

SPECIFICATIONS

모델	CE7000-40	CE7000-60	CE7000-130
타입	Grit rolling 타입		
구동방식	디지털 서보		
최대 커팅범위(폭×길이) ¹⁾	375mm × 50m	603mm × 50m	1270mm × 50m
정밀도 보증범위(폭×길이) ²⁾ 글호 안은 바스켓 장착시	355mm × 2m	583mm × 2m (583mm × 5m)	1250mm × 2m (1250mm × 5m)
장착 가능 미디어 폭	최소	50mm	
	최대	484mm (19inch)	712mm (28inch)
장착가능한 미디어 중량	5kg	9kg	17kg
푸시 롤러 개수	2개	3개	4개
최대 커팅 속도	600mm/s (전방향)	900mm/s (45°방향)	1000mm/s (45°방향)
최대 가속도	21.2m/s ² (45°방향)		
최대 커팅압	4.41N (450gf)		
최소 문자 크기	5mm의 문자 (문자 글꼴 및 용지 유형에 따라 달라질 수 있음)		
기계적 해상도	0.005mm		
프로그래밍 가능한 해상도	GP-GL:0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01mm HP-GLTM:0.025mm		
반복 정밀도	플롯 0.1mm ~ 2m (미디어 신축성 제외)		
장착 가능한 롤 수	1개		
칼날 종류	강철		
펜 종류	유성볼펜, 수성 화이버 펜		
커팅 가능한 미디어	두께 0.25mm 이하 마킹 필름 (염화비닐/형광/반사), 폴리에스테르 필름 (정밀도 보증영역 외)		
인터페이스	USB 2.0 (Full Speed), Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX		
버퍼 메모리	2MB		
커맨드 종류	GP-GL / HP-GLTM (조작패널 전환, 커맨드 자동 전환)		
LCD표시	그래픽 타입 (240dots × 128dots) 한국어 지원		
정격전압	AC100-120V, 200-240V, 50/60Hz (자동전환)		
소비전력	100W이하		
사용환경	10~35°C, 35~75%R.H. (결로 없을 시)		
정밀도 보증 환경	16~32°C, 35~70%R.H. (결로 없을 시)		
외형치수 (W×D×H) 글호 안은 바스켓 장착시	772x292x313mm	1005×582×1092mm (1005×936×1092mm) ²⁾	1704×811×1215mm (1704×1148×1215mm) ²⁾
무게 글호 안은 바스켓 장착시	13kg	23kg (25.2kg) ²⁾	51kg (59.5kg) ²⁾
대용 OS ³⁾	Windows 10/8.1/7, Mac OS X 10.6-10.11 / macOS 10.12-10.15 (10.6은 Graphtec Studio만 가능)		
부속 소프트웨어 ⁴⁾	Graphtec Pro Studio ⁵⁾ , Graphtec Studio (Mac), Cutting Master 4 ⁵⁾ , Windows Driver		
안전규격	PSE, UL/cUL, CE마킹		
EMC규격	VCCI Class A, FCC Class A, CE마킹		

Option

제품명	부품 번호	내용
Basket for CE7000 series	PG0103	CE7000-60
	PG0104	CE7000-130
Carrier sheet table	OPH-A45	CE7000-40 혹은 CE7000-60
Additional push roller kit	OPH-A49	CE7000-130만 가능
Optional Stand	ST0118	CE7000-60
Graphtec Pro Studio Plus	OPS682-PLS	고성능 그래픽 디자인 소프트웨어 (1 라이선스 제공)
Graphtec Pro Studio Plus for Rhinestone	OPS682-RSF	라인스톤판 소프트웨어 (1 라이선스 제공)
Graphtec Pro Studio Plus for Auto Nesting	OPS682-ANF	오토 네스팅판 소프트웨어 (1 라이선스 제공)

Supplies

제품명	부품 번호	내용	포장
커팅 칼날 홀더	PHP33-CB09N-HS	φ0.9mm 용 커팅 칼날 홀더 (CB09UB용)	1 set/pack
	PHP33-CB15N-HS	φ1.5mm 용 커팅 칼날 홀더 (CB15U용)	1 set/pack
	CB09UB-5	φ0.9mm 강철 / 칼날각도45	5
커팅 칼날	CB09UB-K60-5	φ0.9mm 강철 / 칼날각도60°차량용용	5
	CB15U-5	φ1.5mm 강철 / 칼날각도45°두꺼운 종이용	5
	CB15U-K30-5	φ1.5mm 강철 / 칼날각도30°두꺼운 종이용	5
	PM-CT-001	블레이드 팀의 길이와 품질 확인 (PHP33 / PHP35 시리즈용)	1 set/pack
수성 화이버펜 전용 홀더	PHP31-FIBER	KF700 시리즈용 펜 홀더	1 set/pack
	KF700-BK	검은색	10 pens/pack
수성 화이버 펜	KF700-RD	빨간색	10 pens/pack
	KF700-BK	검은색	10 pens/pack
유성 볼펜 전용 홀더	PHP34-BALL	KB700-BK용 펜 홀더	1 set/pack
유성 볼펜	KB700-BK	검은색	10 pens/pack
캐리어 시트	CR09300-A3	A3사이즈	2 sheets/pack
	PM-CR-009	CE7000-40용	2 sets/pack
	PM-CR-010	CE7000-60용	2 sets/pack
커팅 매트	PM-CR-011	CE7000-130용	2 sets/pack

Standard accessories

항목	수량	내용
전원코드	1	
USB케이블	1	길이: 2.9m
커팅 칼날 홀더	1	PHP33-CB09N-HS
커팅 칼날	1	CB09UB-1P
커팅칼 조정용 루페(확대경)	1	PM-CT-001
수성 화이버 펜 홀더	1	PHP31-FIBER
수성 화이버 펜	1	KF700-BK
롤 미디어 트레이	1	CE7000-40
스텐드	1	CE7000-60 / 130
DVD-ROM	1	취급설명서, Graphtec Pro Studio (1라이선스, Graphtec Studio (Mac), Cutting Master4, Windows driver
셋업 매뉴얼	1	
커터 칼날 매뉴얼	1	
안전 매뉴얼	1	

- *1 Graphtec 지정 커팅 조건으로 작동 시 (광학 바스켓 사용)
- *2 스탠드 포함한 치수입니다.
- *3 OS/어플리케이션 소프트웨어 호환성에 대한 자세한 내용은 Graphtec 웹사이트를 확인하거나 Kostech 직원에게 문의하시면 됩니다.
- *4 Graphtec 웹 사이트에서 소프트웨어를 다운로드 할 수 있습니다.
- *5 첫 가동 시에 라이선스 등록 혹은 유저등록을 진행하기 위해 인터넷 연결이 필요합니다.

이 브로셔에 언급된 브랜드 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

언급된 항목은 사전 통보없이 변경될 수 있습니다. 제품에 대한 자세한 내용은 웹사이트를 확인하거나 KOSTECH 담당자에게 문의하시면 됩니다.

⚠ 안전한 구동을 위하여

사용하기 전에 사용 설명서를 읽고 그에 따라 운용하시면 됩니다.
오작동 및 감전을 방지하려면 접지 연결과 지정된 전원을 확인하셔야 합니다.



본 사 서울특별시 서초구 마방로 38, 코스테크빌딩 (양재동)
 부산지사 부산광역시 사상구 대동로 267, 302호 (감전동)
 대구지사 대구광역시 달서구 성서로72길 140 1층
 대전지사 대전광역시 유성구 은구비남로 33번길 5 (경남아너스빌 2 206호)
 광주지사 광주광역시 광산구 신창로 35번길 79-14, 2층
 원주지사 강원도 원주시 한지공원길 11

TEL. 02-578-6701
 TEL. 051-897-6701
 TEL. 053-586-6702
 TEL. 042-826-6701
 TEL. 062-261-6701
 TEL. 02-570-4860



Website <http://www.kostech.net>

GRAPHTEC

Cutting Plotter CE7000 series

CE7000-40 / CE7000-60 / CE7000-130



충실한 기본 성능과 우수한 코스트 퍼포먼스

- 최대 커팅압력 4.41N (450gf)로 폭넓은 용도에 대응
- 안정적인 장척 커팅과 친절한 설계
- 프린팅 & 커팅의 생산성을 향상하는 ARMS 8.0 탑재
- USB메모리를 이용해 PC없이 출력 가능, 바코드에 의한 데이터 관리 기능으로 조작성 향상
- 충실한 소프트웨어(표준 부속품, 옵션)로 작업효율 UP

※ 제품사전의 바스켓은 옵션입니다.

www.kostech.net

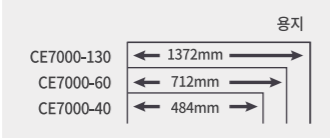
계속 진화하는 No.1 커팅 플로터^{*1}

커팅 플로터 CE7000 시리즈는 상위레벨의 하이엔드 모델만큼 효율성이 뛰어나면서 경쟁력 있는 가격을 실현한 하이코스트 퍼포먼스 커팅 플로터입니다. 우수한 기본성능은 물론 특화된 표준 소프트웨어로 작업효율과 생산성 향상을 서포트합니다.



용지에 맞는 3가지 사이즈의 라인업

장착 가능한 미디어 폭은 50mm(1.96인치)부터 484mm(19인치), 712mm(28인치), 1372mm(54인치)까지 커팅 가능합니다.

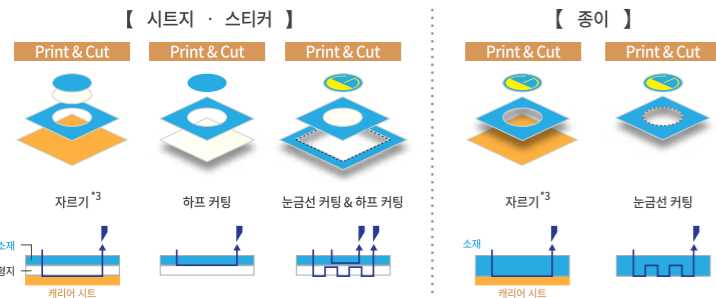


장척 5m정밀도 보증을 실현하는 커팅 성능^{*4}

미디어 스토크가 안정적인 미디어 피딩을 실현합니다. 중간 푸쉬롤러의 압력을 미디어에 맞춰 3단계로 조정하면 미디어가 뜨는 현상을 방지합니다. 또한, 옵션의 전용 바스켓을 사용하면 장척 커팅도 안정적으로 커팅할 수 있습니다.



최대 커팅압력 4.41N(450gf), 최대 커팅속도 1000mm/s^{*2} 눈금선 커팅 기능을 포함한 충실한 커팅 패턴



USB메모리를 사용해 PC없이 출력

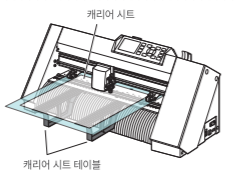
플러그인 소프트웨어 Cutting Master4, 그래픽디자인 소프트웨어 Graphtec ProStudio / Plus로 제작한 디자인을 USB메모리에 저장하고 커팅 플로터에 세팅하면 커팅할 수 있습니다. PC나 소프트웨어를 사용하지 않기 때문에 누구나 간단하게 커팅이 가능합니다.

* USB메모리의 포맷형식은 FAT32만 사용하고 있습니다. NTFS 및 exFAT에는 대응하지 않기 때문에 주위에 주시기 바랍니다.



【 캐리어시트 테이블 】

본체의 전후에 붙여 캐리어 시트를 수평으로 피딩시켜 안정적인 커팅을 할 수 있게 해줍니다.



ARMS 8.0

ARMS는 Advanced Registration Mark Sensing System의 약자로 그래프텍의 커팅 플로터에 탑재된 자동 동보 인식시스템입니다. ARMS의 동보 인식기능에 의한 프린팅/커팅의 생산성을 한층 향상시켰습니다.

바코드에 의한 데이터 관리기능

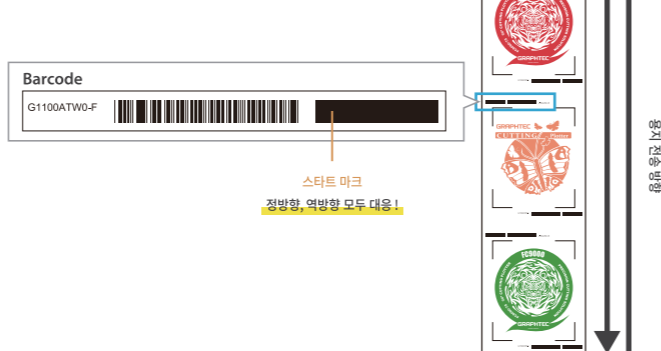
커팅하고 싶은 미디어에 전용 바코드를 인쇄하여 바코드를 인식하는 것만으로 PC나 USB메모리로부터 자동으로 해당하는 커팅 데이터를 불러와 커팅하므로, 잘못된 커팅을 방지하여 효율적인 커팅을 가능하게 해줍니다. 또한 이 기능은 프린터나 RIP소프트웨어의 종류에 상관없이 사용 가능합니다.



* USB메모리의 포맷형식은 FAT32만 사용하고 있습니다. NTFS 및 exFAT에는 대응하지 않기 때문에 주위에 주시기 바랍니다.

다른 데이터의 연속커팅 (바코드 인식 기능)

다른 데이터마다 삽입한 바코드의 스타트 마크를 자동검색해 최초의 스타트 조작만으로 연속 커팅 가능합니다. 또한, 바코드의 스타트 마크 위치는 라미네이트 가공을 고려해 정방향, 역방향 모두 대응 가능합니다.



칼라 동보/특수 미디어 대응

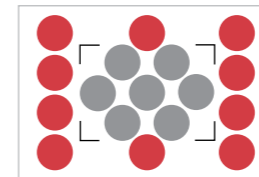
칼라 동보나 특수미디어의 동보 인식이 가능하며, 단색 미디어는 물론 홀로그램이나 고회도 반사 시트 등의 특수미디어의 동보 인식도 가능합니다.



* 미디어의 종류와 동보 색의 조합에 따라서 인식 인식이 안 되는 경우가 있습니다.

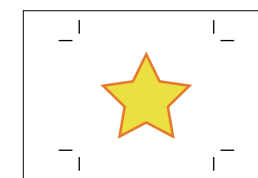
동보마크 외곽 커팅

작업 범위를 확대해 동보의 외곽영역도 커팅 가능합니다. 미디어의 불필요한 부분을 줄이고 생산효율을 향상 시켰습니다.



Supports Adobe Illustrator "Crop Marks"

플러그인 소프트웨어 Cutting Master4를 사용함으로써 Adobe Illustrator "Crop Marks"를 이용한 커팅 위치 조정이 가능합니다.



*1 Graphtec의 조사에 의함
*2 CE7000-130
*3 캐리어 시트의 사용이 필요합니다.
*4 CE7000-60/130 전용 바스켓을 사용하고 당사 지정의 미디어와 커팅 조건에 부합하는 경우입니다.
*5 OS호환성이나 응용 소프트웨어에 대한 자세한 내용은 관계자에게 문의하십시오.
*6 CS4는 Windows에서만 지원됩니다.
*7 Graphtec Pro Studio 에서 사용 가능