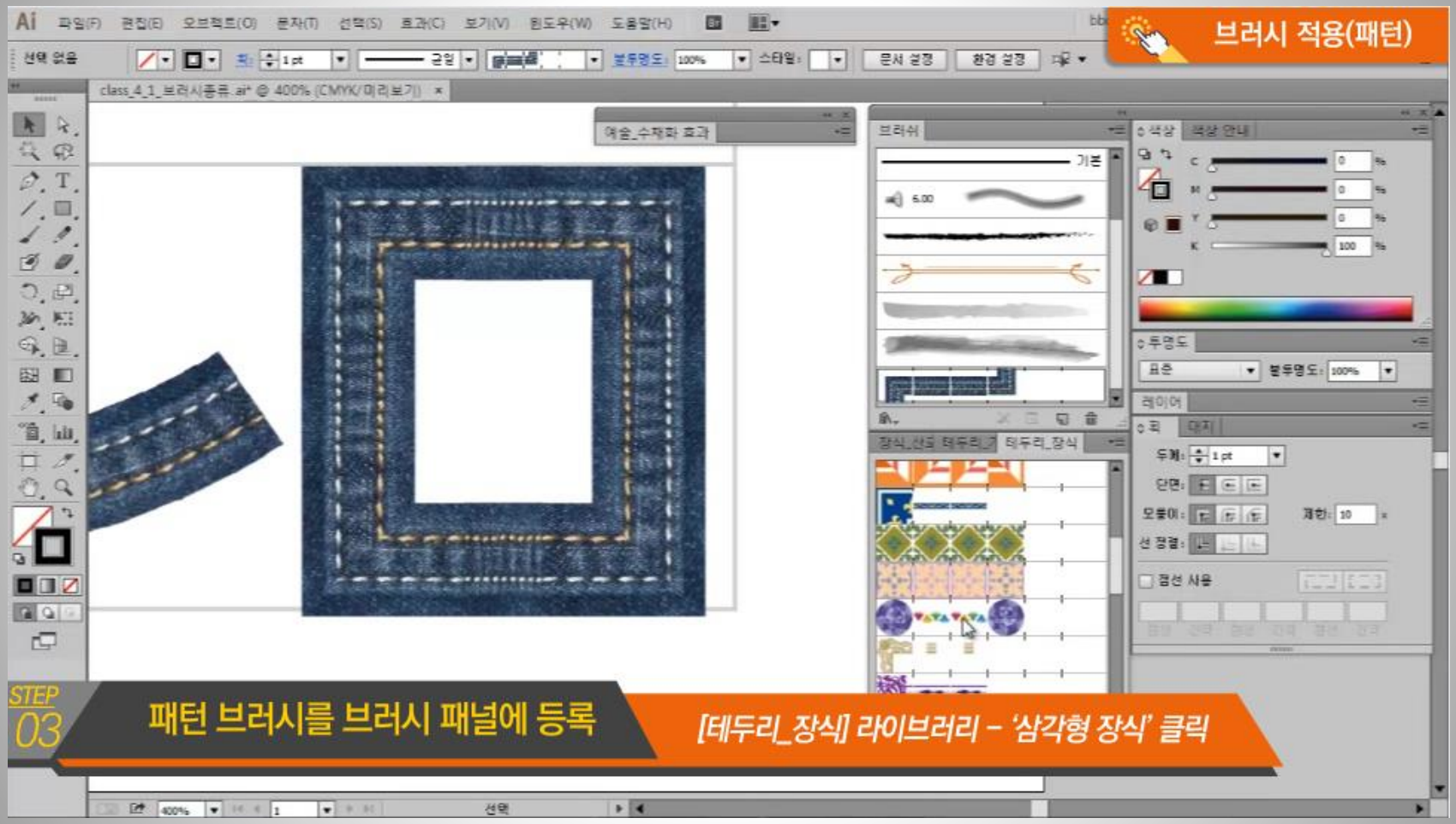
- 타일이 구성이 되어 있고, 그 구성된 타일이 반복되어 나타난 효과
- 닫힌 패스(사각형 패스, 원 패스 등)에 적용하는 것이 효과적

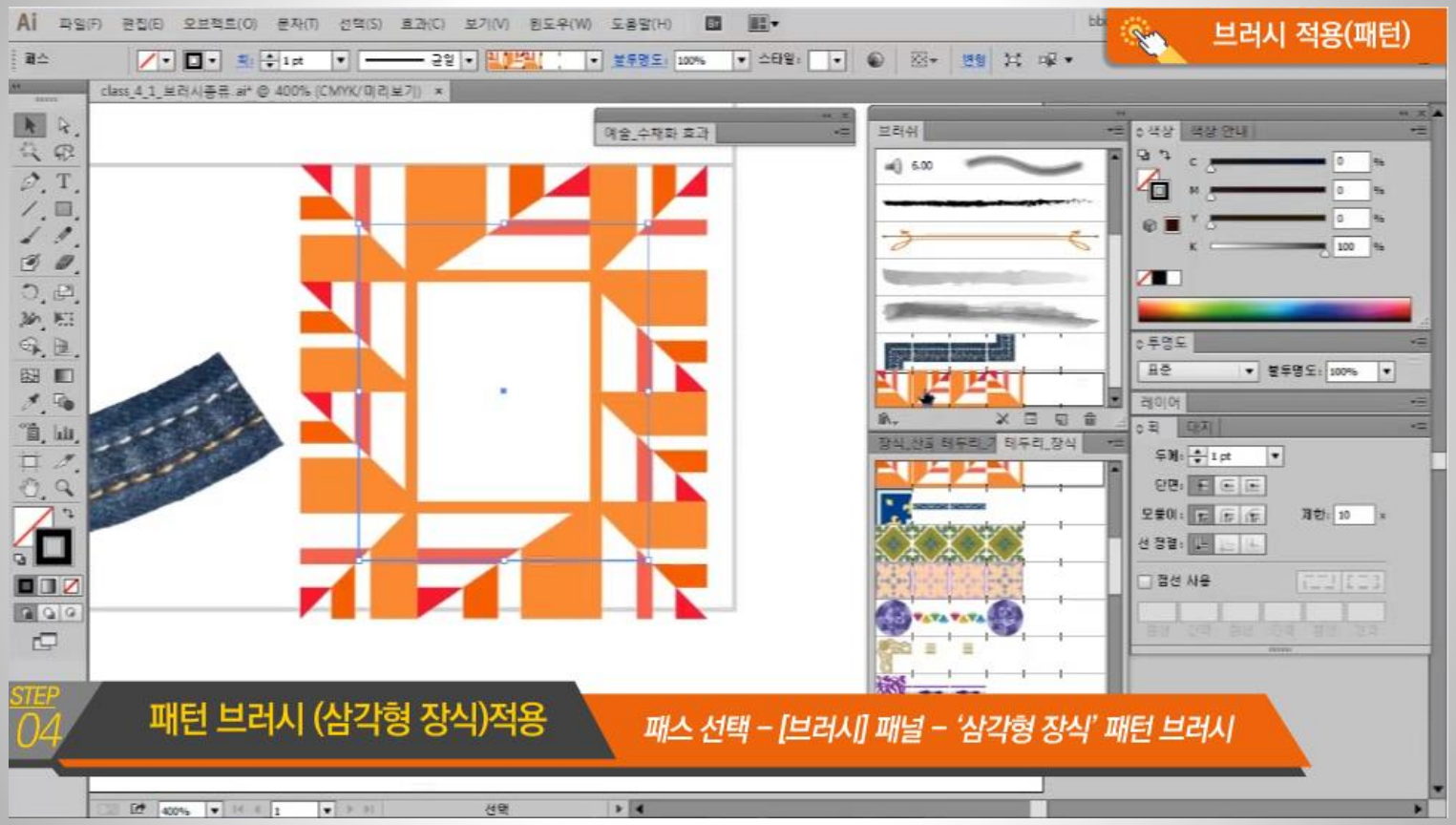

브러시 적용(패턴)
패턴 브러시 Pattern
STEP 01
패턴 브러시 (Denim Seam)적용
패스 선택 – [브러시] 패널 – 'Denim Seam' 패턴 브러시

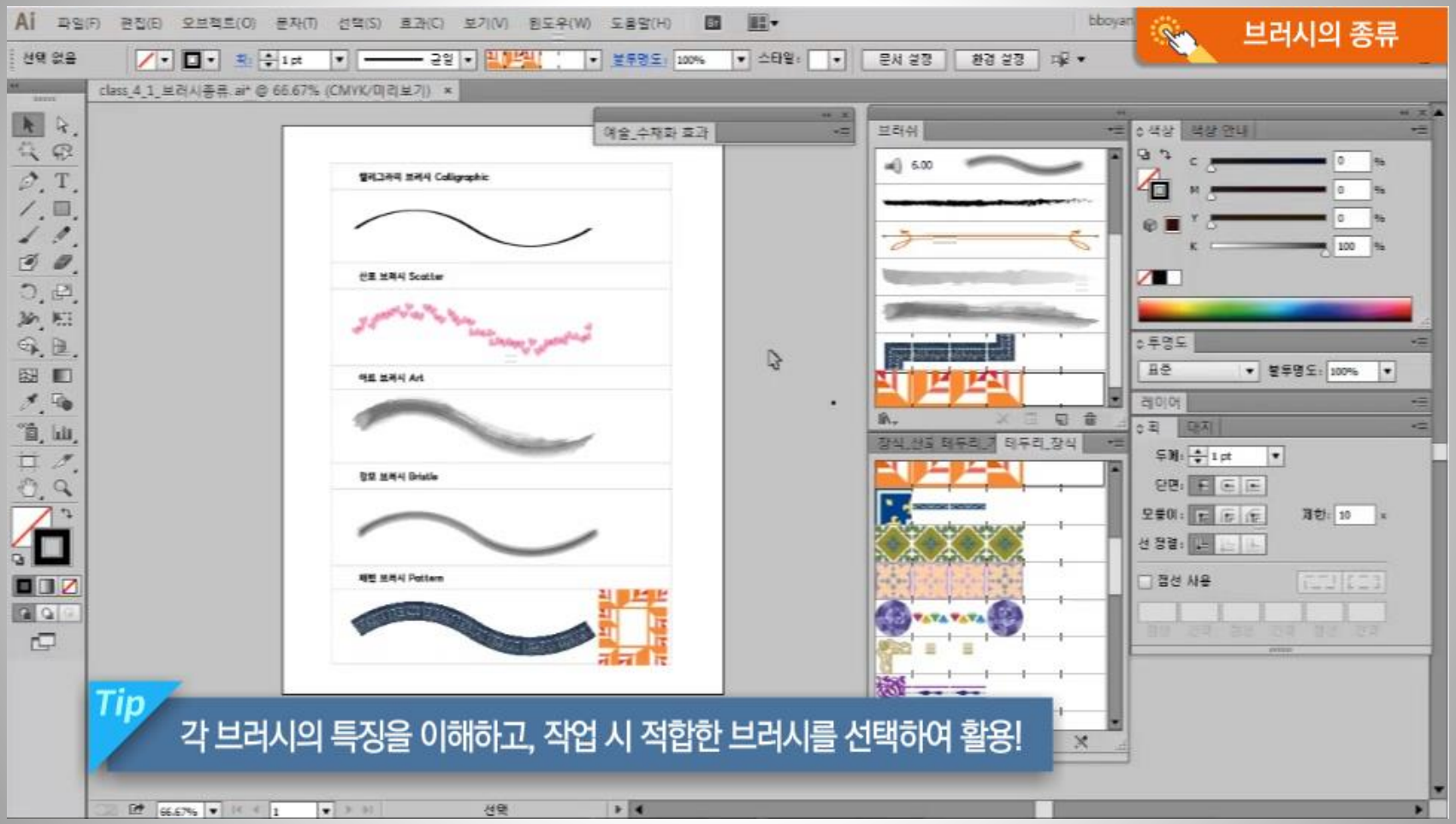

브러시 적용(패턴)
Tip
패턴 브러시는 패스의 꺾인 부분, 패스가 이어지는 부분 등의 모양을 지정하여 타일 형태로 넣을 수 있음


브러시 적용(패턴)
패턴 브러시 옵션
옵션
이름(N): Denim Seam
크기 조절(S): 고정
간격(P): 0%
방법(M): 없음
키 색상:
미리 보기(V)
확인
취소
Tip
패턴 브러시 타일 지정
• [브러시] 패널 – '브러시' 더블 클릭 – [패턴 브러시 옵션] – [외부 모퉁이 타일], [옆 타일], [내부 모퉁이 타일], [시작 타일], [끝 타일]의 스타일 지정


브러시 적용(패턴)
브러시 저장...
Wacom 6D 브러쉬
강모 브러시
벡터 팩
예술
이미지 브러시
장식
테두리
화살표
이미지 브러시 라이브러리
STEP 02
패턴 브러시 열기
[브러시] 패널 – [브러시 라이브러리 메뉴( )] – [테두리] – [테두리_장식]


브러시 적용(패턴)
STEP 03
패턴 브러시를 브러시 패널에 등록
[테두리_장식] 라이브러리 – '삼각형 장식' 클릭


브러시 적용(패턴)
STEP 04
패턴 브러시 (삼각형 장식)적용
패스 선택 – [브러시] 패널 – '삼각형 장식' 패턴 브러시


브러시의 종류
Tip
각 브러시의 특징을 이해하고, 작업 시 적합한 브러시를 선택하여 활용!

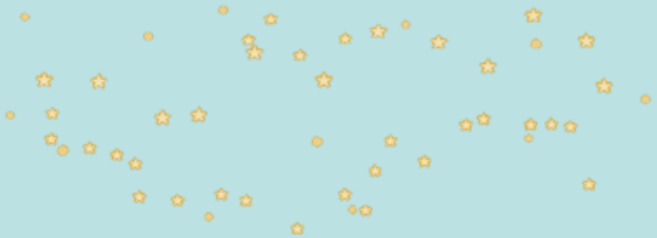
2 캘리그라피/산포 브러시

캘리그라피 브러시

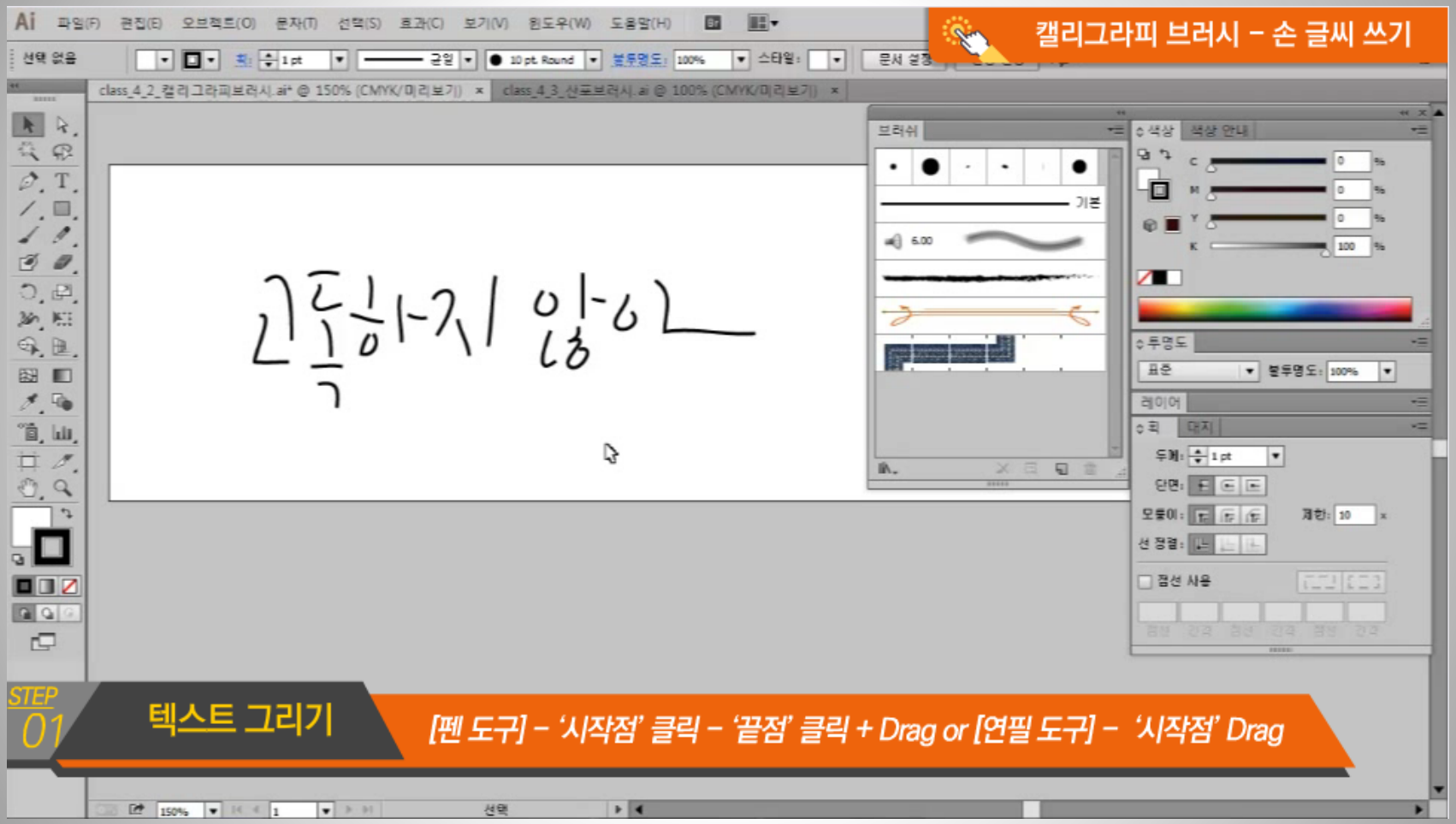
고독하지 않아

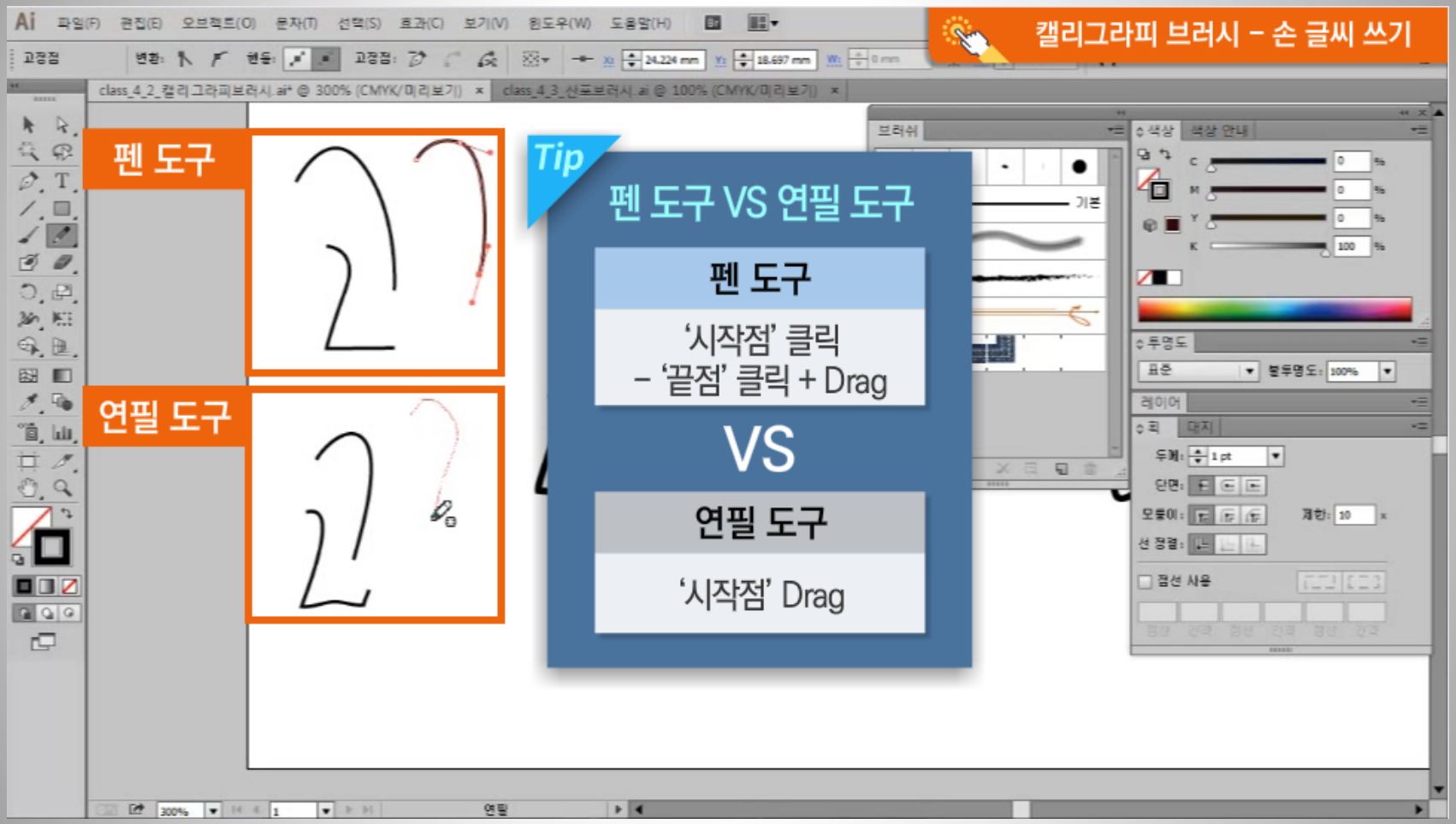
- 손 글씨 형태
- 획을 긋는 방향, 가로/세로 획의 굵기 등의 변화를 통해 다양한 연출 가능

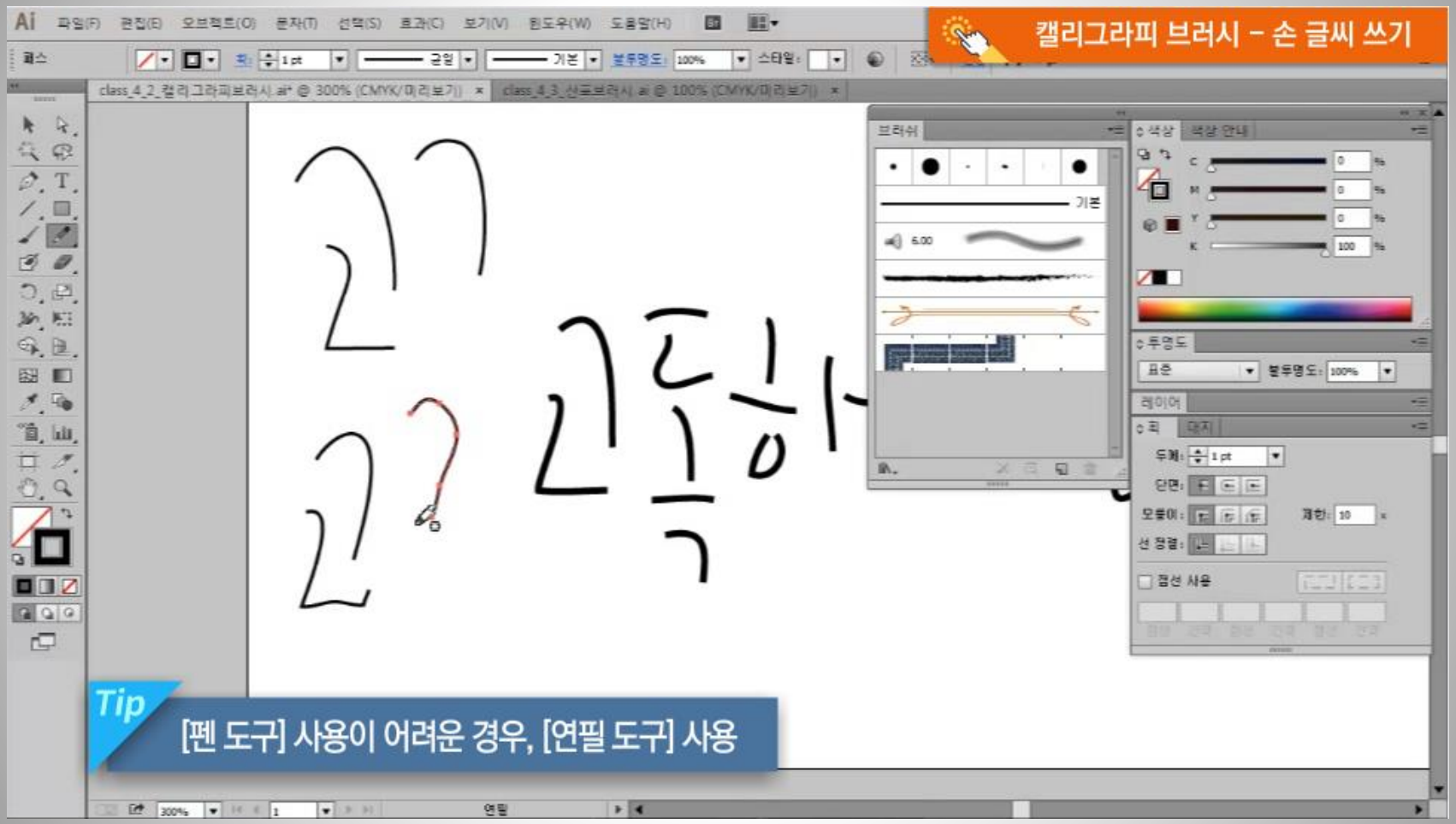
산포 브러시

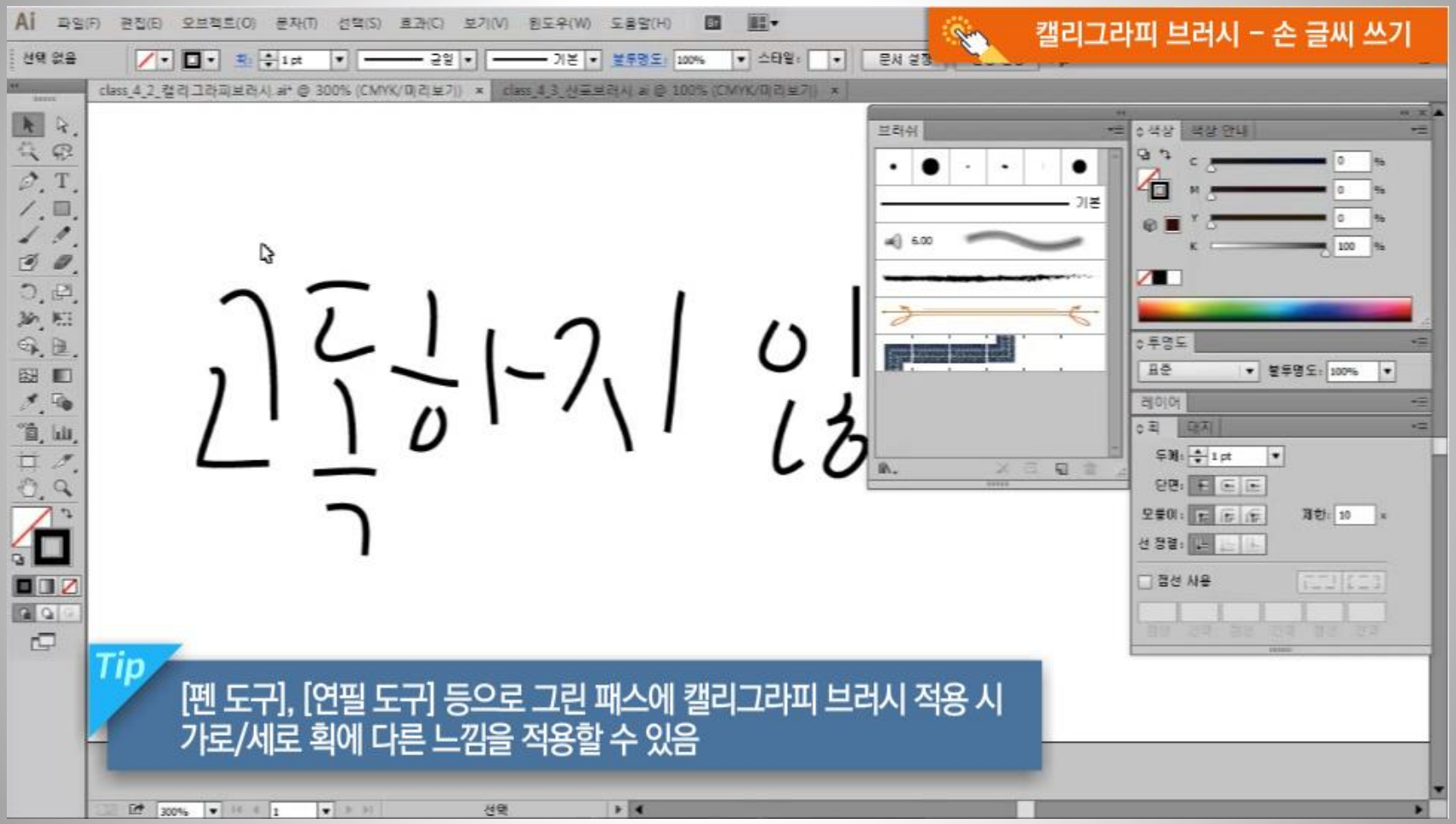


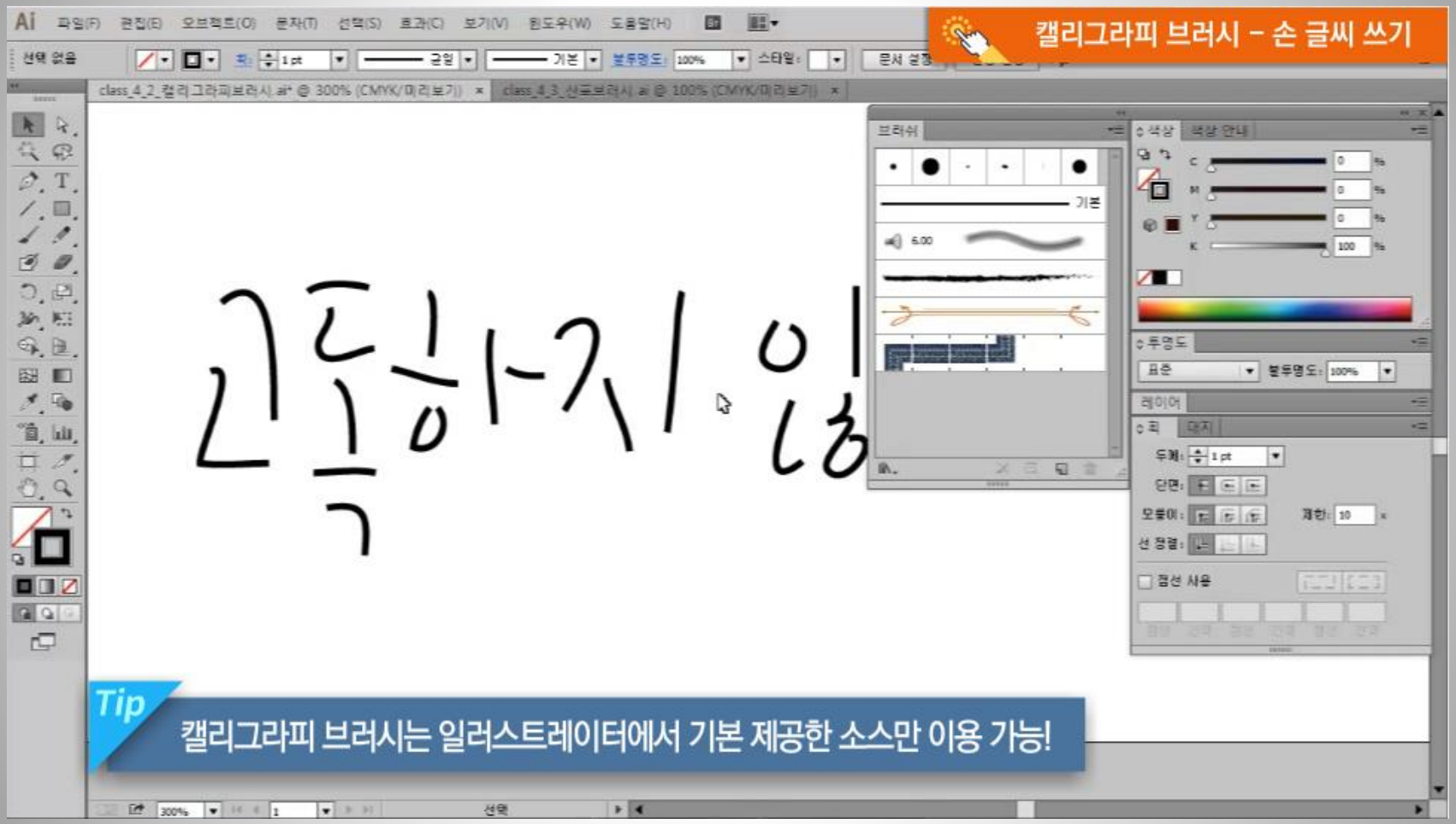
- 흩어지는 개체를 표현할 때 유용함
- 흩어져 있는 나뭇잎, 별 무리 등

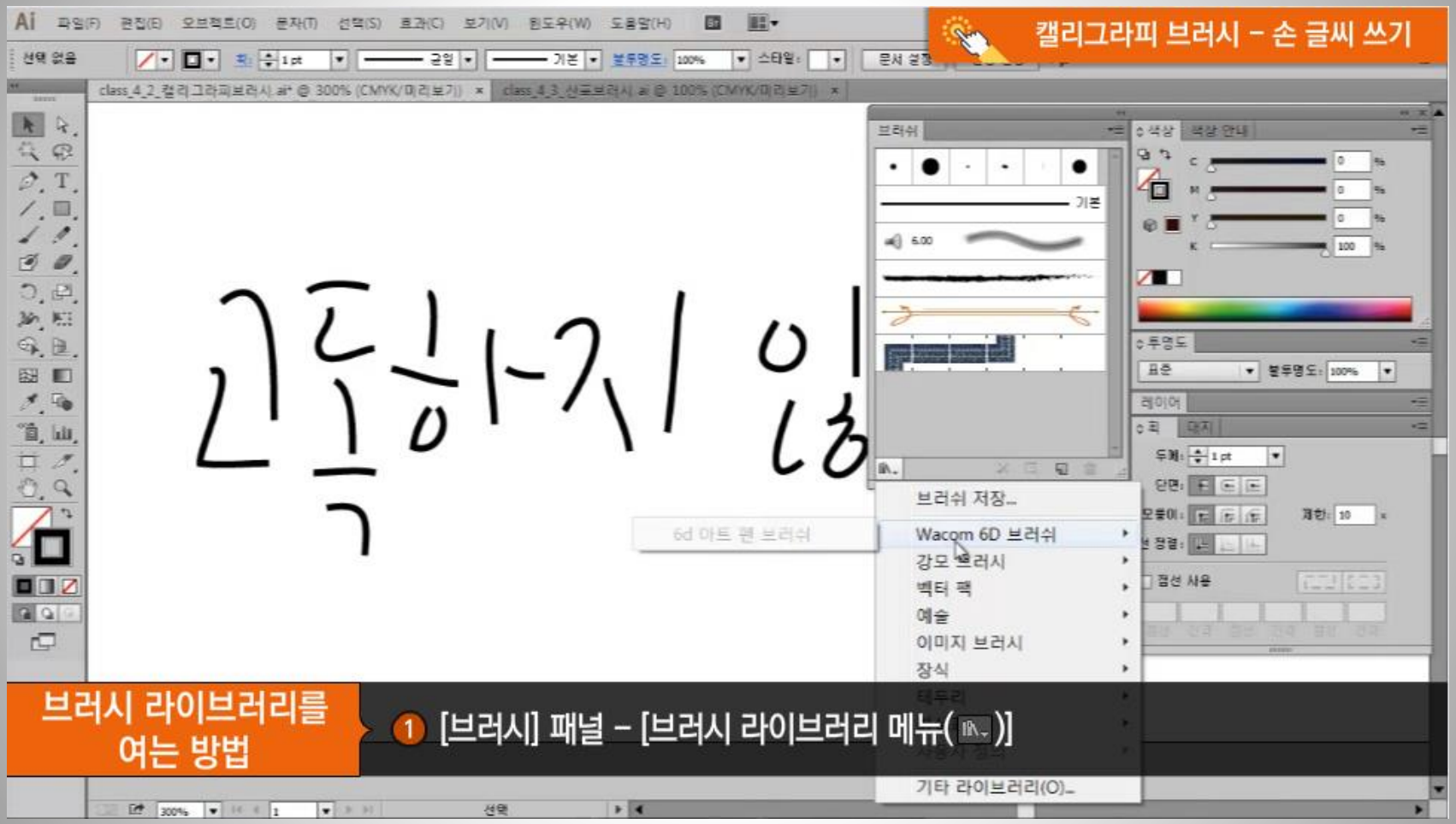

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
STEP 01
텍스트 그리기
[펜 도구] – '시작점' 클릭 – '끝점' 클릭 + Drag or [연필 도구] – '시작점' Drag

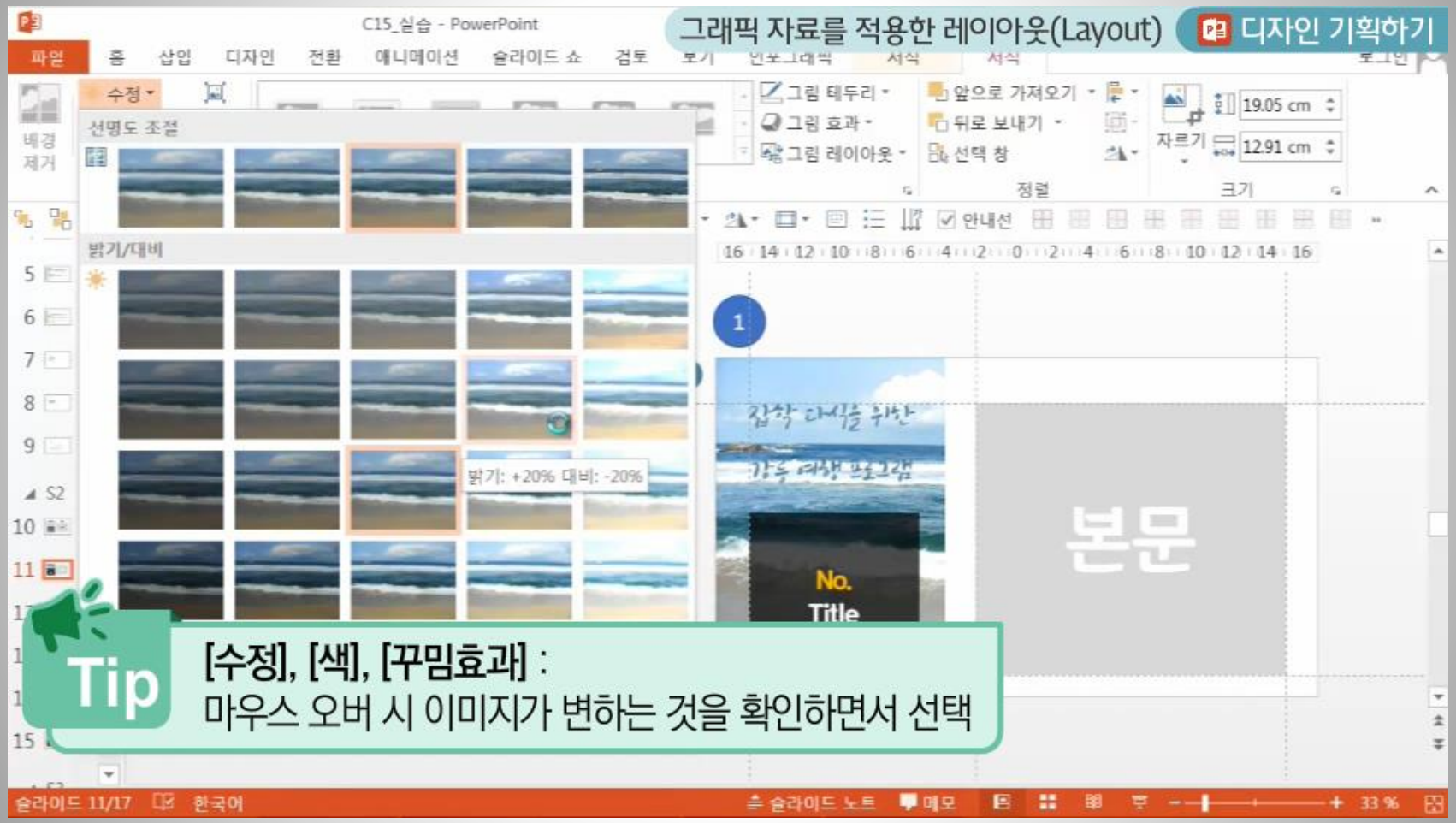

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
펜 도구
연필 도구
Tip
펜 도구 VS 연필 도구
펜 도구
'시작점' 클릭
– '끝점' 클릭 + Drag
VS
연필 도구
'시작점' Drag


캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
Tip
[펜 도구] 사용이 어려운 경우, [연필 도구] 사용


캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
Tip
[펜 도구], [연필 도구] 등으로 그린 패스에 캘리그라피 브러시 적용 시
가로/세로 획에 다른 느낌을 적용할 수 있음

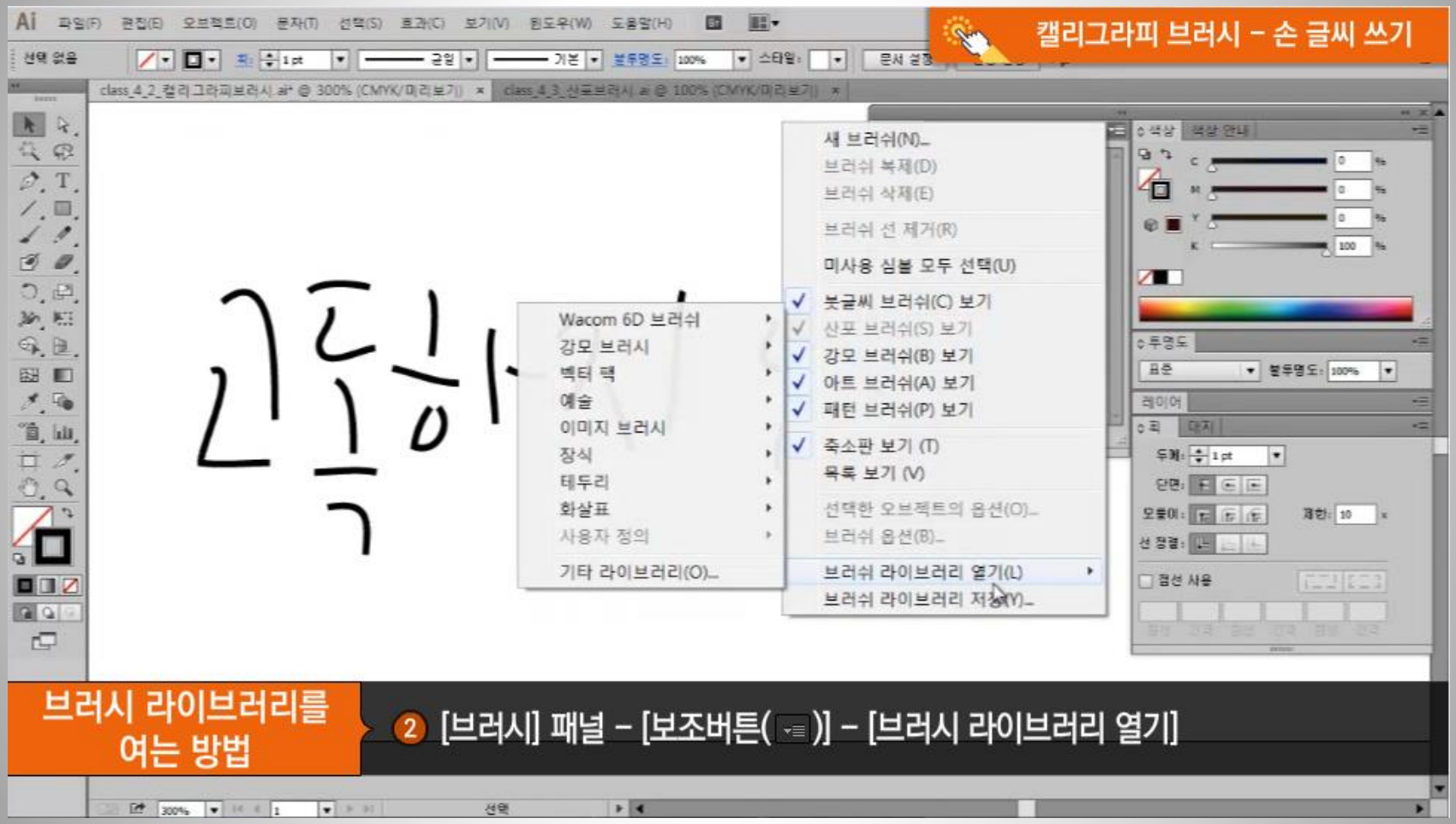

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
Tip
캘리그라피 브러시는 일러스트레이터에서 기본 제공한 소스만 이용 가능!


캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
브러시 저장...
Wacom 6D 브러시
강모 브러시
벡터 팩
예술
이미지 브러시
장식
기타 라이브러리(O)...
6d 아트 펜 브러시
브러시 라이브러리를 여는 방법
1 [브러시] 패널 – [브러시 라이브러리 메뉴( )]



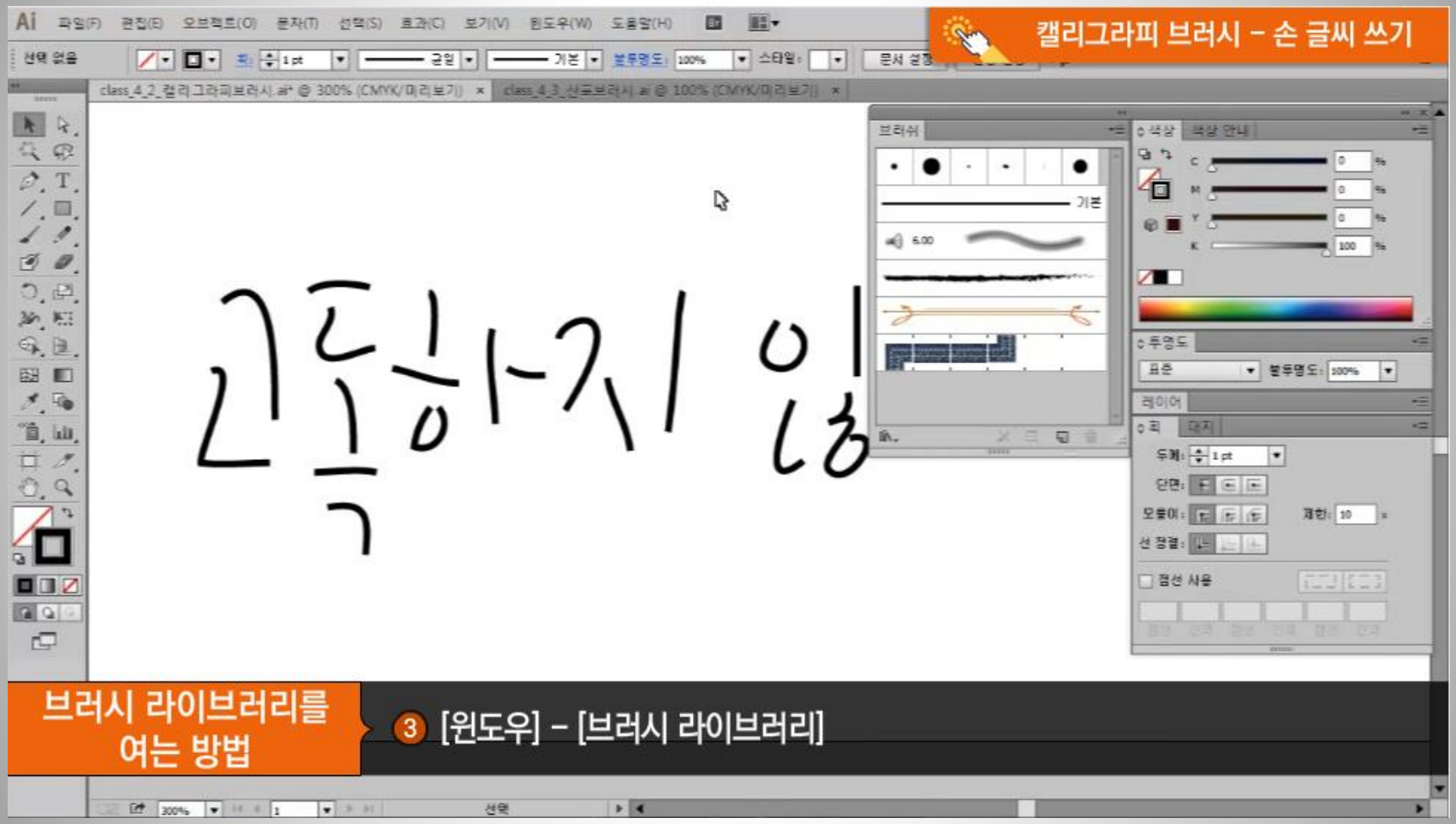
Tip

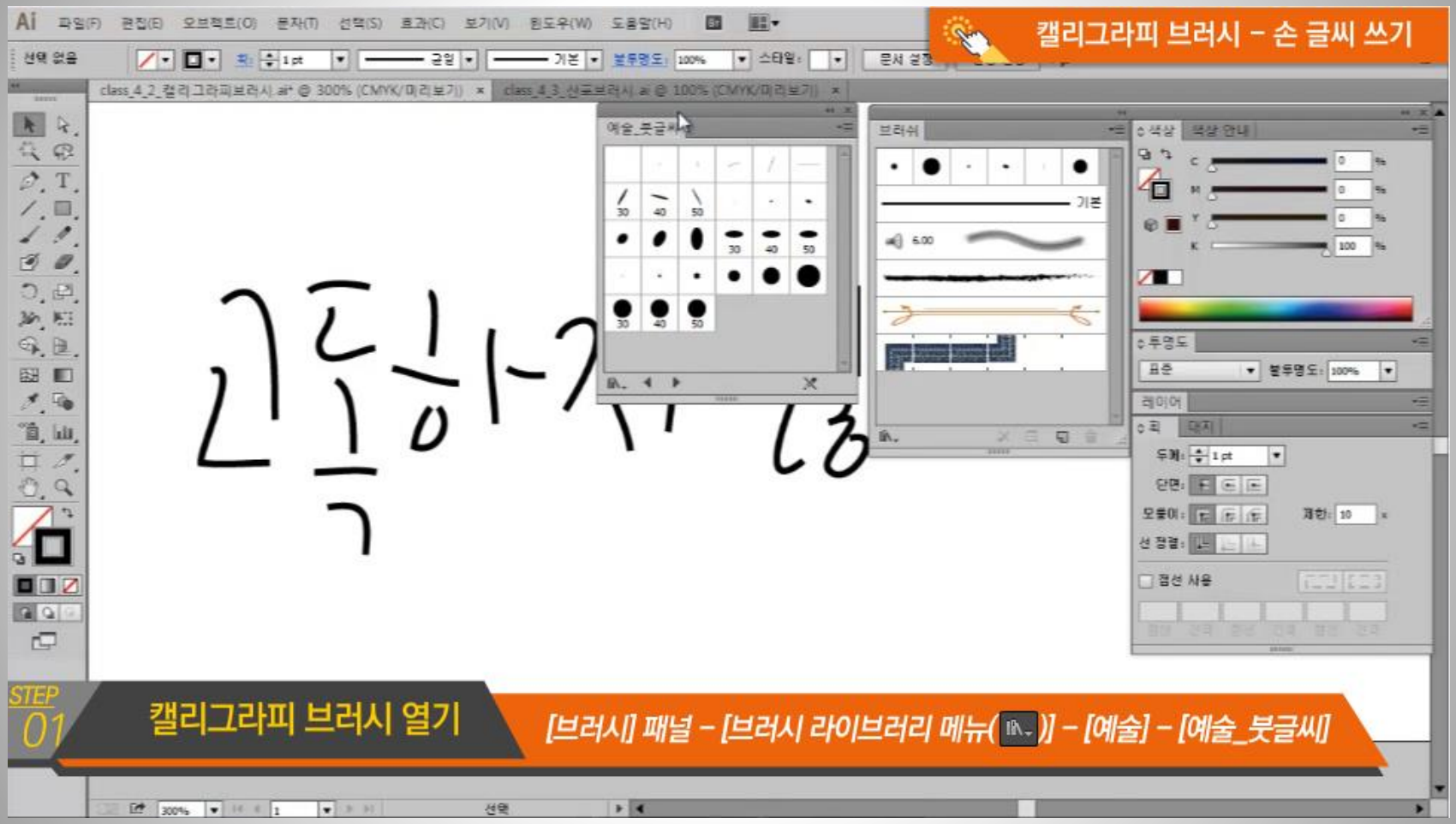
[수정], [색], [꾸밈효과] :
마우스 오버 시 이미지가 변하는 것을 확인하면서 선택

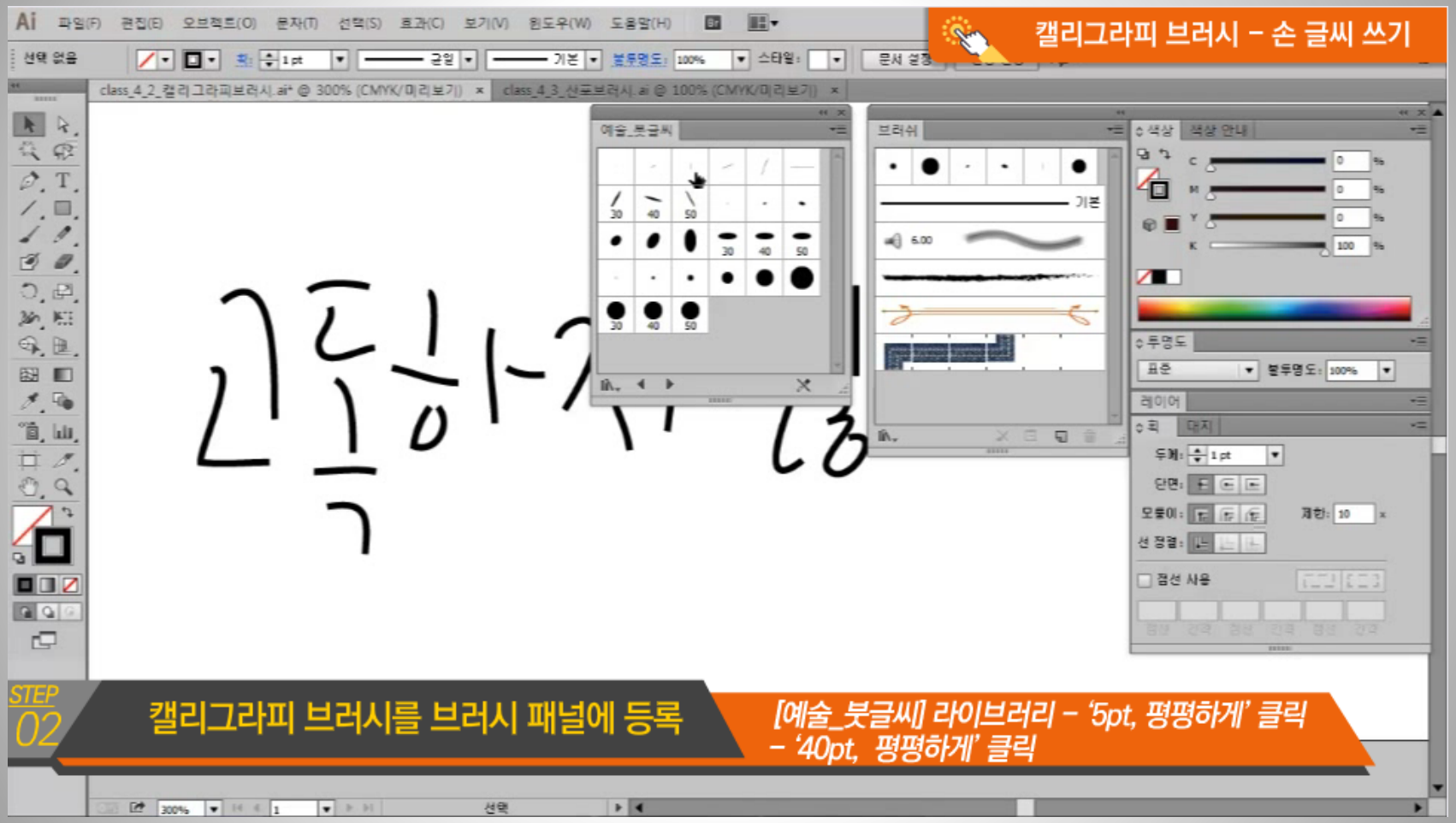


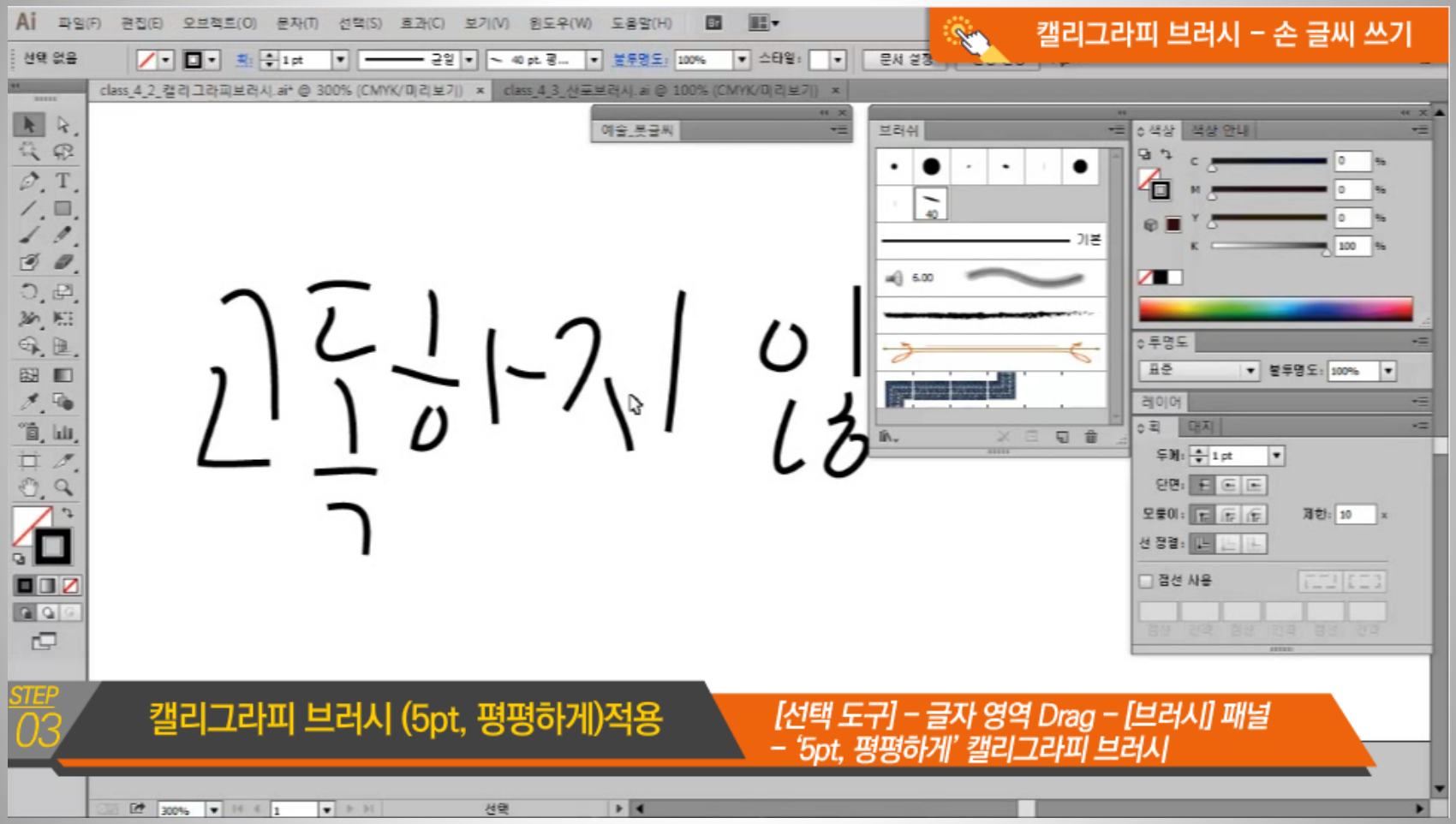
브러시 라이브러리를 여는 방법

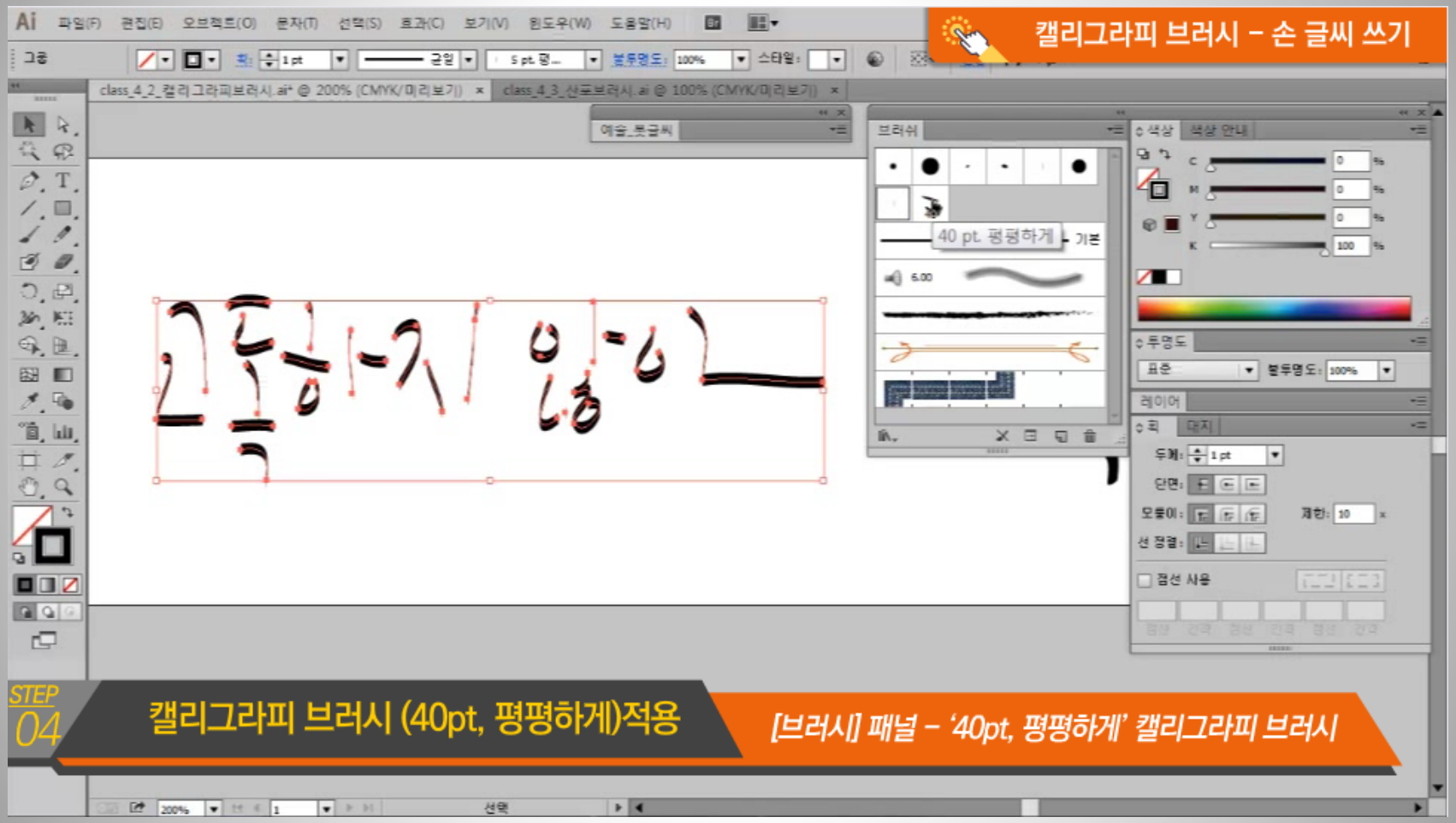
② [브러시] 패널 – [보조버튼( )] – [브러시 라이브러리 열기]

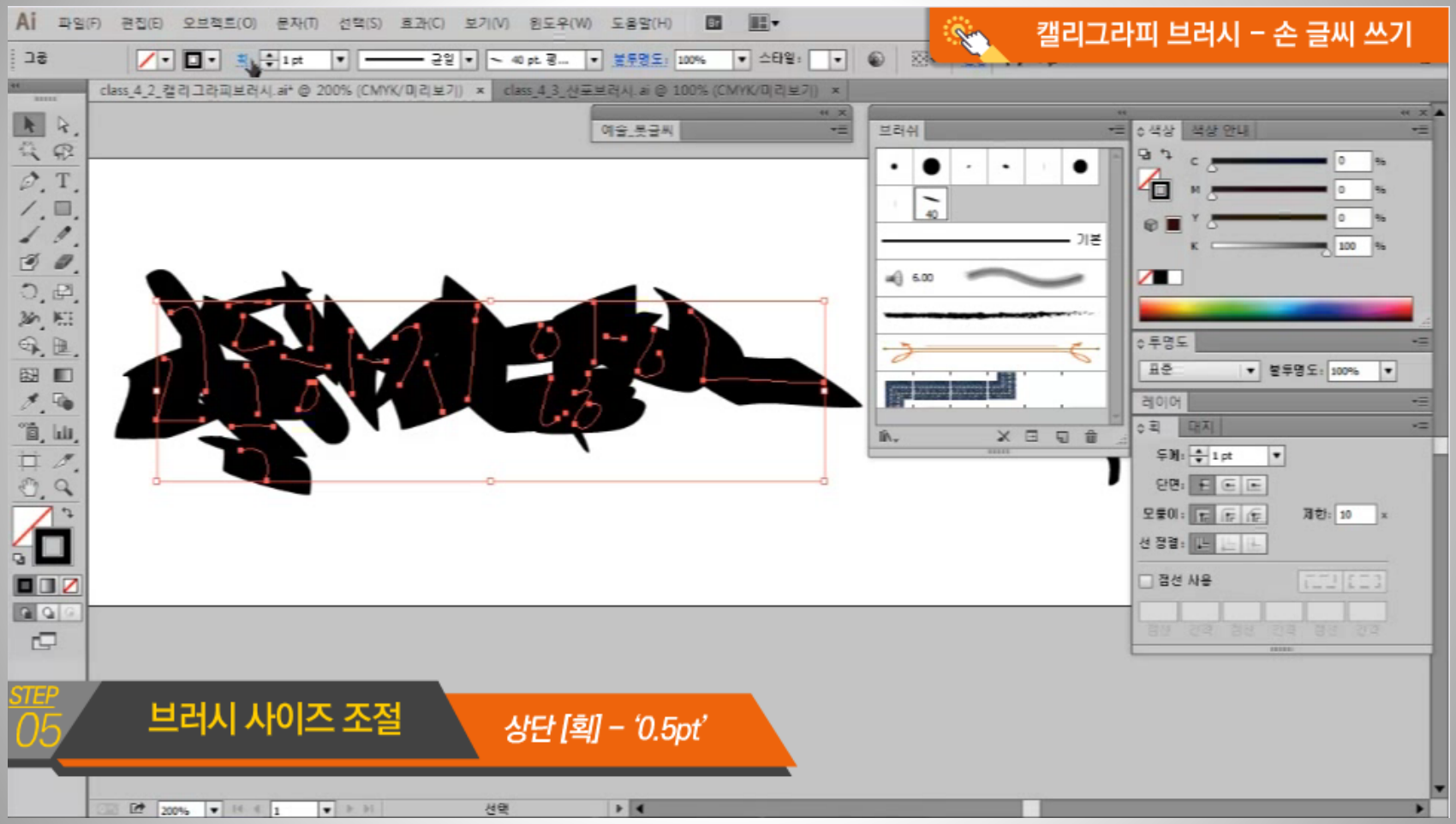

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
브러시 라이브러리를 여는 방법
3 [윈도우] – [브러시 라이브러리]

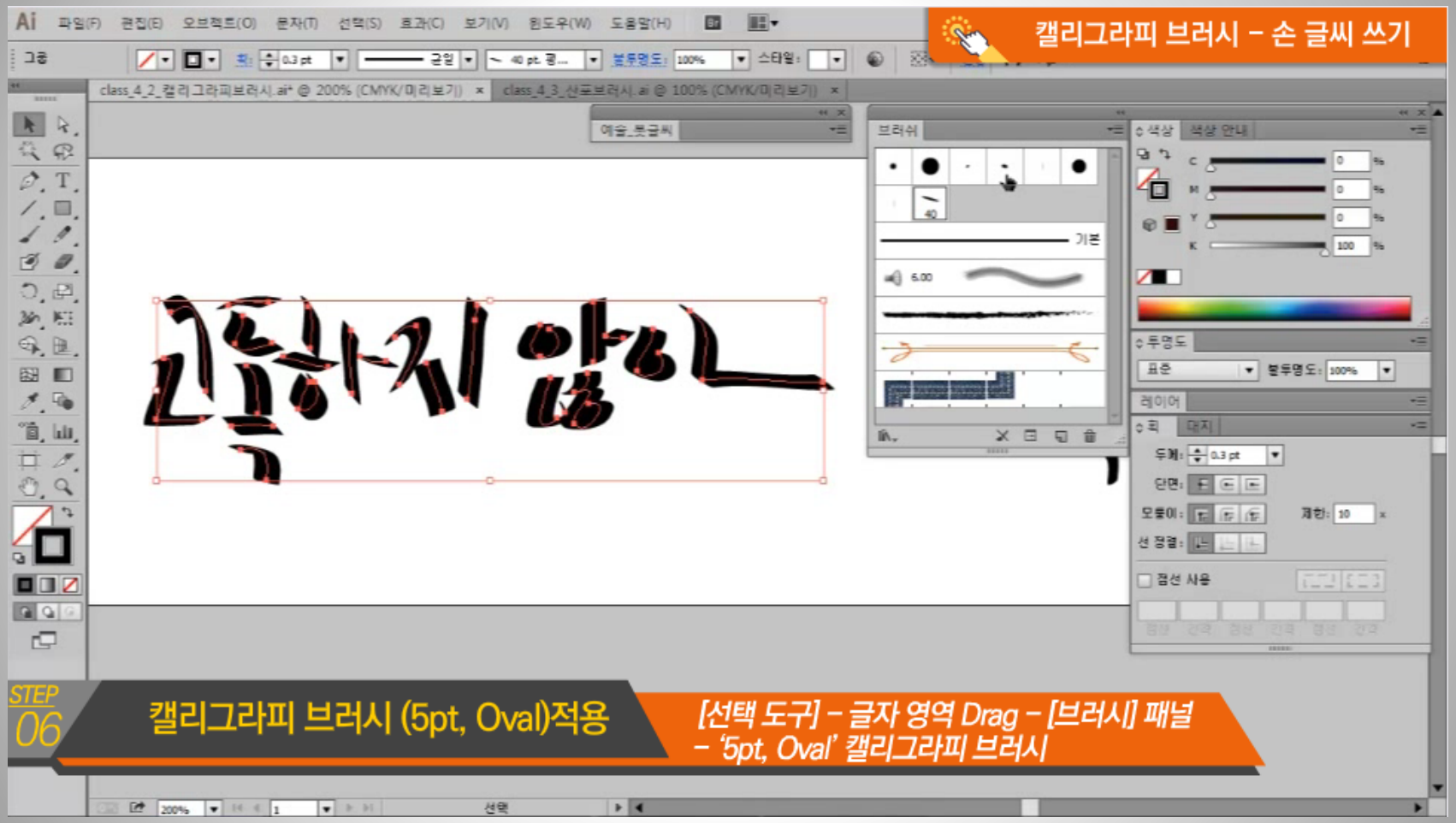

캘리그라피 브러시 - 손 글씨 쓰기
STEP 01
캘리그라피 브러시 열기
[브러시] 패널 - [브러시 라이브러리 메뉴( )] - [예술] - [예술_붓글씨]

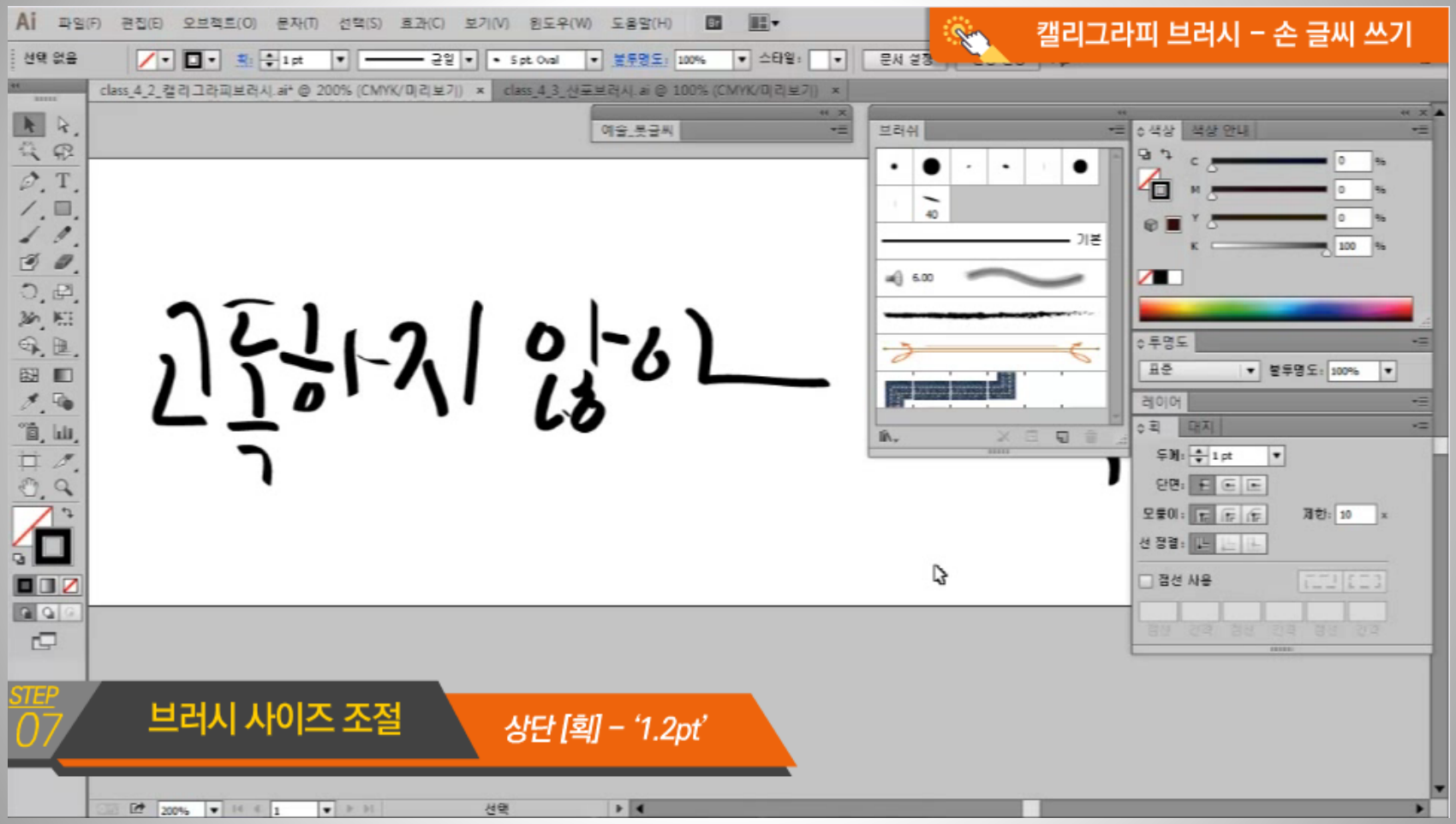

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
STEP 02
캘리그라피 브러시를 브러시 패널에 등록
[예술_붓글씨] 라이브러리 – '5pt, 평평하게' 클릭 – '40pt, 평평하게' 클릭

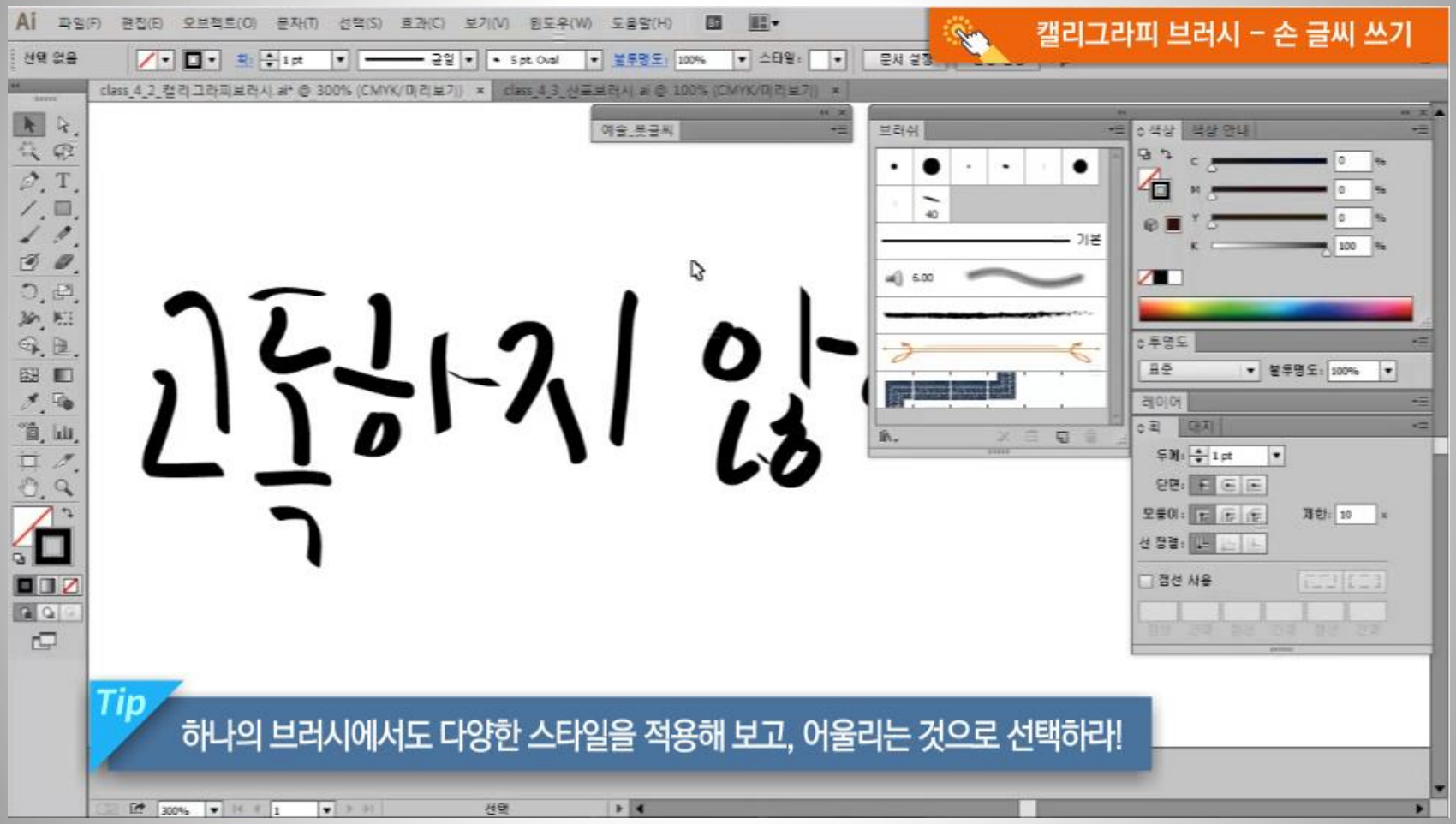

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
STEP 03
캘리그라피 브러시 (5pt, 평평하게)적용
[선택 도구] – 글자 영역 Drag – [브러시] 패널
– '5pt, 평평하게' 캘리그라피 브러시

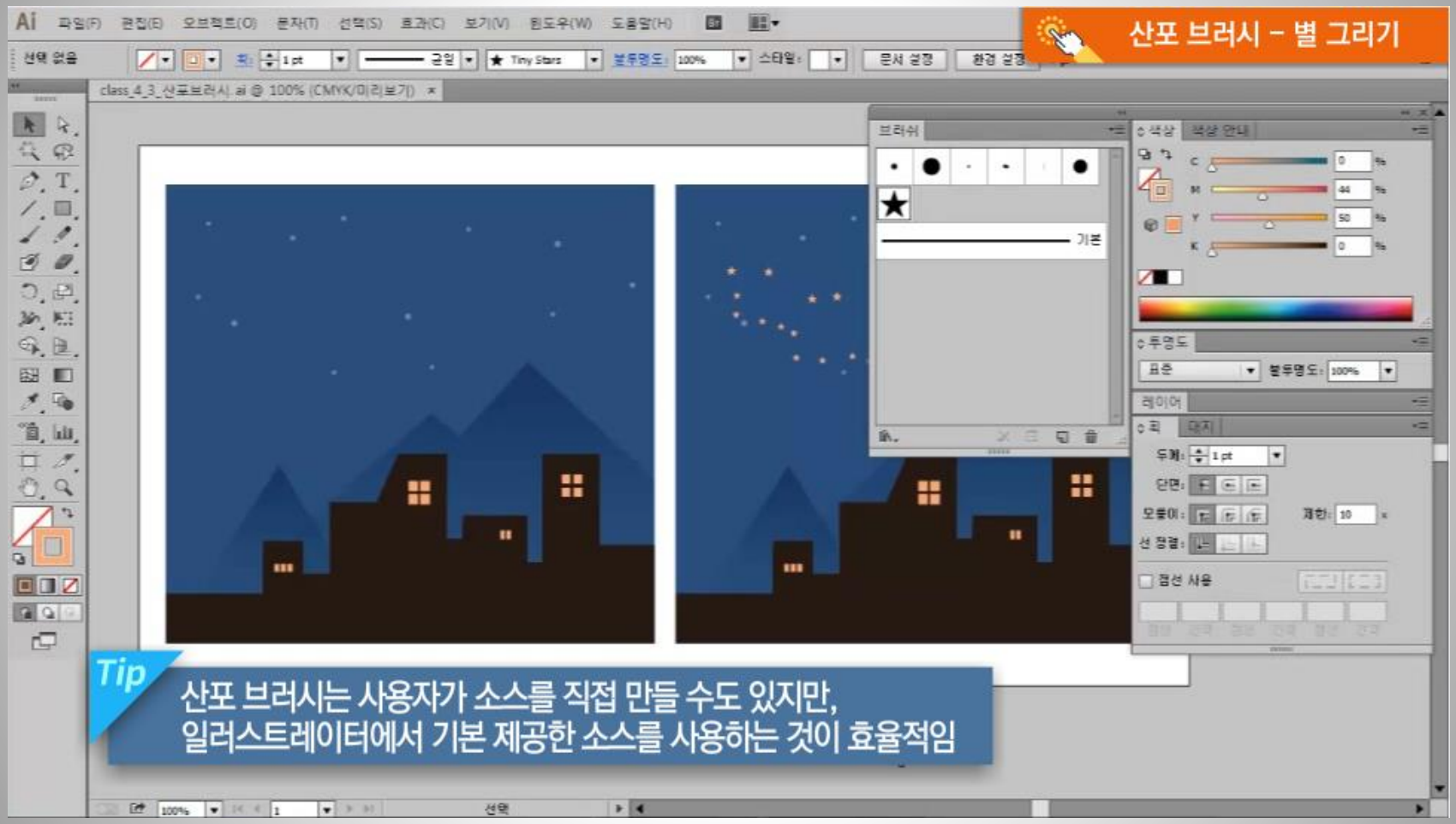

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
40 pt. 평평하게
STEP 04
캘리그라피 브러시 (40pt, 평평하게)적용
[브러시] 패널 – '40pt, 평평하게' 캘리그라피 브러시

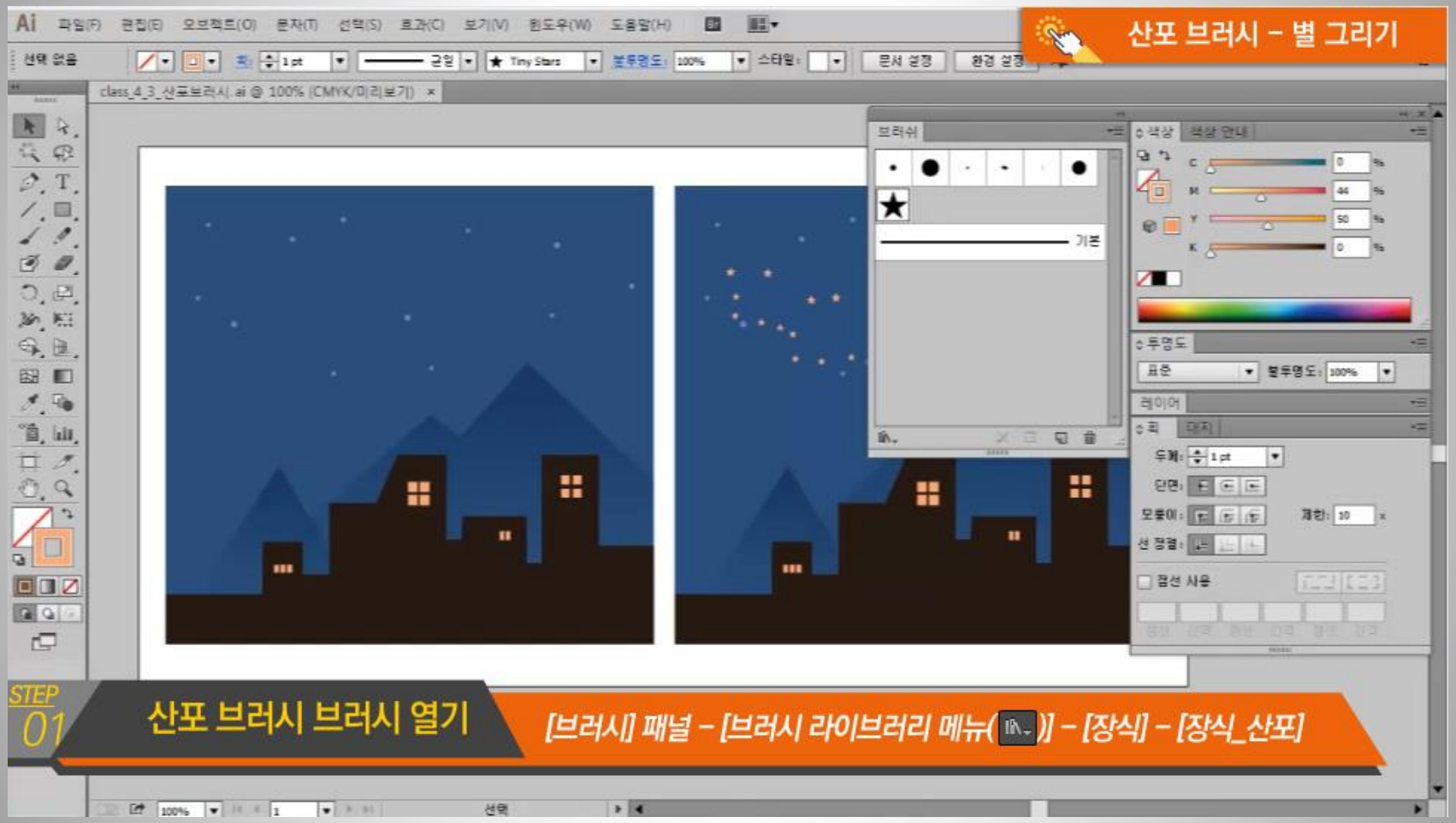

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
STEP 05
브러시 사이즈 조절
상단 [획] – '0.5pt'

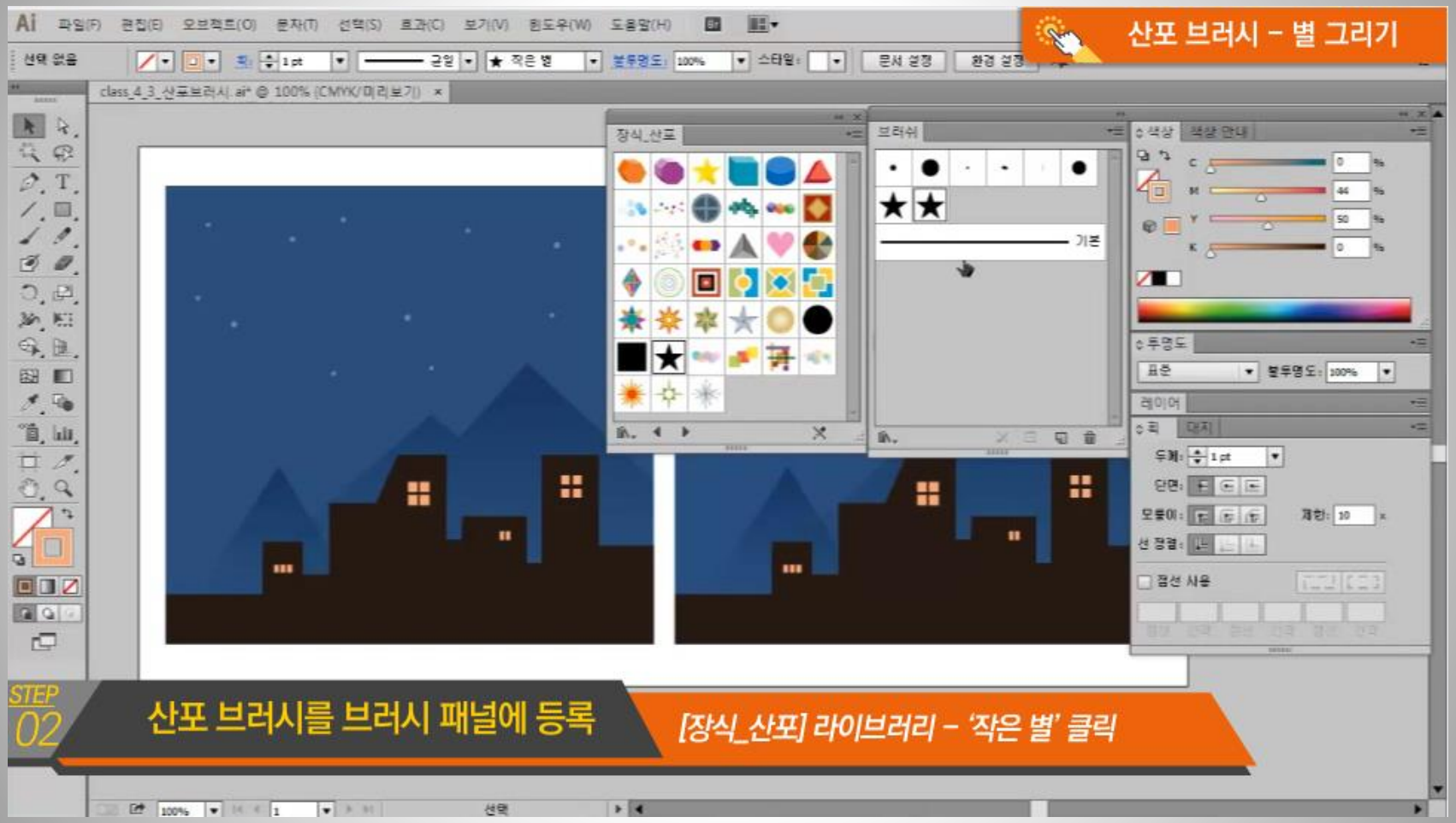

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
STEP 06
캘리그라피 브러시 (5pt, Oval)적용
[선택 도구] – 글자 영역 Drag – [브러시] 패널
– '5pt, Oval' 캘리그라피 브러시

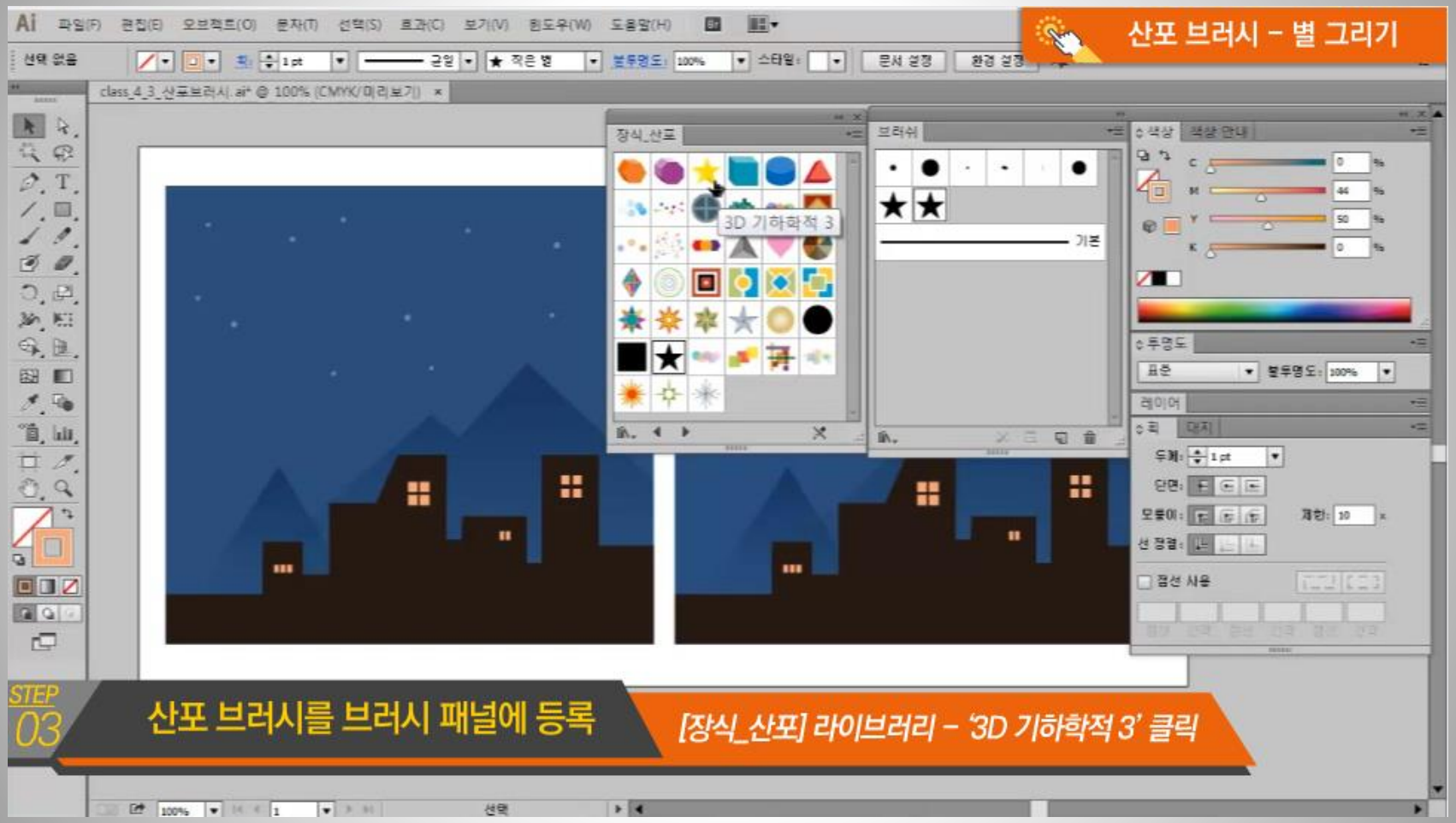

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
고독하지 않아
STEP 07
브러시 사이즈 조절
상단 [획] – '1.2pt'

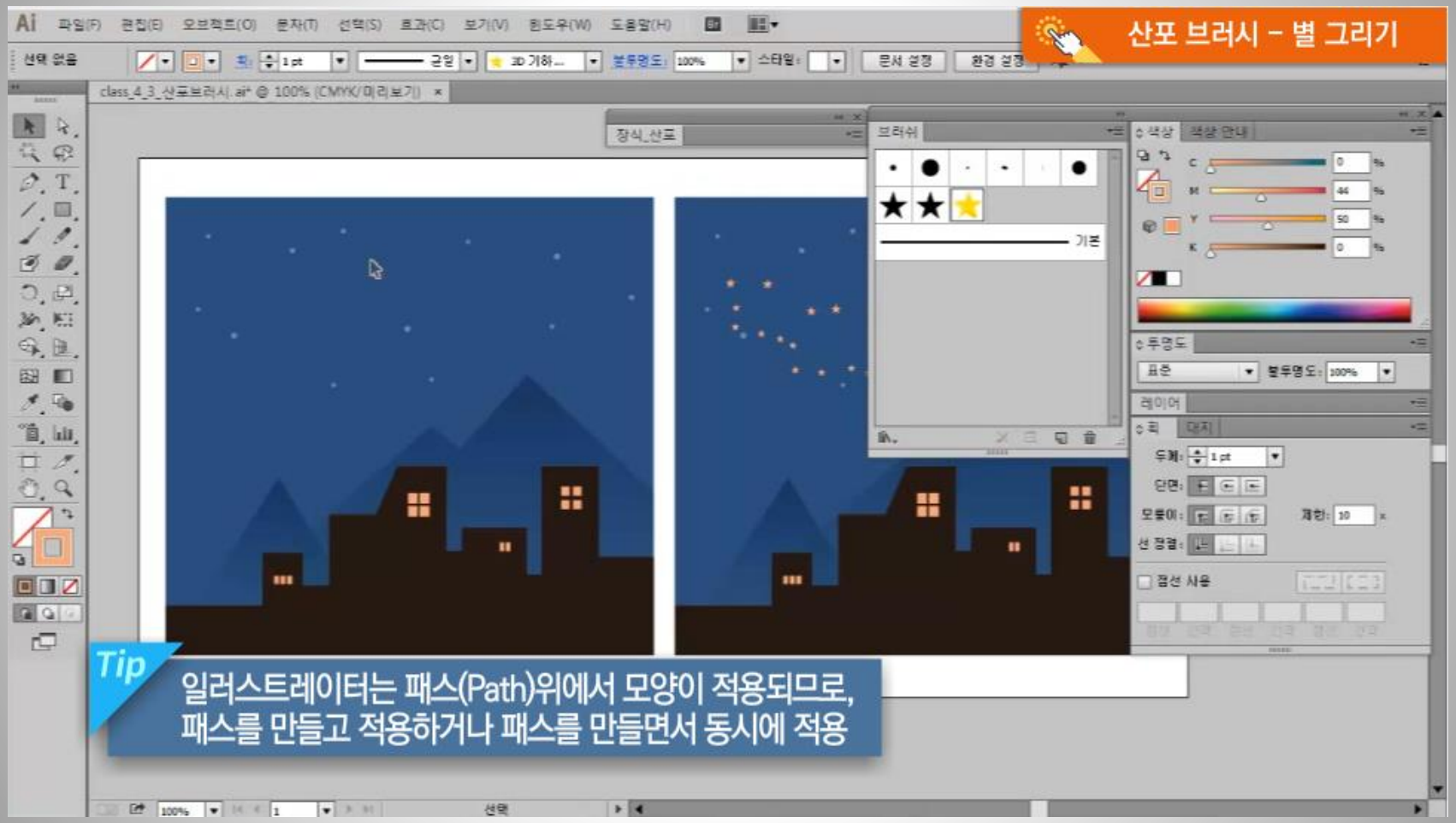

캘리그라피 브러시 – 손 글씨 쓰기
Tip
하나의 브러시에서도 다양한 스타일을 적용해 보고, 어울리는 것으로 선택하라!

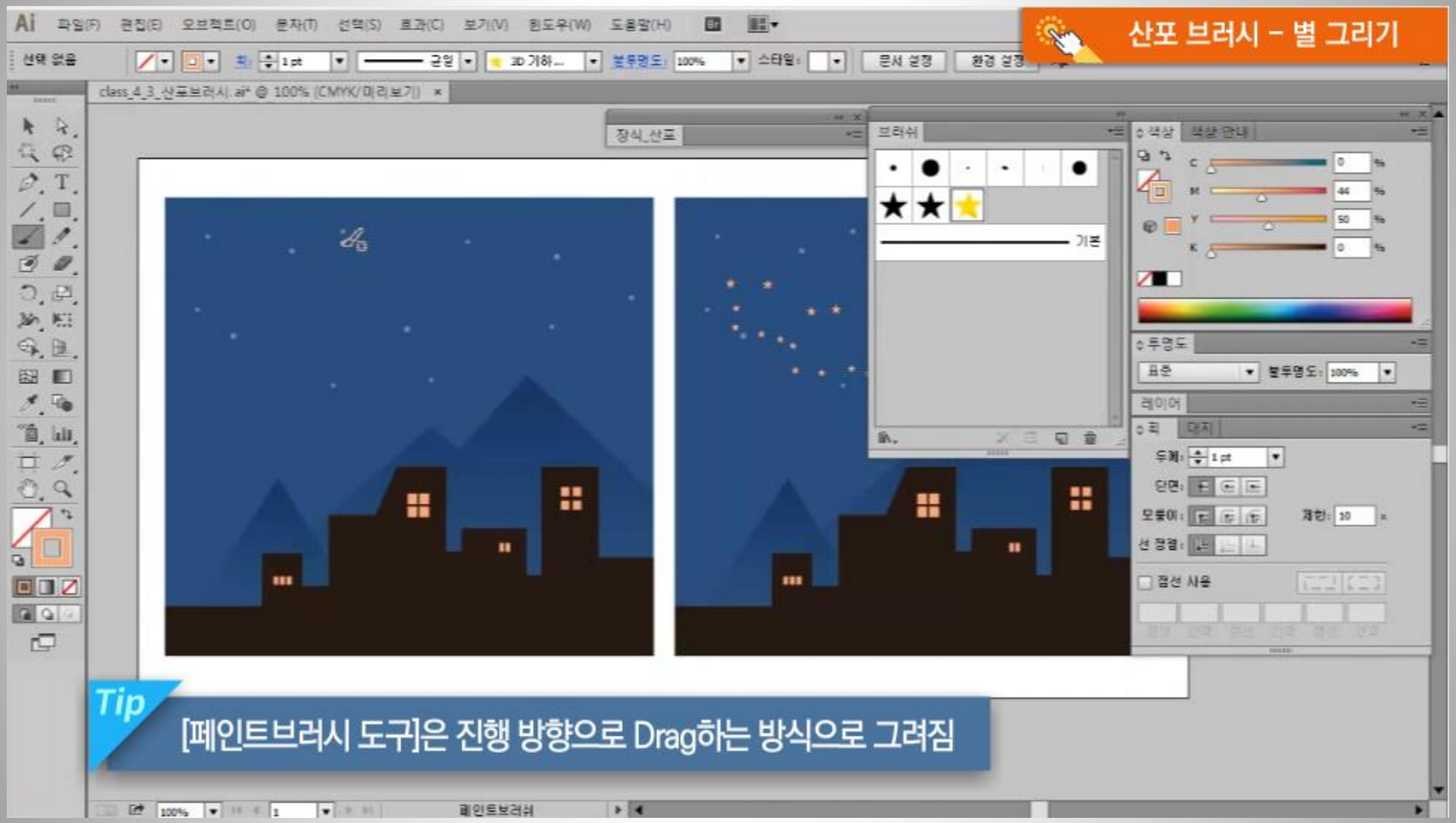

산포 브러시 – 별 그리기
Tip
산포 브러시는 사용자가 소스를 직접 만들 수도 있지만,
일러스트레이터에서 기본 제공한 소스를 사용하는 것이 효율적임

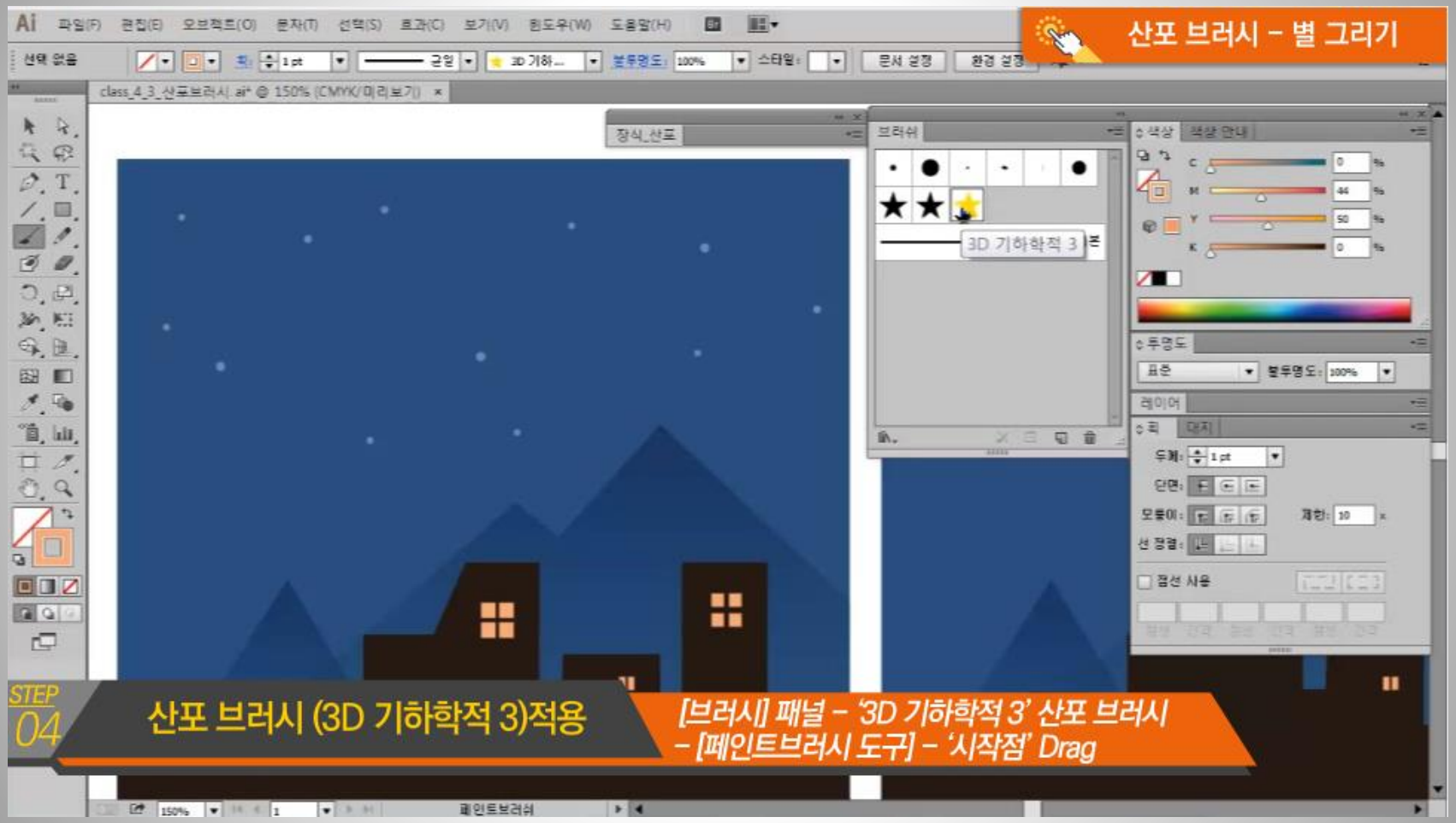

산포 브러시 – 별 그리기
STEP 01
산포 브러시 브러시 열기
[브러시] 패널 – [브러시 라이브러리 메뉴( )] – [장식] – [장식_산포]

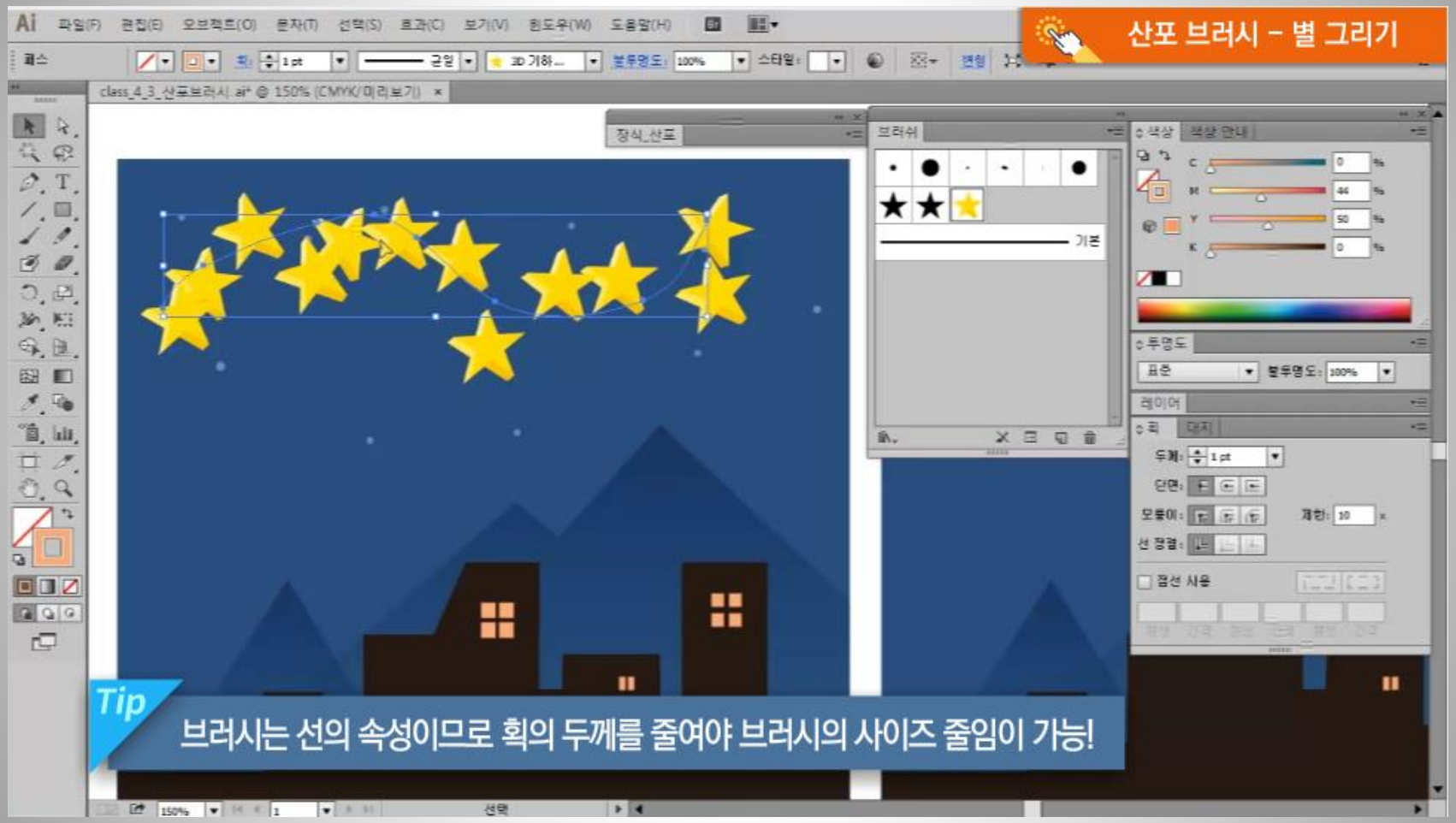

산포 브러시 – 별 그리기
STEP 02
산포 브러시를 브러시 패널에 등록
[장식_산포] 라이브러리 – '작은 별' 클릭


산포 브러시 – 별 그리기
장식_산포
3D 기하학적 3
브러쉬
기본
STEP 03
산포 브러시를 브러시 패널에 등록
[장식_산포] 라이브러리 – '3D 기하학적 3' 클릭

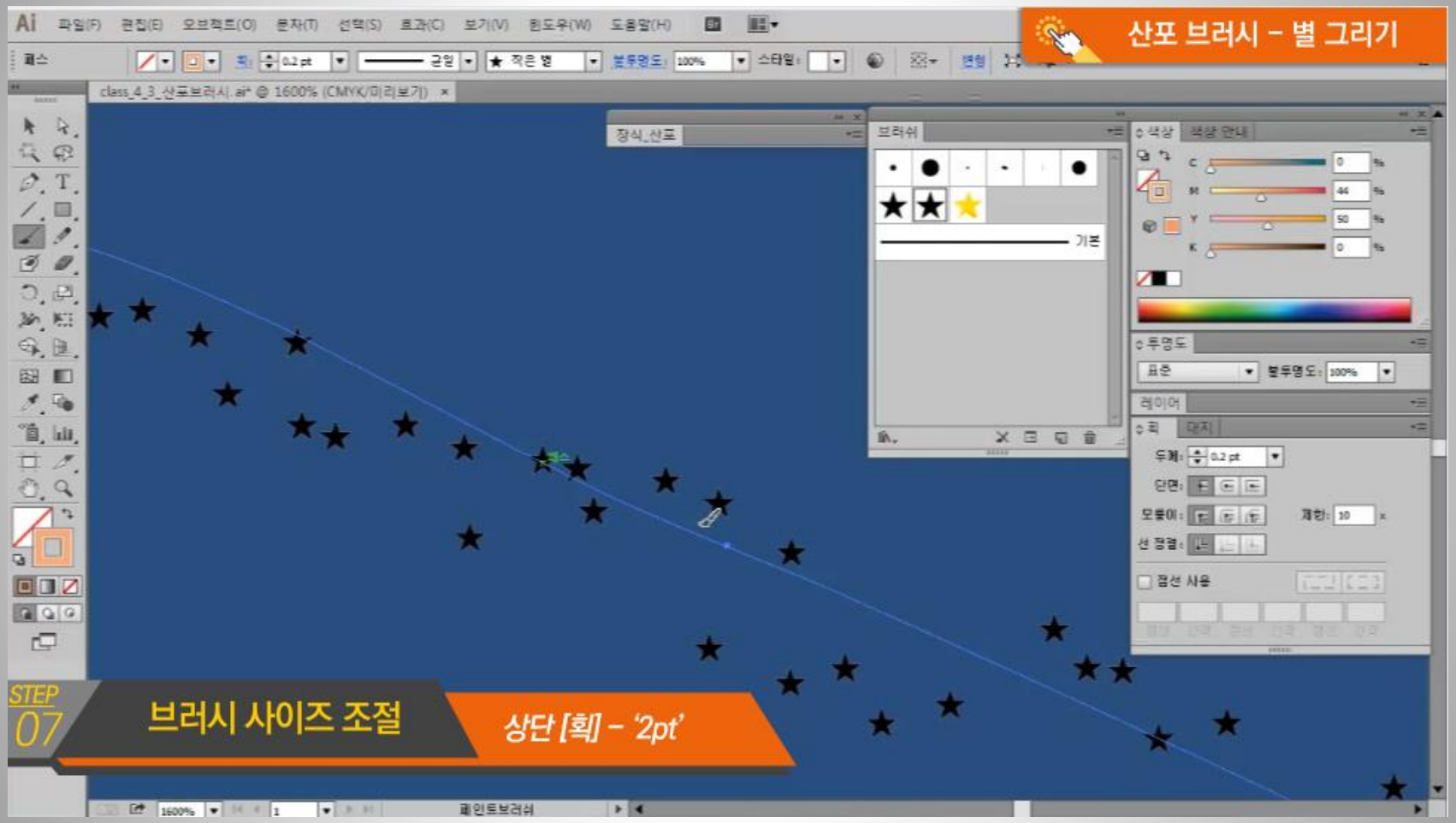

산포 브러시 – 별 그리기
Tip
일러스트레이터는 패스(Path)위에서 모양이 적용되므로,
패스를 만들고 적용하거나 패스를 만들면서 동시에 적용

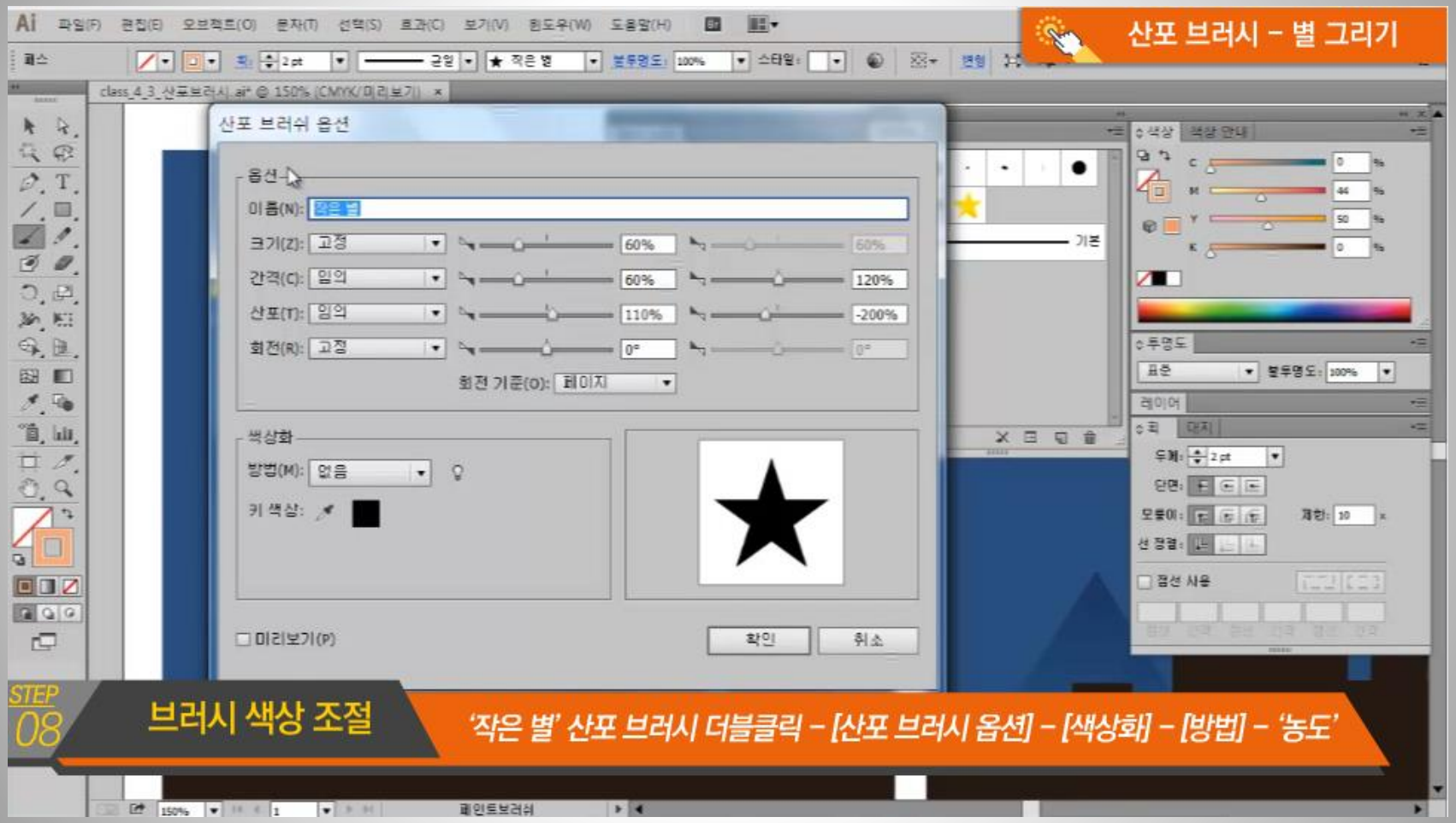

산포 브러시 – 별 그리기
Tip
[페인트브러시 도구]은 진행 방향으로 Drag하는 방식으로 그려짐

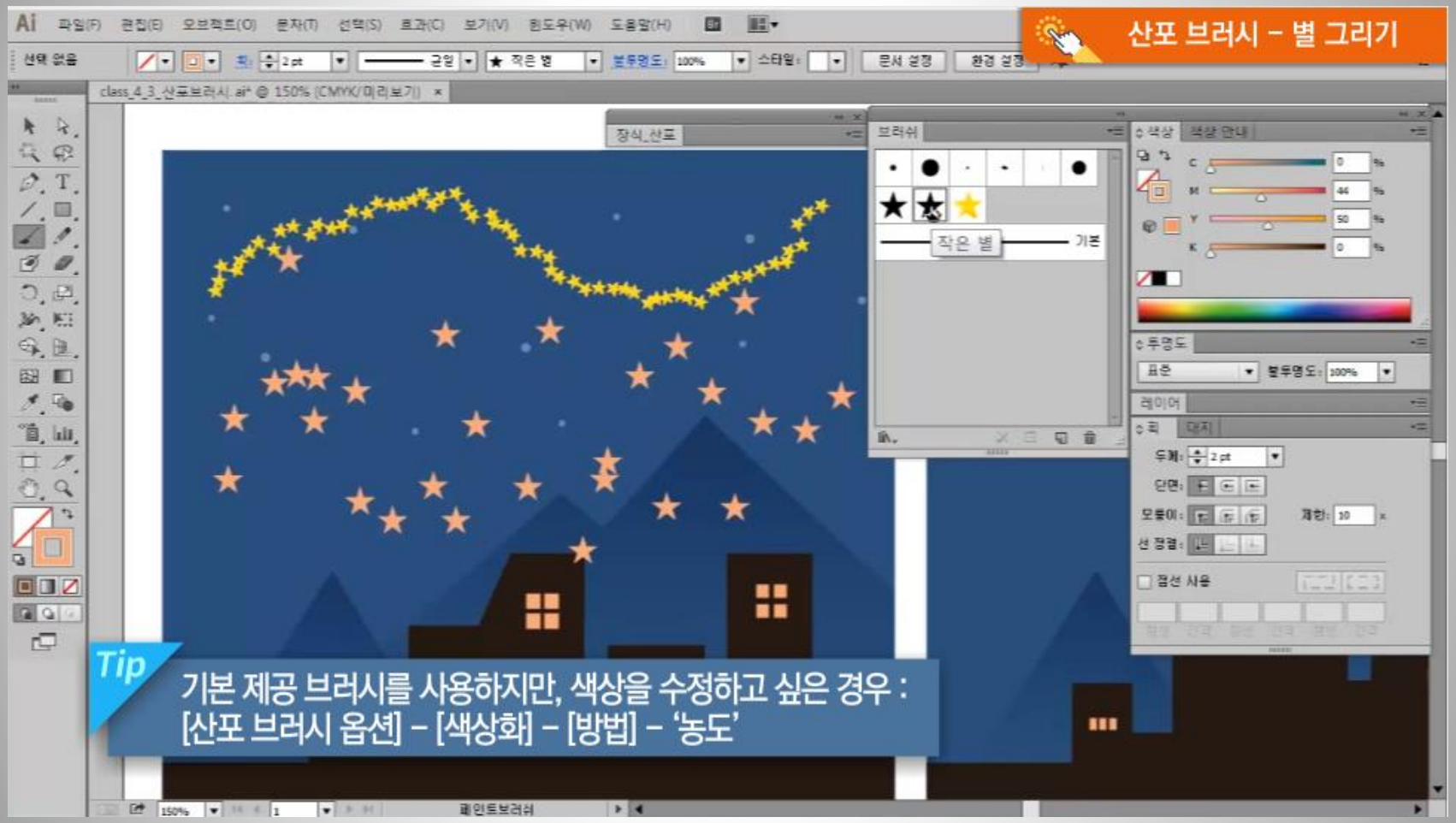

산포 브러시 – 별 그리기
STEP 04
산포 브러시 (3D 기하학적 3)적용
[브러시] 패널 – '3D 기하학적 3' 산포 브러시
– [페인트브러시 도구] – '시작점' Drag
3D 기하학적 3

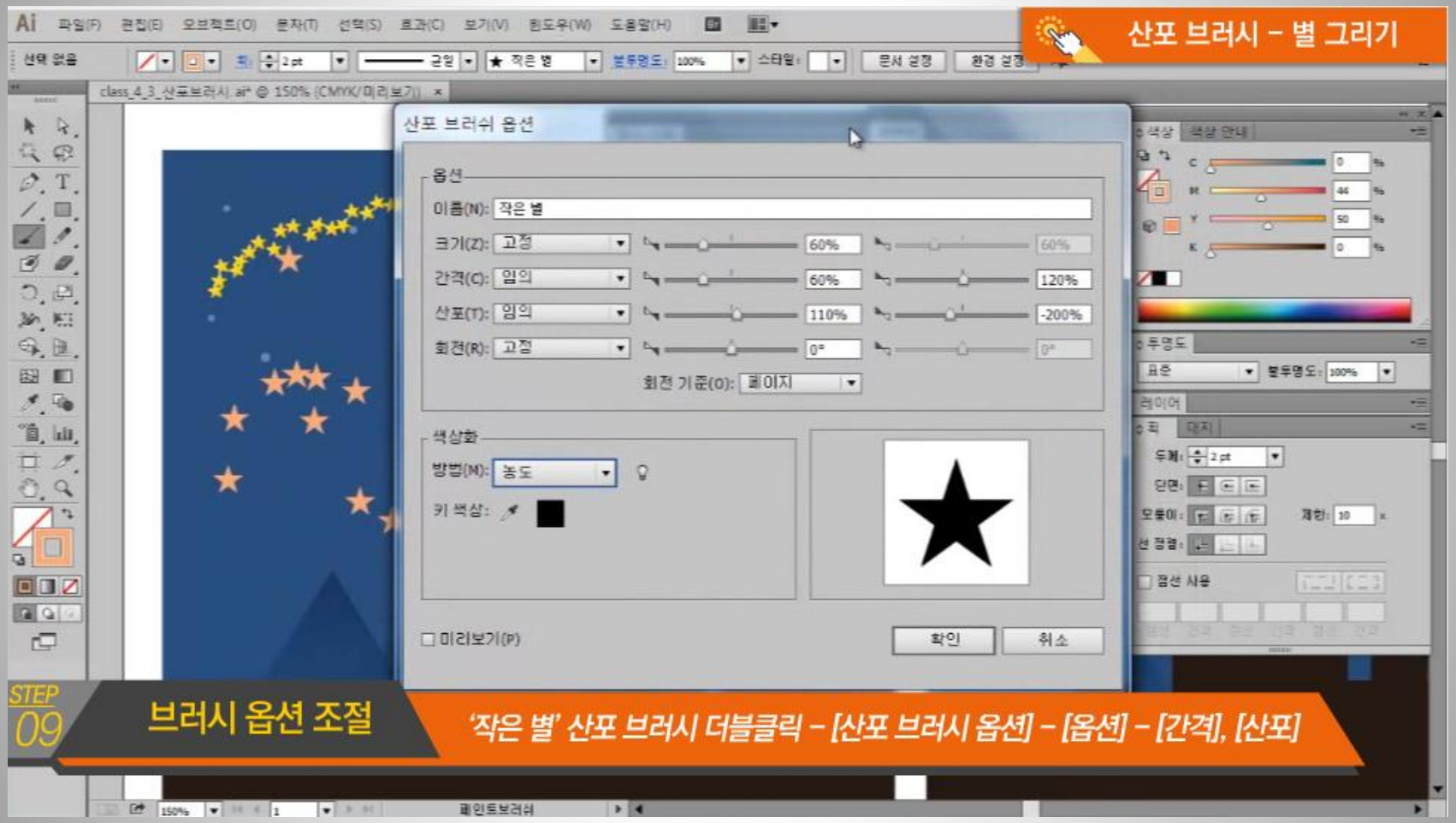

산포 브러시 – 별 그리기
Tip
브러시는 선의 속성이므로 획의 두께를 줄여야 브러시의 사이즈 줄임이 가능!

산포 브러시 – 별 그리기
STEP 05
브러시 사이즈 조절
상단 [획] – '0.2pt'


산포 브러시 – 별 그리기
STEP 07
브러시 사이즈 조절
상단 [획] – '2pt'


산포 브러시 – 별 그리기
산포 브러쉬 옵션
옵션
이름(N): 작은 별
크기(Z): 고정 60% 60%
간격(C): 임의 60% 120%
산포(T): 임의 110% -200%
회전(R): 고정 0° 0°
회전 기준(O): 페이지
색상화
방법(M): 없음
키 색상:
미리보기(P)
확인
취소
STEP 08
브러시 색상 조절
'작은 별' 산포 브러시 더블클릭 – [산포 브러시 옵션] – [색상화] – [방법] – '농도'


산포 브러시 – 별 그리기
Tip
기본 제공 브러시를 사용하지만, 색상을 수정하고 싶은 경우 :
[산포 브러시 옵션] – [색상화] – [방법] – '농도'

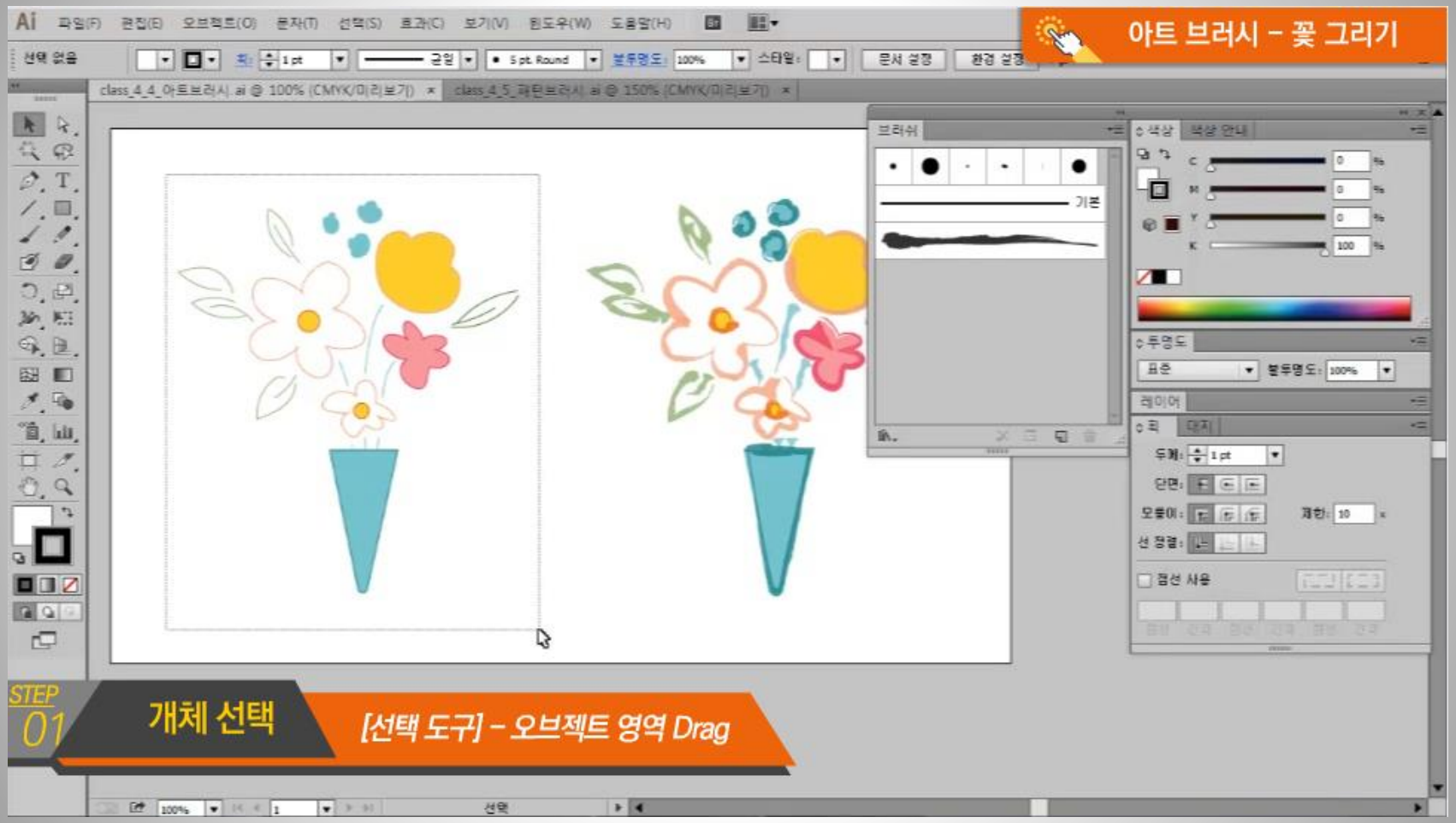

산포 브러시 – 별 그리기
산포 브러쉬 옵션
옵션
이름(N): 작은 별
크기(Z): 고정 60% 60%
간격(C): 임의 60% 120%
산포(T): 임의 110% -200%
회전(R): 고정 0° 0°
회전 기준(O): 페이지
색상화
방법(M): 농도
키 색상:
미리보기(P)
확인
취소
STEP 09
브러시 옵션 조절
'작은 별' 산포 브러시 더블클릭 – [산포 브러시 옵션] – [옵션] – [간격], [산포]

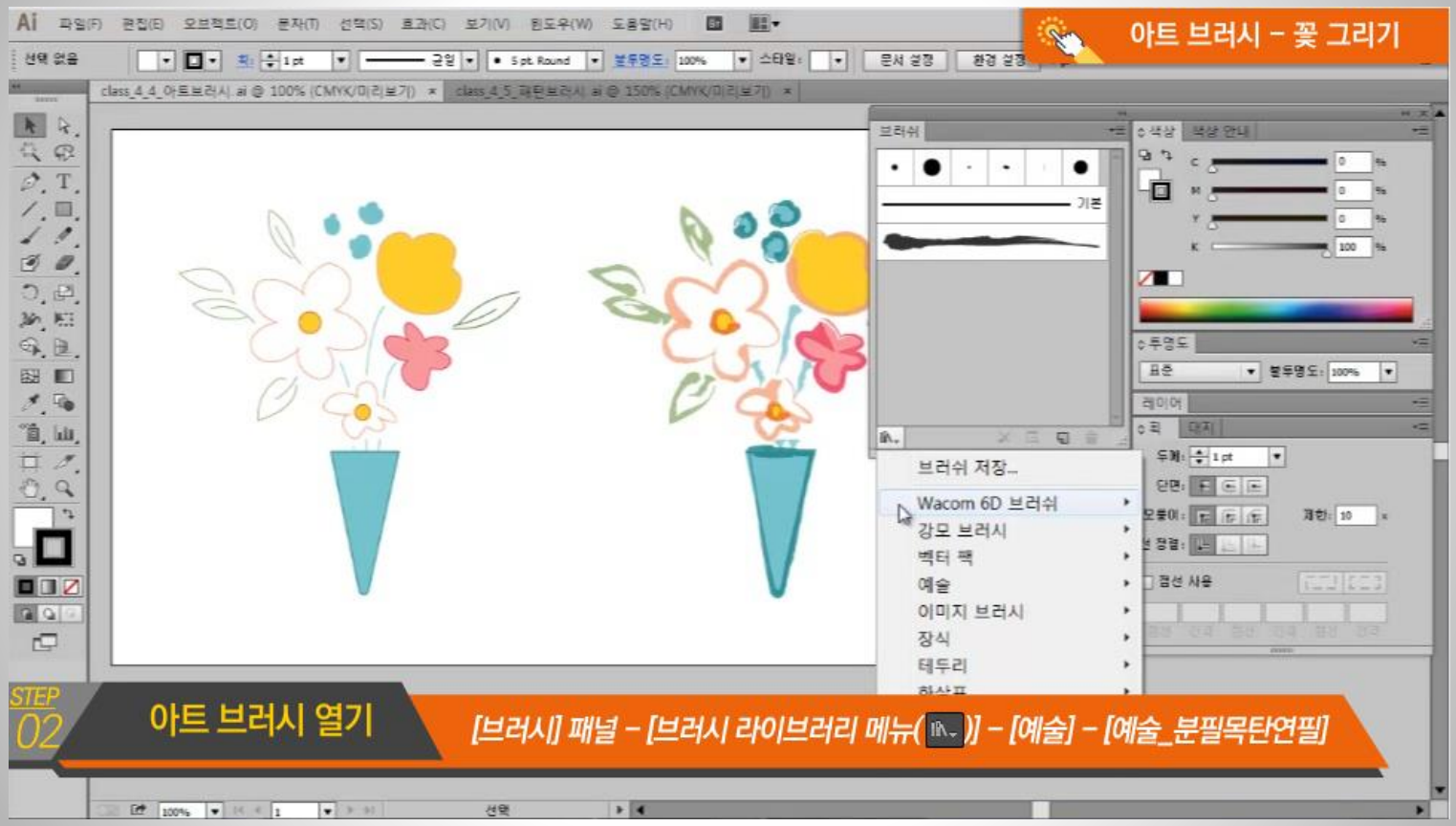
아트 브러시

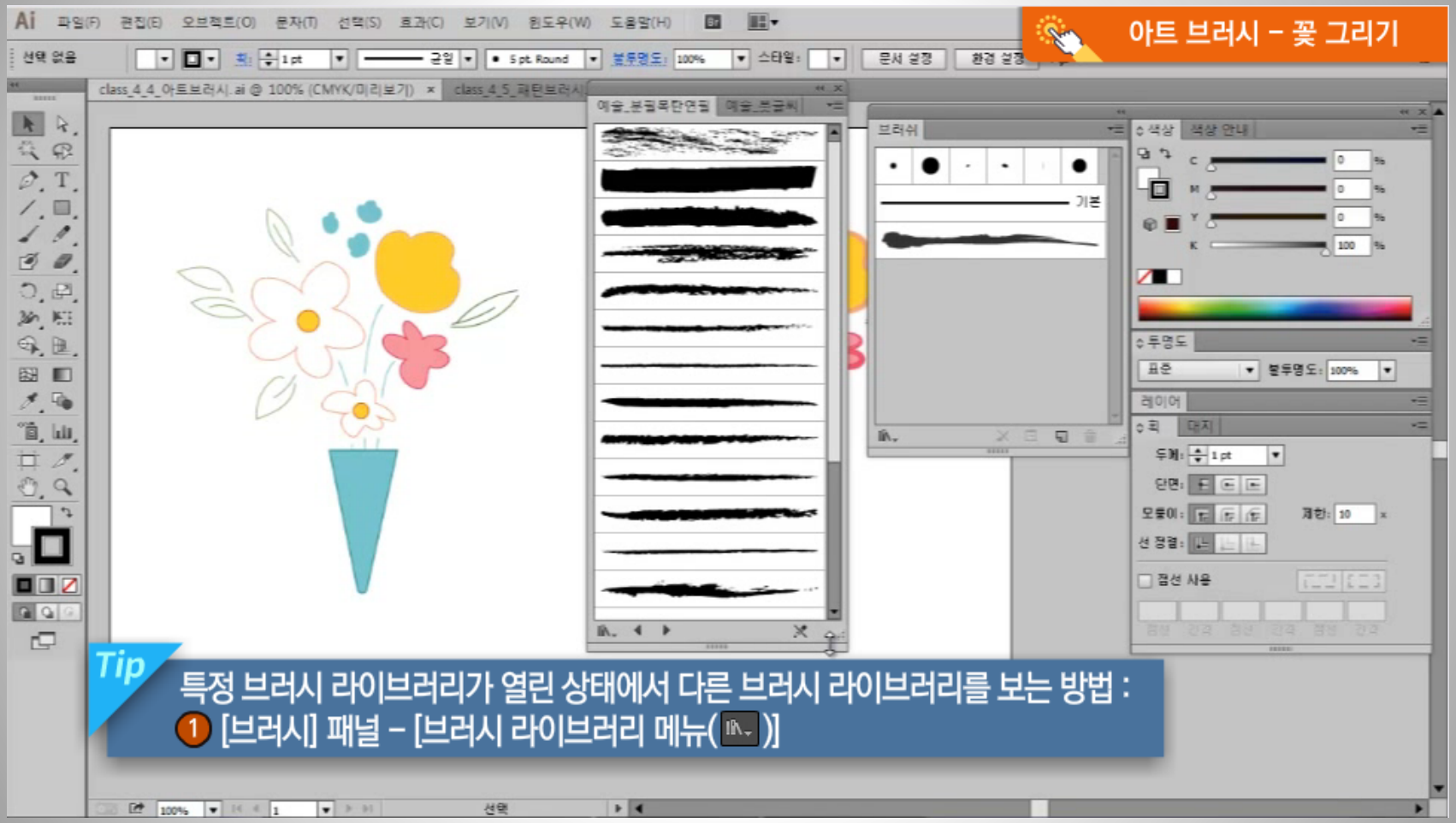
- 회화적인 터치효과
- 펜, 붓, 연필로 그린 듯한 효과를 브러시 선택에 따라 자유롭게 적용

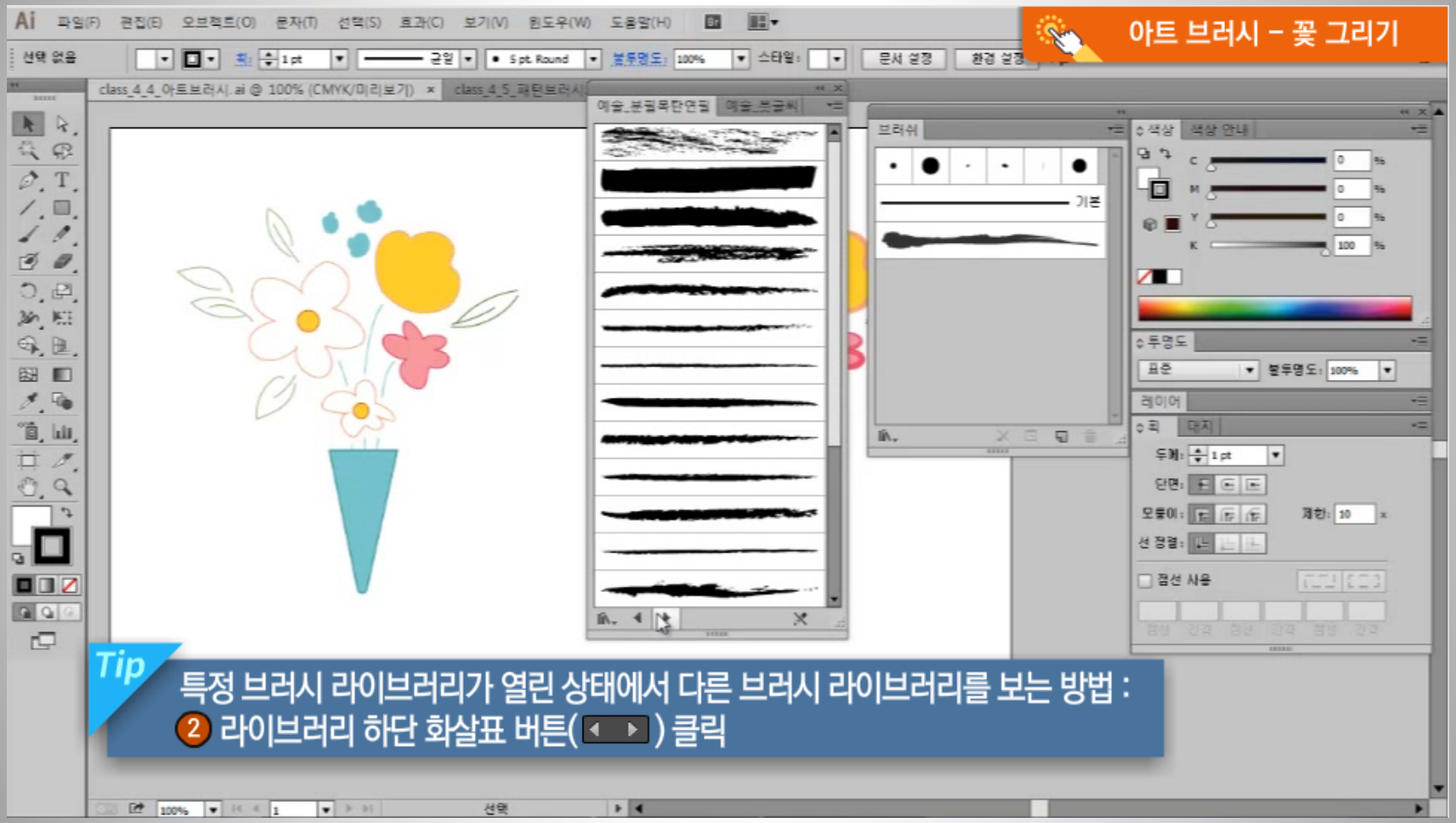
패턴 브러시

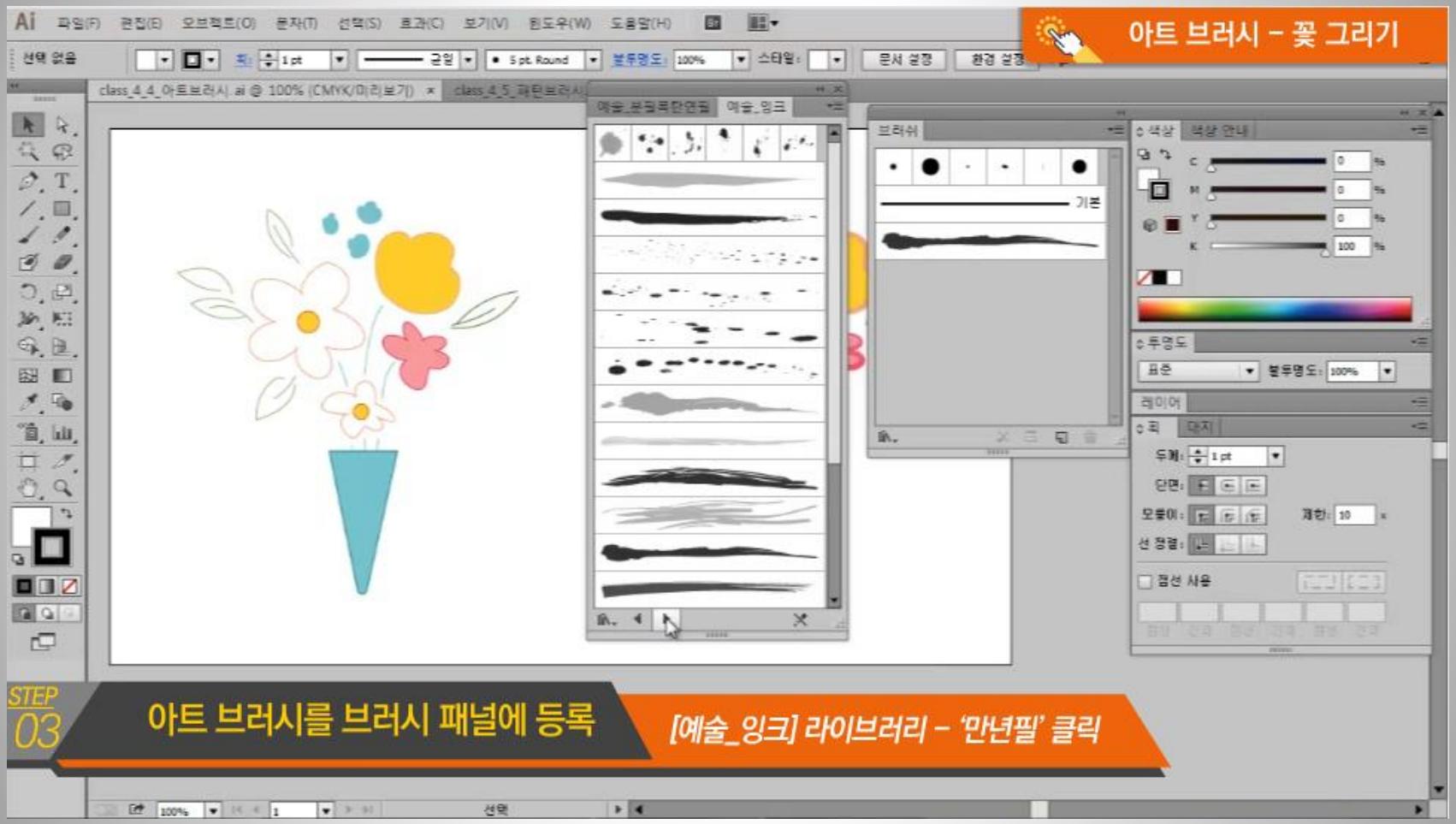
- 프레임의 모퉁이나 이어지는 부분에 모양을 설정할 때 유용

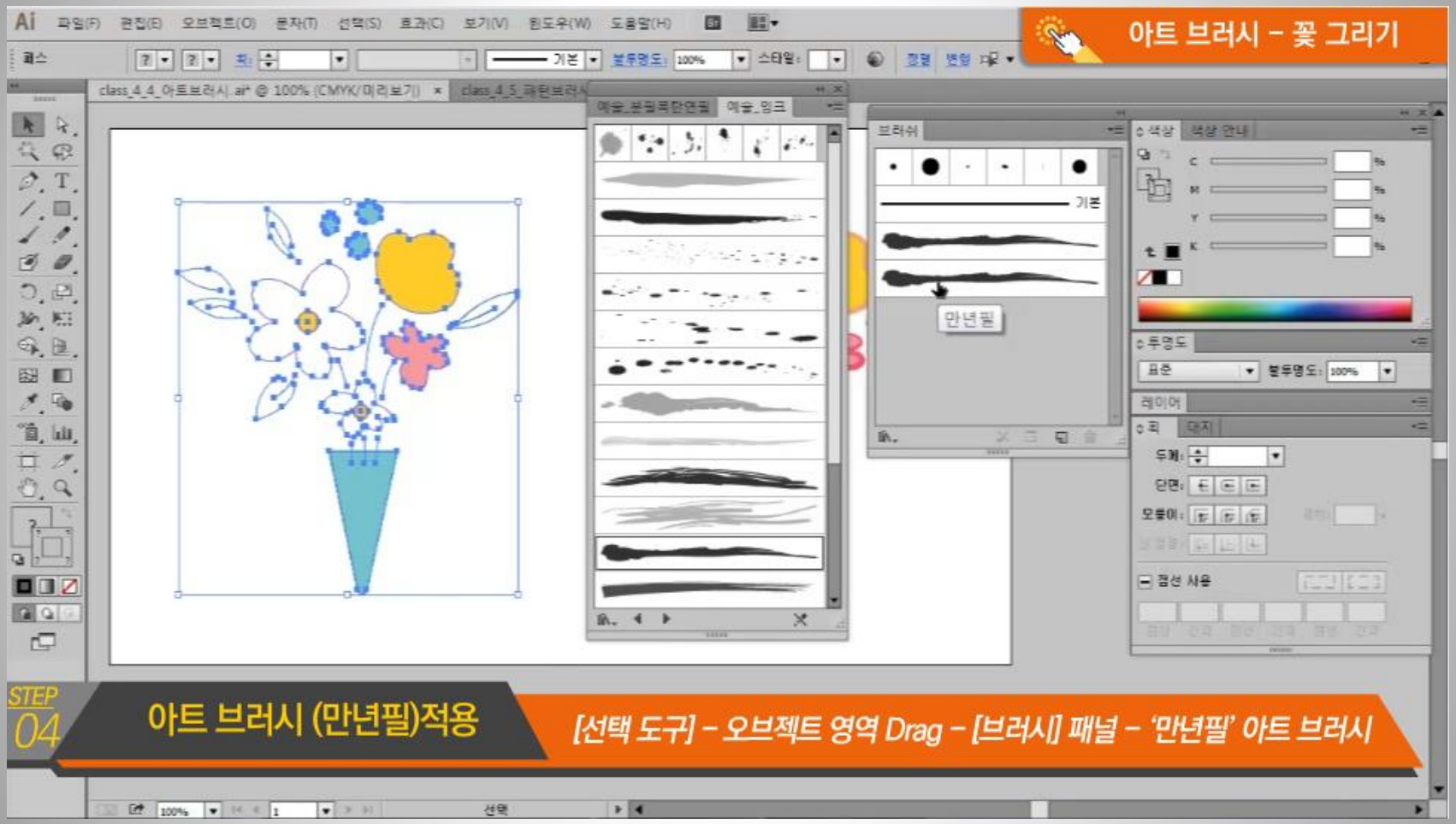

아트 브러시 – 꽃 그리기
STEP 01
개체 선택
[선택 도구] – 오브젝트 영역 Drag

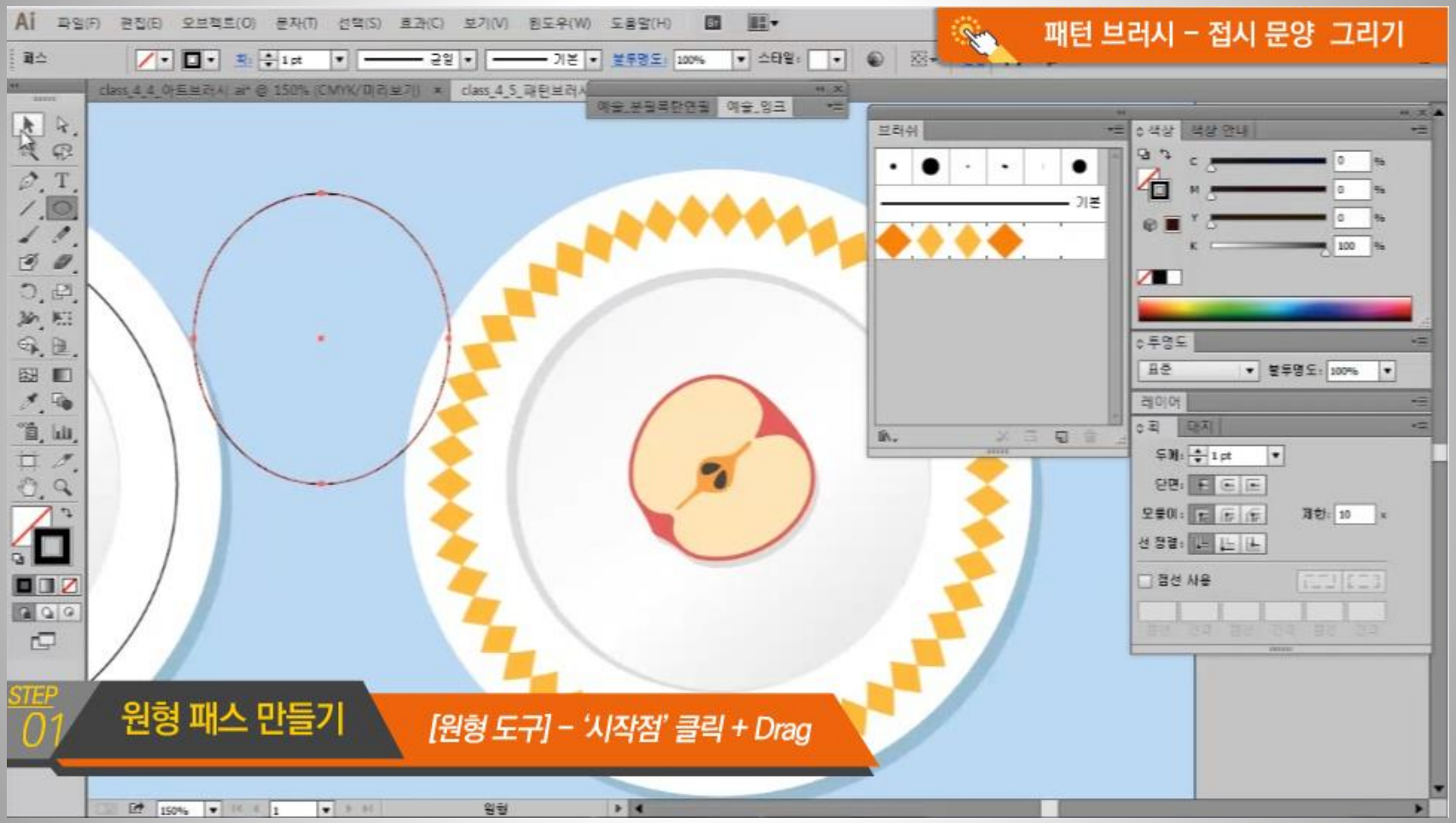

아트 브러시 - 꽃 그리기
브러쉬 저장...
Wacom 6D 브러쉬
강모 브러시
벡터 팩
예술
이미지 브러시
장식
테두리
STEP 02
아트 브러시 열기
[브러시] 패널 - [브러시 라이브러리 메뉴( )] - [예술] - [예술_분필목탄연필]

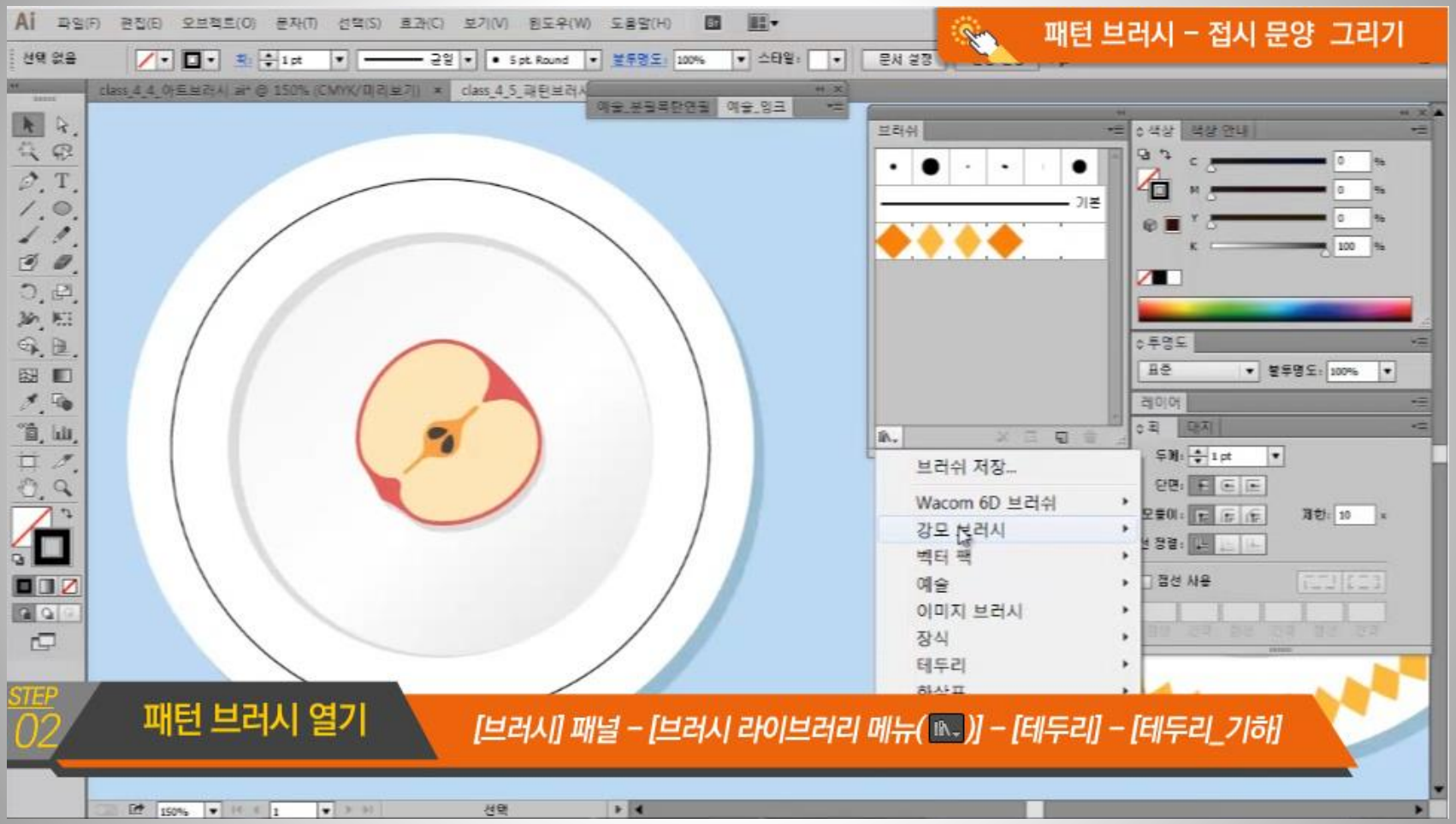

아트 브러시 – 꽃 그리기
Tip
특정 브러시 라이브러리가 열린 상태에서 다른 브러시 라이브러리를 보는 방법 :
1 [브러시] 패널 – [브러시 라이브러리 메뉴( )]

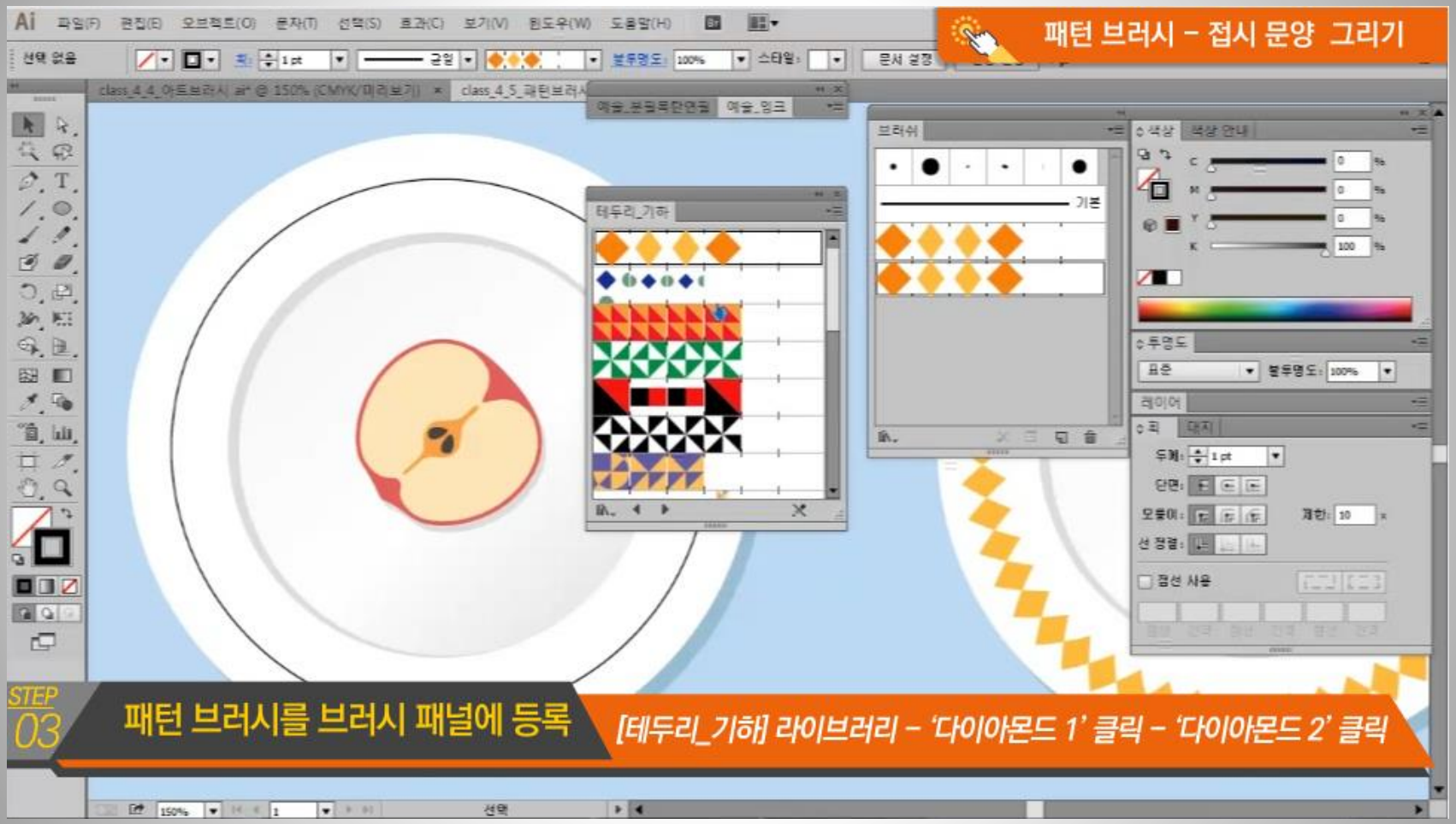

아트 브러시 – 꽃 그리기
Tip
특정 브러시 라이브러리가 열린 상태에서 다른 브러시 라이브러리를 보는 방법 :
2 라이브러리 하단 화살표 버튼( ) 클릭


아트 브러시 – 꽃 그리기
STEP 03
아트 브러시를 브러시 패널에 등록
[예술_잉크] 라이브러리 – '만년필' 클릭


아트 브러시 – 꽃 그리기
STEP 04
아트 브러시 (만년필)적용
[선택 도구] – 오브젝트 영역 Drag – [브러시] 패널 – '만년필' 아트 브러시
만년필

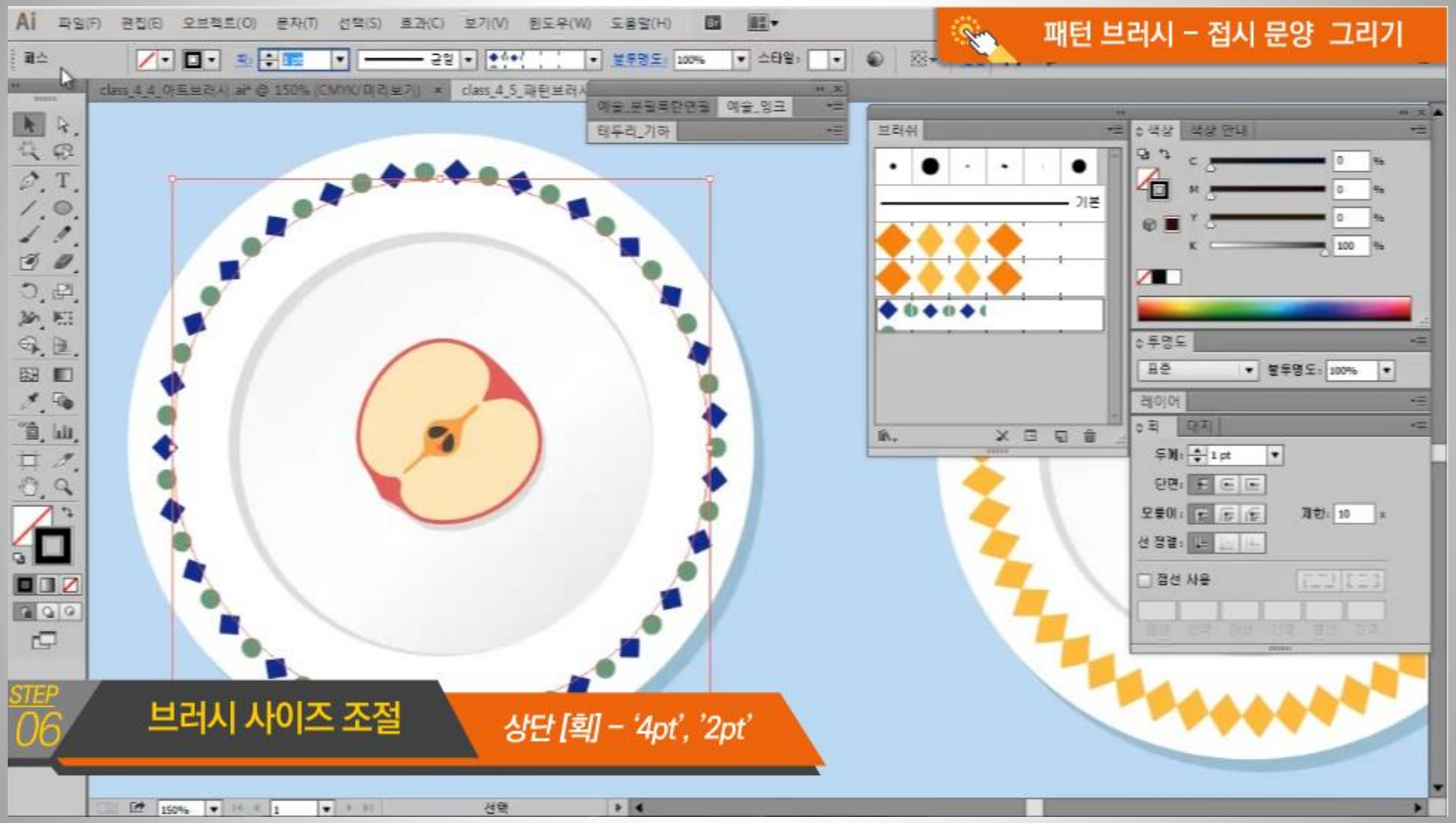

패턴 브러시 – 점시 문양 그리기
STEP 01
원형 패스 만들기
[원형 도구] – '시작점' 클릭 + Drag

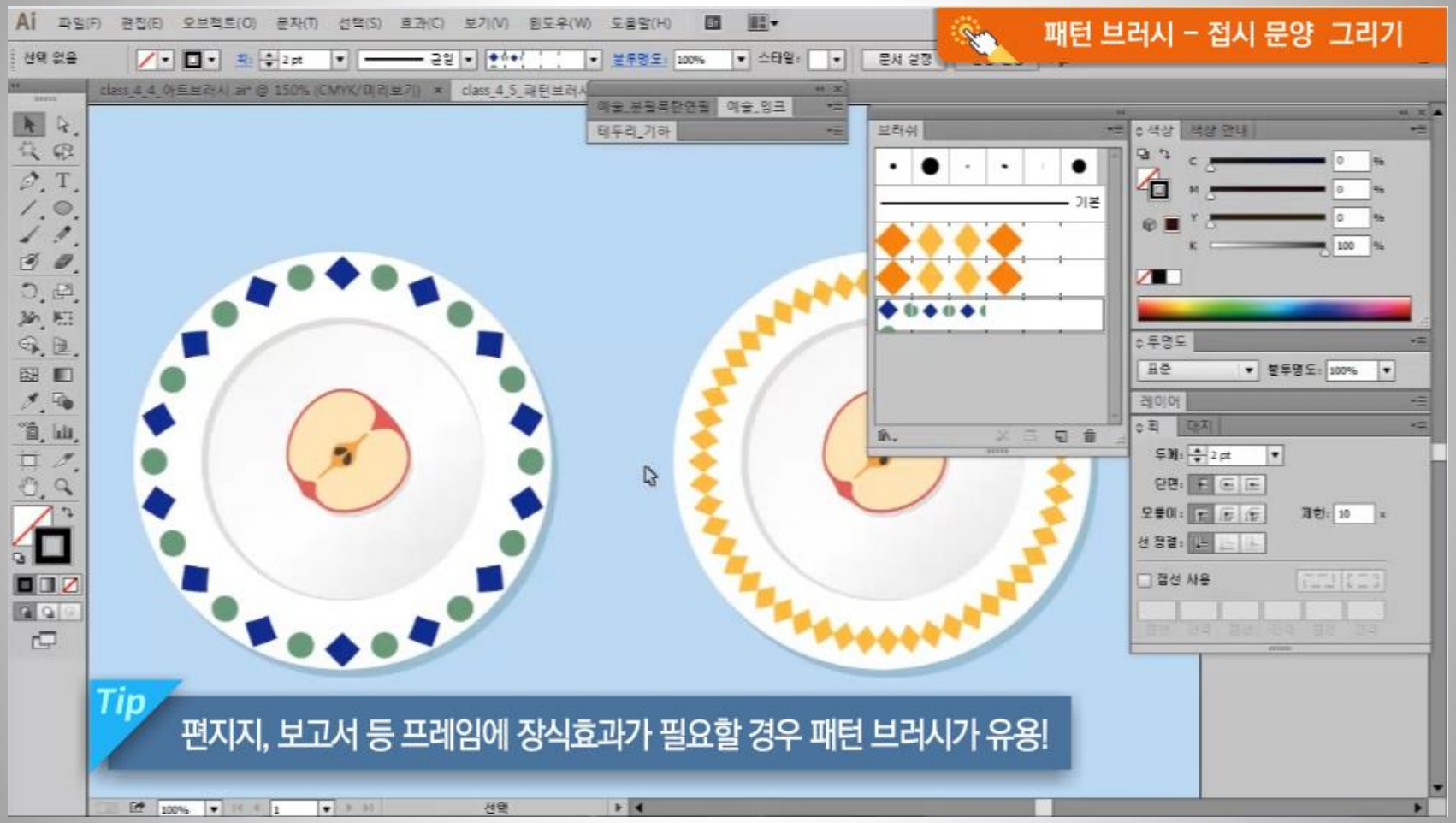

패턴 브러시 – 접시 문양 그리기
브러쉬 저장...
Wacom 6D 브러쉬
강모 브러시
벡터 팩
예술
이미지 브러시
장식
테두리
STEP 02
패턴 브러시 열기
[브러시] 패널 – [브러시 라이브러리 메뉴( )] – [테두리] – [테두리_기하]


패턴 브러시 – 접시 문양 그리기
STEP 03
패턴 브러시를 브러시 패널에 등록
[테두리_기하] 라이브러리 – '다이아몬드 1' 클릭 – '다이아몬드 2' 클릭

패턴 브러시 – 접시 문양 그리기
STEP 04
패턴 브러시 (다이아몬드 1)적용
[선택 도구] – 오브젝트 클릭 – [브러시] 패널 – '다이아몬드 1' 아트 브러시

패턴 브러시 – 접시 문양 그리기
STEP 05
패턴 브러시 (다이아몬드 2)적용
[브러시] 패널 – '다이아몬드 2' 아트 브러시
다이아몬드 2


패턴 브러시 – 접시 문양 그리기
STEP 06
브러시 사이즈 조절
상단 [획] – '4pt', '2pt'


패턴 브러시 – 접시 문양 그리기
Tip
편지지, 보고서 등 프레임에 장식효과가 필요할 경우 패턴 브러시가 유용!