

CE6000-120AP / 의상 패턴 플로터

패턴 작업 효율 향상

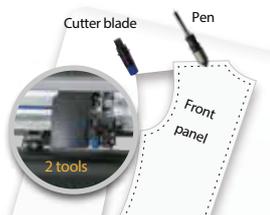
컷팅의 신뢰성/ 출력의 우수성

사용하기 쉽고 이해하기 쉬운 작동법



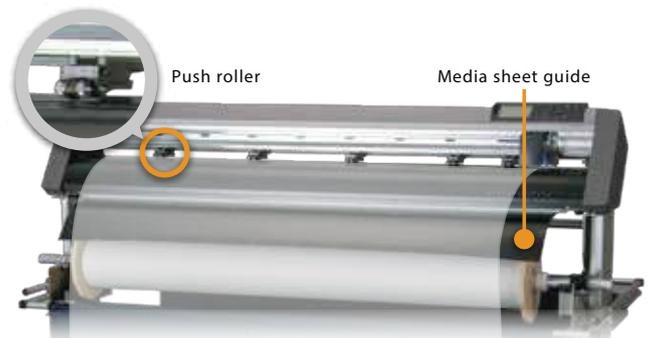
컷팅과 출력을 위한 이중 장치 설정

펜과 칼을 모두 수용하여 펜은 너치, 그레이딩 패턴, 텍스트등을 디테일하게 출력 할 수 있으며 칼은 패턴의 시점선을 컷팅 할 수 있습니다. 자동으로 펜과 칼을 교체하면서 플로팅하고 컷팅하므로 높은 수준의 패턴 출력과 최상의 생산성을 보장합니다.



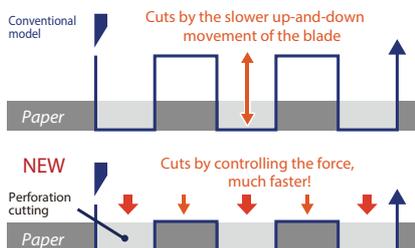
신뢰 할 수 있는 트래킹

푸쉬 롤러가 다섯개로 늘어났고, 인너 롤러 세개는 두가지 압력으로 셋팅 할 수 있어(낮음/보통) 종이의 리프팅 현상을 방지하며, 넓은 폭의 종이에도 적합합니다. 시트 가이드는 잡음을 줄이고 매우 긴 길이의 트래킹을 향상시키기 위해 포함되어 있습니다. 이러한 두가지 새로운 추가 기능은 보다 안정적인 피드와 높은 생산성을 보장합니다.



컷팅시 속도 향상

컷팅은 칼의 업/다운 움직임 대신 컷팅압을 조절하여 처리량을 매우 증가시킬 수 있습니다. 압력은 새로운 명령어를 사용하여 디자인 프로그램으로 조절됩니다.

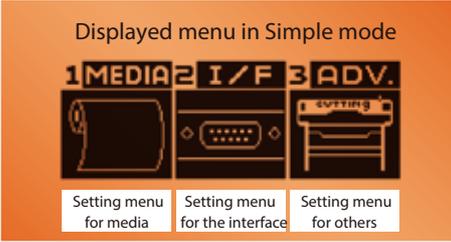


■ 사용하기 쉬운 간단한 메뉴

심플메뉴 와 일반메뉴의 두가지가 있으며 운영자가 원하는 대로 선택할 수 있습니다.

심플모드 사용자의 편의를 위해 기본메뉴가 표시됩니다.

일반모드 셋팅을 위해 메뉴의 모든 기능 설정이 표시됩니다.



■ 운영 환경에 대한 높은 적응성

용지 공급 시스템은 로드된 용지가 플로팅 또는 커팅전 주변 온도와 습도에 적응되도록 설계되었습니다. 사용자가 선택 가능한 용지 미리 공급 기능은 두개의 바깥쪽 트랙에 셋팅되어 있으며, 용지의 핸들링 기능을 향상시켜줍니다. 이 두가지 용지 공급 기능이 사용자가 원하는 운영환경 안에서 플로팅과 커팅의 품질을 보장합니다.

■ 새로운 디자인과 사용의 용이성

용지 로딩 및 언로딩 메뉴 설정과 같은 모든 작업은 플로터 앞에서 편리하게 처리할 수 있습니다. 추가 편의사항으로, 무거운 용지를 용지 저장소 정면의 아랫쪽에 로드 할 수 있도록 하였습니다. 이러한 프론트로딩 기능의 설정으로 유용하게 생산 공간을 절약할 수 있습니다.

■ 대형 LCD창과 다중 언어 지원

더욱더 커진 LCD창과(3.7인치, 240X128도트) 컨트롤패널을 통해 쉽게 셋팅값을 변경할 수 있습니다. 또한 아이콘으로 작동되며 10개국어를 지원합니다.

Specifications	
Item	CE6000-120AP
CPU	32-bit CPU
Configuration	Grit rolling type
Drive method	Digital servo drive
Maximum cutting area (Guaranteed accuracy)	1190 mm (W) x 50 mm (L) (1190 mm (W) x 3 m (L)) * 1
Mountable roll media	Width: min. 594 mm, max. 1220 mm
	Size: max. outside-diameter 200 mm
	Weight: max. 20 kg
	Core: inside-diameter 3 inches
Number of push rollers	5 rollers
Maximum cutting speed	600 mm/s (All directions)
Setting of cutting speed	1 to 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm/s (When the Auto-panelling is used, max. 30 cm/s)
Cutting force	0.2 to 4.41 N (20 gf to 450 gf) in 38 steps
Minimum character size	Approx. 5 mm alphanumeric (varies depending on character font and type of media)
Mechanical resolution	0.005 mm
Programmable resolution	GP-GL: 0.1 / 0.05 / 0.025 / 0.01 mm, HP-GL™: 0.025 mm
Repeatability	Max. 0.1 mm in plot up to 2 m * 1 * 2
Mountable number of tools	2 tools (Cutting blade and Pen)
Pen type	Oil-based ballpoint pen
Interface	USB2.0 (Full Speed), RS-232C
Buffer memory	2 MB
Command sets	GP-GL / HP-GL™ emulation (Set by the menu)
Display	Graphic type LCD (240dots x 128 dots), supports 10 languages
Power source	100 to 120, 200 to 240 V AC (Auto switch), 50 / 60 Hz
Power consumption	Approx. 120 VA
Operating environment (Guaranteed accuracy)	10 to 30 °C, 35 to 75 % R.H. (non-condensing) (18 to 28 °C, 40 to 65 % R.H. (non-condensing))
External dimensions	Approx. 1575 mm (W) x 1200 mm (D) x 1250 mm (H) (including stand)
Weight	Approx. 46 kg (including stand)
Compatible OS * 3	Windows 8 / Windows 8 Pro / Windows 8 Enterprise Windows 7 (Ultimate / Enterprise / Professional / Home Premium) Windows Vista (Ultimate / Enterprise / Business / Home Premium / Home Basic) Windows XP (Professional / Home Edition)

*1: Operated with Graphtec specified cutting conditions and media.

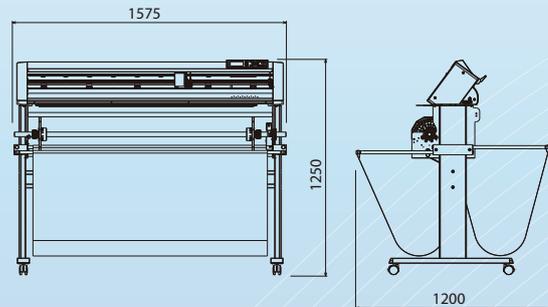
*2: Graphtec specified Mylar film is used to check the accuracy.

*3: For more information about compatibility of the OS or application software, please check the Graphtec website or contact your local representative of Graphtec.

Standard accessories			
Item	Q'ty	Description	
Power cord	1	The type of cord varies by destination	
Cutting blade holder	1	PHP33-CB09N-HS for CB09UB series cutting blade	
Cutting blade	1	CB09UB, 0.9 mm dia. supersteel blade	
Manual cutter	1	Cutter to cut off media manually	
Ballpoint pen holder	1	PHP34-BALL for KB700 ballpoint pen	
Oil-based ballpoint pen	1	KB700-BK (black ink)	
Media guide	1	Media guide sheet	
Stand	1	Stand with basket (user assembly type)	
USB cable	1	USB cable, 2.9 m long	
CD-ROM	1	User manual (PDF format), Windows driver	
Manuals	2	Setup manual, Safety caution manual	

Supplies			
Item	Part number	Description	Package
Cutting blade holder	PHP33-CB09N-HS	For 0.9 mm dia. blade (CB09UB series)	1 set/pack
	PHP33-CB15N-HS	For 1.5 mm dia. blade (B15U series)	1 set/pack
Cutting blade holder	CB09UB-5	0.9 mm dia., supersteel blade	5 blades/pack
	CB15U-5	1.5 mm dia., supersteel blade	5 blades/pack
Ballpoint pen holder	PHP34-BALL	For KB700 pen	1 set/pack
Oil-based ballpoint pen	KB700-BK	Black colour pen	10 pens/pack
Fiber-tip pen holder	PHP31-FIBER	For KF700 series pen	1 set/pack
Water-based fiber-tip pen	KF700-BK	Black colour pen	10 pens/pack
	KF700-RD	Red colour pen	10 pens/pack
	KF700-BL	Blue colour pen	10 pens/pack
High grade fine paper	PR1200-SQ-100-2	Roll, 1200 mm x 100 m, 81.4 g/m ²	2 rolls/pack
	PR950-SQ-100-R1B	Roll, 950 mm x 100 m, 81.4 g/m ²	1 roll/pack
	PR594-SQ-50-R1B	Roll, 594 mm x 50 m, 81.4 g/m ²	1 roll/pack

External dimensions



Unit : mm
Tolerance : +/-5mm