

# High technology 19" Standard Rack CATALOGUE

1. 본 제품은 통합배선(VOICE MDF/IDF) 설비에 적합한 제품입니다.
2. 응용 제품으로는 오픈타입과 캐비닛타입이 있고 전후좌우 VERTICAL DUCT가 있는 제품으로써 각종 네트워크장비, 유무선통신장비, FDF, SWITCH, 패치판넬 등 중요 통신장비에 대한 케이블의 접선, 분배, 정리 등에 적합하게 제작된 제품입니다.



기본 오픈랙

**BEST**



오픈 패치랙(오픈타입)

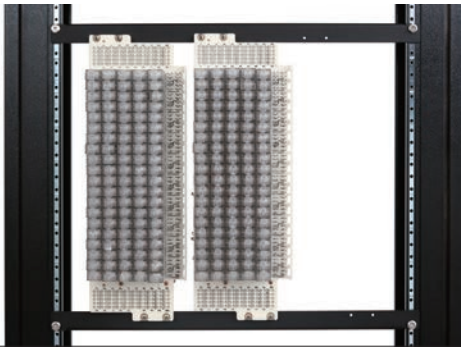
주문제작

**NEW**



오픈 패치랙(캐비닛타입)

주문제작

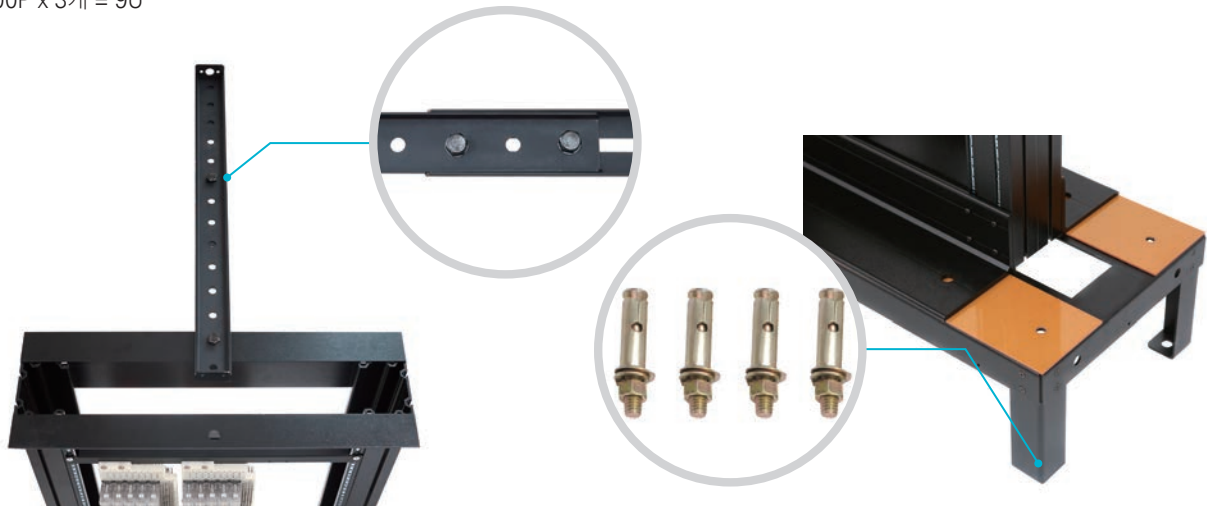


**피뢰탄기반**

피뢰탄기반 BRT(2개가1조)  
100P x 3개 = 9U

**110 BLOCK과 스크루**

110 BLOCK PANEL



**오픈랙 지지대**

옆쪽으로도 부착가능  
길이 : Min.700 ~ Max.1300 mm

**받침대**

절연판  
높이 H200, 250, 300  
세트양자 제공



**절연 부상**

**접지바**

절연애자

No	품목코드	높이(H)	U	깊이(D)	넓이(W)	무게(Kg)
1	OPR360-36A	1800	36			23
2	OPR360-41A	2000	40	360	600	25
3	OPR360-46A	2200	46			27
4	OP 패치랙(오픈)	2000	40	400	600	
5	Vertical Duct	2000		400		
6	OP 패치랙(캐비닛형)	2000	40	800	700	86

\* H = 바닥부터의 높이, U=Unit=44.45mm 입니다.

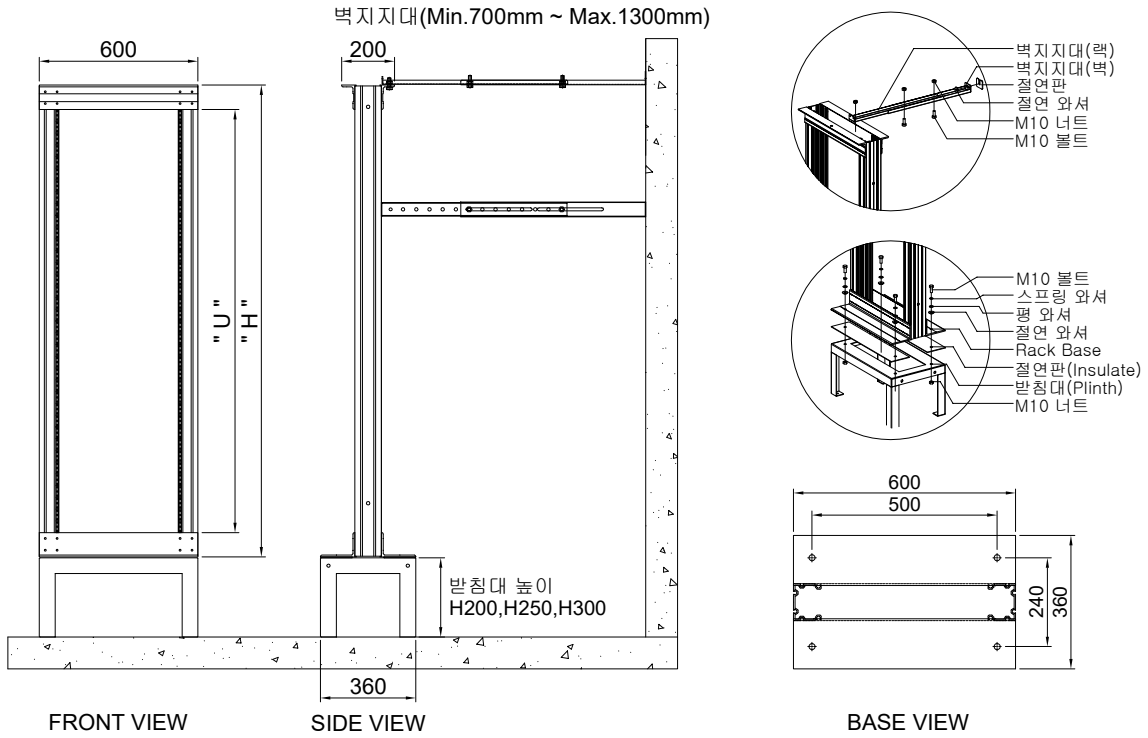
\* 4, 5, 6번 항목은 주문 제작품입니다.

## 구성품 (Part List)

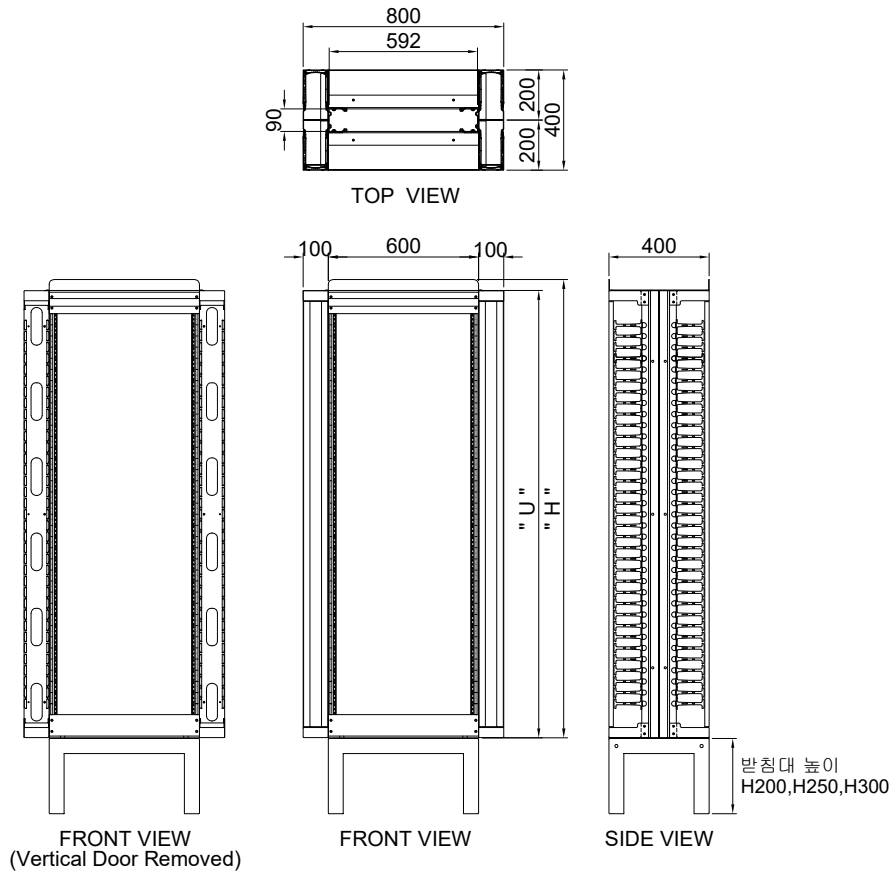
품명	기본 구성품, 설명	옵션 품목, 설명	수량
Top Frame	알루미늄, 분체도장(블랙)		2
Main Frame	알루미늄, 분체도장(블랙)		2
Base Frame	알루미늄, 분체도장(블랙)		2
Mount Nut	Slim nut type		
접지바	접지바, 19" Rack Type, 애자포함		1
받침대(Plinth)	Steel 3.0T, 높이200, 250, 300mm	옵션	1
	절연판, 부싱, M10mm볼트너트		
오픈랙 지지대	Steel 1.6T, 700~1300mm 조절가능	옵션	1
	절연판, 부싱, M10mm볼트너트, 3/8양카볼트		
기타	3/8 양카볼트 4개, 볼트(M5 x L9)		

# 오픈랙 도면(2D)

모델명 OPR360



# 오픈패치랙 도면(2D)

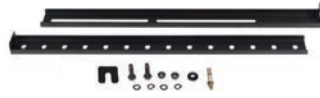


01 받침대, 지지대, Panel, Cable management panel, 선반, 기타



**오픈랙 받침대**

오픈랙 고정용  
H200, 250, 300mm  
절연판, 부상포함



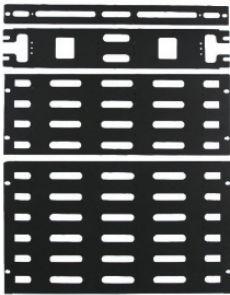
**오픈랙 지지대**

오픈랙 벽고정용



**피뢰탄기반 BRT**

피뢰탄기반 100P용  
2개가 1조



**110 Block Panel**

1U, 2U, 4U



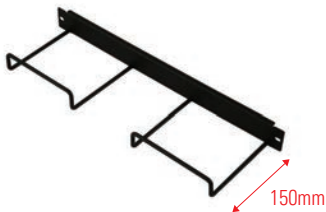
**Blank Panel**

1U, 2U, 3U, 4U



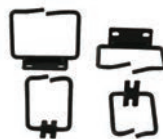
**Ringrun Panel**

1U, 2U



**19" Wire Cable BRT**

대용량케이블용  
1U  
150mm



**Cable Wire Ring**

1U, 2U  
수직 케이블 정리



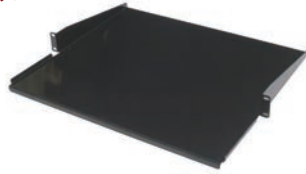
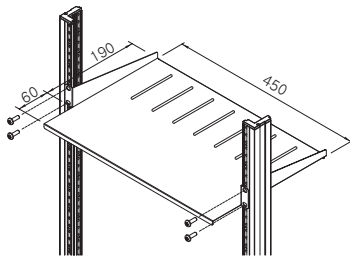
**멀티탭**

- 8구(19" Rack Type)  
- AC 220V, 15A  
- Cord 2M



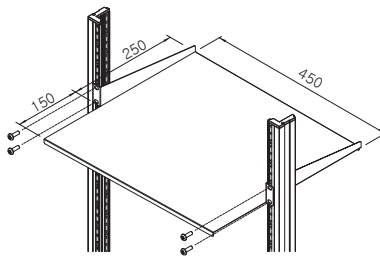
오픈랙 선반

전면 좌우 체결  
D250mm



팬듀이트 Shelf

전면 좌우 체결  
D400mm



Vertical Duct

100, 120, 160, 200mm

# 규격관련 정보

국제규격인 EIA에 대한 규격집의 내용을 바탕으로 주요 부분에 대한 규격을 해석하면 아래와 같습니다.

IEC, DIN 규격보다는 EIA규격이 수치에서 좀 더 포괄적이며 케이스 및 장비류 등의 판금제품을 만드실 때 참조하시면 좋습니다.

참고로, EIA/ECA-310-D는 2005년 12월에 EIA/ECA-310-E로 개정되었습니다.

## 1. Unit

케이스, 모듈, 통신 장비 등의 높이에 대한 규정으로서 랙에서의 1U = 44.45mm(1.75inch) 이다.

랙에 장착되는 판넬류의 높이(H)는 Unit의 수(N) x 44.45mm - 0.8 이다.

또한 모든 치수의 최대허용치는 ± 0.4mm 이다.

예) 1U 판넬 = (1 x 44.45) - 0.8 = 43.65

(최대) 43.65 + 0.4 = 44.05

(최소) 43.65 - 0.4 = 43.25

## 2. 19"

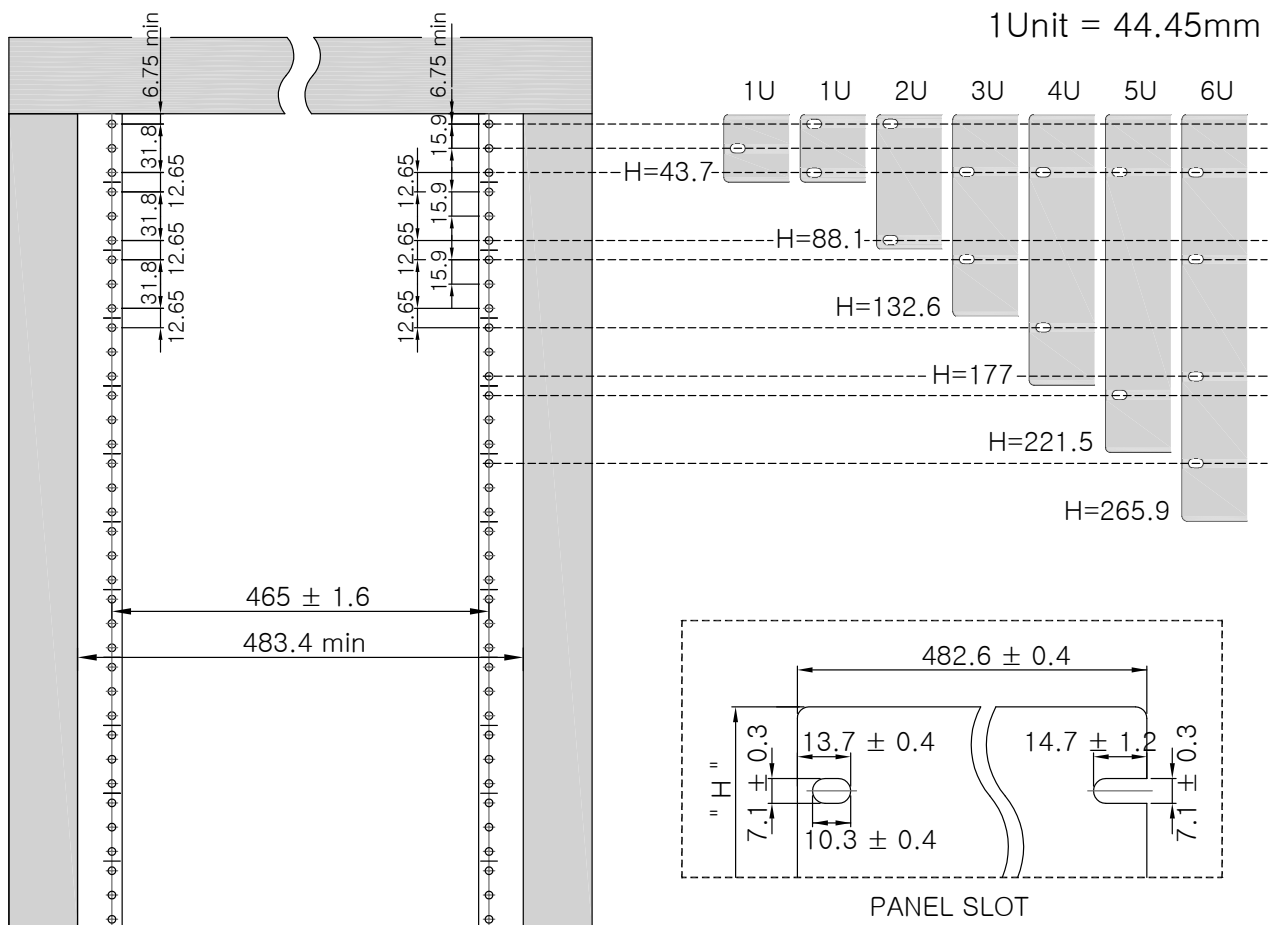
랙에 장착되는 케이스, 모듈, 통신 장비 등 다양한 장비 모듈의 넓이에 대한 규정이다.

제품의 최대 가로 사이즈는 483.4mm 이내여야 하며, 홀 간 거리는 465 ± 1.6 이어야 한다.

## 3. Panel Slot

홀의 직경은 7.1 ± 0.3mm 이어야 한다.

판넬의 두께 및 슬롯의 수는 설계 변경에 따라 달라질 수 있다.



# 사업자등록정보



## 사업자등록증 (일반과세자)

등록번호 : 138-33-00512

상 호 : 하이테크랙  
성 명 : 이호필  
개업연월일 : 2017년 11월 14일  
사업장소재지 : 인천광역시 서구 원당대로428번길 7-1(왕길동)

사업의종류 : 업태 제조업 종목 통신장비, 통신기자재  
도소매 통신장비, 통신기자재

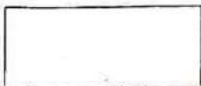
발급사유 : 신규  
공동사업자 :



계좌번호: 기업은행 490-064018-04-012  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 : tax@htrack.co.kr

2017년 11월 14일

서인천세무서장



국세청

