# [별첨 : GR600N-3 공급사양 ]



Lifting your dreams

# GR-600N (Ⅲ)

5단붐 2단풀 오토 지브 H형 아웃트리거



## ■ 주요제원

_		
	크레인	

■ 주요제	원						
● 크레인							
	10.3m 붐	60,000kg X 1.8m (13본)					
	14.1m 붐	35,000kg X 4.0m (7본)					
	17.8m 붐	35,000kg X 3.5m (7본)					
	25.4m 붐	17,800kg X 7.0m (4본)					
크레인	33.6m 붐	14,000kg X 6.5m (4본)					
용량	37.3m 붐	11,000kg X 8.0m (4본)					
9.9	40.0m 붐	7,600kg X 12.0m (4본)					
	41.2m 붐	7,200kg X 11.0m (4본)					
	8.5m지브	3,800kg X 16.0m (1본)					
	13.7m지브	2,500kg X 20m (1본)					
	싱글톱	5,000kg (1본)					
최대	붐	42.6m					
지상양정	지브	55.8m					
최대	붐	36.0m(표준성능),38.0m(스마트차트성능)					
작업반경		40.0m(표준성능),42.0m(스마트차트성능)					
붐		10.3m ~ 41.2m					
	- · 축길이	30.9m					
	장속도	30.9m/127s					
	길이	8.5m~13.7m					
권상 속도		6.5m~13./m 127m/min(5층)					
(로프 속							
후크	보권	112m/min(3층)					
	주권	18.1m/min (7본)					
권상 속도	보권	112m/min (1본)					
권하 속도	주권	표준 : 127m/min(5층), 고속 : 195m/min(5층)					
(로프 속도)	보권	표준 : 106m/min(3층), 고속 : 163m/min(3층)					
	복 각도	0°~83.5°					
	승 속도	0°~83.5°/48s					
	각도	360° 연속					
선회	속도	2.2min <sup>-1</sup> {rpm}					
와이어	주권	경 16mm X 길이 230m 비자전성 와이어로프					
로프	보권	경 16mm X 길이 120m 비자전성 와이어로프					
붐 🤄	형식	라운드형 5단 유압신축식 (2단순차,3·4·5단 동시)					
붐 신축	축장치	복동유압 실린더 직압식 2본, 와이어로프식 신축장치 2기					
тін	청시	퀵턴(quick-turn)식(붐 하향 측면 격납식)					
시브	형식	2단(2단유압신축식),옵셋 5°~60° 유압 무단계 경사식					
싱글 틥	톱 형식	선단 붐 고정식					
71.11	T1 ±1	유압모터 구동 유성 톱니바퀴 감속식, 자동 브레이크,					
권상	장치	고속 권하 기능, 싱글 윈치 2기, 압력보상부 유량 조정밸브					
불 기를	복 장치	복동 유압 실린더 직압식 1본, 압력보상부 유량조정 밸브					
		옥종 유압 실린너 직압적 1본, 압력모장무 유탕소성 벨브 유압모터 구동 유성 톱니바퀴 감속식, 볼베어링식,					
선회	장치	유압모터 구동 유성 톱니바퀴 감족식, 볼베어링식, 선회프리(free)-록(Lock)전환식,네거티브 브레이크					
		전외프니(Iree)·녹(LOCK)전원적,데기디드 드데이그 전유압식 H형(플로트 일체형), 슬라이드. 잭 각 개별조작장치					
아웃트	트리거						
ᄌ자	방식	확장폭:최대 7.6m,중간7.2m,6.5m,5.28m,4.28m,최소2.36m					
	공식 대노면하중	전기조작식					
	네도면아궁  출방식	35.8t					
	·펌프	P.T.O.습식다판 클러치식					
πü	검프	2연 가변 피스톤펌프, 2연 기어펌프					
		과부하 방지장치(AML), 선회 자동정지장치,기복완정지장치,					
안전장치		과권 방지장치, 작업영역 제어장치,아웃트리거 확장폭 검출장치,					
		신축 실린더 유압 잠금장치,기복 실린더 유압 잠금장치,					
		파워 틸트 실린더 유압 잠금장치,수준기, 유압 안전밸브,					
		잭 실린더 유압 잠금장치,선회잠금장치,					
		지브 신축실린더 유압잠금장치, 로프 이탈 방지장치					
		윈치드럼감시카메라, AML외부표시등, 노견등					
		제습 기능 포함 에어컨,작동유 온도 표시등,					
		FM.AM 라디오,오일 쿨러, 시각식 드럼 회전 지시장치,					
부속	장치	조작패달 TADANO 배열의 경우 : 기복용 및 신축용					
		작업준비 무선조종장치, 선회 작동음 장치					
		위성통신단말기, 확성기, 드럼 회전음 장치					
		연료 소비 모니터, 에코 모드,작동유막힘 경보장치					
부=	속품	지지목(4개), 알루미늄 판(4매)					
	-	1 1 1(· 1// E 1 10 E(· 1/					

● 캐리어						
	명칭	커민스 QSL9				
	9.9	(과급기,급기냉각기 및 요소수 SCR시스템장착)				
	형식	수냉4사이클 6기통 직접 분사식 디젤엔진				
엔진	총 배기량	8.849L				
	최고출력	283KW{385PS}/1,900min <sup>-1</sup> {rpm}				
	정격출력	261KW{355PS}/2,100min <sup>-1</sup> {rpm}				
	최대토크	1627N·m{166kgf·m}/1,500min <sup>-1</sup> {rpm}				
토크 컨티	버터 형식	3요소 1단 (자동 Lock-up 기구 포함)				
변소7	기 형식	자동 및 수동변속식,파워 시프트식(습식 다판클러치),				
27.	107	전진4단,후진 1단 (Hi,Lo 포함)				
감속기	기 형식	차축 2단 감속식(2,3축)				
구동	방식	4WD(6X4)				
차축방	식(전축)	전부동식				
현가방	식(전축)	하이드로 뉴매틱 서스펜션 (유압 잠금 실린더 포함)				
스티어	링 형식	전유압식 파워 스티어링				
	주브레이크	공기유압 복합식 디스크 브레이크				
브레이크	주차브레이크	공기식 추진축 제어 내부확장식(3축)				
그네이그	보조	영구자석식 리타더, 엔진리타더				
	브레이크	작업용 보조 제동장치				
프	네임	상자형 용접구조				
배	터리	12V-120Ah X 2개 (24V)				
연료탱	크 용량	400L				
요소수탕	탱크용량	38L				
타이어	전륜	385/95 R25 170E ROAD				
디이이	후륜	385/95 R25 170E ROAD				
		승차정원 1명, 내장 부착, 고무 마운트 방식,				
		Full Adjustable Seat				
٥,	<b>더실</b>	(헤드 레스트, 암 레스트, 안전밸트 포함),				
	Le	조정식 헨들(틸트, 신축),				
		간헐식 프론트,천장 와이퍼 (워셔 포함),				
		파워 윈도우, 사이드 바이저				
안전장치		긴급 조타장치, 서스펜션 잠금 장치,				
		후륜 스티어링 잠금장치,				
		엔진 오버런 경보장치,				
		오버 시프트 방지장치, 주차 브레이크 경보장치,				
		붐 좌우 사이드 카메라,				
		라제이터 액면 경보장치, 작동유 누유 경보장치				
		히터 전동 격납미러, 부감 영상표시장치,				
부속	·장치	도난방지장치, 타이어 고정판, LED헤드램프				
		인물감지경보장치				

# ● 주행시 치수

● 구행시 시·			
전	12,895mm		
전	폭	2,780mm	
전	고	3,720mm	
	1,850mm		
축	거	+	
		4,450mm	
윤거	전륜	2,330mm	
۳/۱	휴륜	2,330mm	

# ● 주행시 성능

최고속도	49km/h
등판능력(tanθ)	0.46
	6.7m
최소회전반경	(6륜스티어링)
되고되다면 8	11.0m
	(전4륜스티어링)

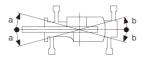
• 00	
차량총중량	36,195kg
전전축중	11,705kg
전후축중	10,745kg
후축중	13,745kg

● 최대작키반력	(작업시최대노면하중)
붐	35.8t
지브	27.4t

# ■ 정격 총하중표 주의 사항【아우트리거 사용 시】

- 정격 총하중은 편평하고 단단한 땅 위에서 크레인을 수평으로 설치한 상태의 값으로, 봄 작업 시에는 호이스트와 주 호이스트의 훅 질량(35t 훅: 310kg)을, 지브 작업 시에는 호이스트와 보조 호이스트의 훅 질량(100kg)을 포함한 값입니다. 굵은 선보다 위는 크레인 강도에 따라 정해지고, 아래는 크레인의 안정도에 따라 정해져 있습니다.
- 2. 작업 반경은 붐의 굴곡을 포함한 실제 값에 의거한 것이므로, 붐 작업 시에는 반드시 작업 반경을 기준으로 작업해 주십시오.
- 3. 싱글 톱 사용 시의 와이어 로프의 와인딩 개수는 1 개입니다.
  - 싱글 톱의 정격 총하중은 붐의 정격 총하중에서 210kg를 제한 값이며, 호이스트와 보조 호이스트의 훅 질량(100kg)을 포함한 값으로, 한도는 5.0t 입니다.
- 4. 고속 하강은 훅만 강하할 경우에 사용해 주십시오. 또한, 급격한 레버 조작은 피해 주십시오.
- 5. 각 봄의 길이에 대한 표준 흑과 와이어 로프 표준 와인딩 개수는 봄의 각 정격 충하중표에 기재되어 있습니다.
  다만, 이 개수 외에서 사용할 경우에는 로프 1개당 주 호이스트 5.0t 이하, 보조 호이스트 5.0t 이하로 해 주십시오.
- 6. 지브 사용 시 훅의 와이어 로프 와인딩 개수는 1개입니다.
- 7. 측방에서의 인상 성능은 아우트리거의 오버행 폭에 따라 다릅니다. 오버행 폭에 대응한 성능으로 작업해 주십시오.

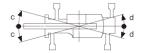
또한, 전방·후방에서의 인상 성능은 '아우트리거의 오버행 폭 7.6m'의 정격 충하중입니다만, 프런트 아우트리거의 오버행 폭과 리어 아우트리거 오버행 폭의 조합에 따라 그전방·후방의 범위(각도 a, b)가 다릅니다.



	전방							
				프	런트 아우트리	기 오버행 성	상태	
	각도 a	۰	최대 오버행		중간 :	오버행		최소 오버행
			7.6m	7.2m	6.5m	5.28m	4.28m	2.36m
르오	최대 오버행	7.6m	90	35	25	15	10	5
		7.2m	70	30	25	15	10	5
아우트리거	중간 오버행	6.5m	35	30	20	15	10	5
거 오번행	공단 모네용	5.28m	30	25	20	10	5	5
		4.28m	25	20	15	10	5	5
상태	최소 오버행	2.36m	20	15	15	10	5	-

	전방							
				1	프런트 아우트	리거 장출상	11	
	각도 b	•	최대 오버행		중간 .	오버행		최소 오버행
			7.6m	7.2m	6.5m	5.28m	4.28m	2.36m
리어	최대 오버행	7.6m	90	70	35	30	25	20
	중간 오버행	7.2m	70	30	30	25	20	20
아우트리거		6.5m	25	25	20	20	15	15
오 보 않		5.28m	15	15	15	10	10	10
		4.28m	10	10	10	5	5	5
상태	최소 오버행	2.36m	5	5	5	5	5	-

8. 스마트 차트 성능은 프런트 아우트리거의 오버행 폭과 리어 아우트리거 오버행 폭의 조합에 따라 작업할 수 있는 전방·후방의 범위(각도 c d)가 다릅니다. 또한, 측방에서의 인상 성능은 아우트리거의 오버행 폭에 대용한 표준 성능입니다.



	전방							
				프	런트 아우트리	기 오버행 성	낭태	
	각도 c	•	최대 오버행		중간 :	오버행		최소 오버행
			7.6m	7.2m	6.5m	5.28m	4.28m	2.36m
르오	최대 오버행	7.6m	45	30	20	15	10	5
		7.2m	45	25	20	10	10	5
아우트리거	중간 오버행	6.5m	30	25	20	10	5	5
거 오버형		5.28m	25	20	15	10	5	5
		4.28m	20	20	15	10	5	5
상태	최소 오버행	2.36m	15	15	10	5	5	-

	전방							
				Ī	프런트 아우트	.리거 장출상터	H	
	각도 d	۰	최대 오버행		중간 .	오버행		최소 오버행
			7.6m	7.2m	6.5m	5.28m	4.28m	2.36m
민오	최대 오버행	7.6m	25	25	25	25	20	20
		7.2m	25	25	25	20	20	15
아우트리거	571 OUI#I	6.5m	20	20	20	15	15	10
	중간 오버행	5.28m	15	10	10	10	10	5
의 되고		4.28m	10	10	5	5	5	5
상 또	최소 오버행	2.36m	5	5	5	5	5	-

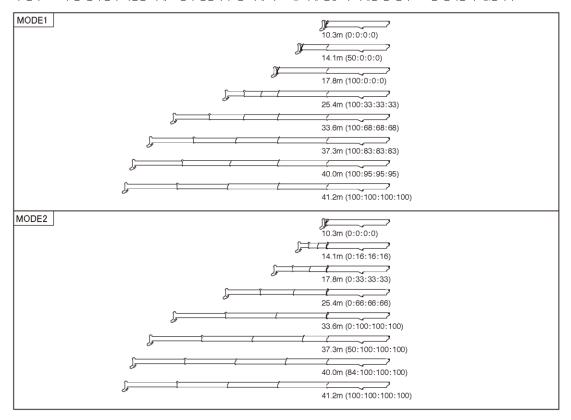
定格総荷重表中	のシンボル、記号の説明		
MB	붐의 정격 총하중을 나타냅니다.		작업 반경을 나타냅니다.
FAJ	풀 오토 지브(FAJ)의 정격 총하중을 나타냅니다.	<b>1</b> %	붐 신축 상태(신축 비율 %)를 나타냅니다. MODE는 붐 신축 모드를 나타냅니다.
	아우트리거의 오버행 폭을 나타냅니다.		무부하 상태에서 작동 가능한 붐 기복 각도 범위를 나타냅니다.
360°	매달아 올려 가능한 선회 범위를 나타냅니다. 스마트 차트의 경우,		풀 오토 지브(FAJ)의 지브 길이를 나타냅니다.
SMARTI CHART ZV-F+V-F	_ 어느 저도의 중국, 스마트 차트 성능으로 작업 가능한 것을 나타내 보입니다.		풀 오토 지브(FAJ)의 오프셋 각도를 나타내며, 붐의 중심선과 지브 중심선의 이루는 각도를 나타냅니다.
t JPN	정격 총하중의 단위를 나타냅니다.	M	표준 와인딩 개수를 나타냅니다.
<b>==</b> m	붐 길이를 나타냅니다.	<b>L</b>	표준 혹을 나타냅니다.

# ■ 붐 신축 모드

붐 신축 모드에는 '신축 모드 1'(제 2 단 붐 신장 방식)과 '신축 모드 2'(제 3 단제 4 단톱 붐 신장 방식)의 2 종류가 있습니다.

'신축 모드 1'은 강도역 성능, '신축 모드 2'는 안정역 성능을 중시합니다.

각 신축 모드의 붐 길이 신축 비율은 아래 그림과 같습니다. 붐 최대 축소 시, 최대 신장 시 외에는 붐 신축 모드를 선택할 수 없습니다.



# ■ 붐 정격 총하중표

MB				T	스마트	SMART CHART	,	PN								-
===	m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
	1.8	<b>%60.00</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								1.8
	2.1	<b>%57.00</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								2.1
	2.5	<b>%55.00</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00						2.5
	3.0	50.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0
	3.5	42.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
l 1	4.0	39.20	35.00	18.40	34.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0
	5.0	36.60 34.10	34.70 32.60	18.40 18.40	32.50 30.70	18.20 18.20	17.80 17.80	16.80 16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60 7.60	7.20 7.20	5.0
1	5.5	30.70	30.40	18.40	29.00	18.20	17.80	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5
	6.0	27.70	27.50	18.40	27.20	18.20	17.80	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0
l i	6.5	25.20	24.90	18.40	24.70	18.20	17.80	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5
	7.0	23.10	22.80	18.40	22.60	18.20	17.80	15.00	13.80	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0
	8.0		19.20	18.40	19.00	18.20	16.80	13.70	12.90	8.60	11.00	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0
	9.0		15.80	17.10	15.60	17.50	15.40	12.50	12.00	7.90	10.80	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0
	10.0		13.30	14.50	13.10	14.90	14.10	11.50	11.20	7.30	10.10	7.70	7.60	7.60	7.20	10.0
<b>₹_</b> m .	11.0		11.30	12.50	11.10	12.90	12.10	10.70	10.50	6.70	9.50	7.20	7.60	7.40	7.20	11.0
	12.0				9.60	11.30	10.50	10.00	9.70	6.30	9.00	6.70	7.60	7.00	7.10	12.0
	14.0				7.20	8.90	8.20	8.70	8.40	5.50	7.80	5.90	7.40	6.20	6.30	14.0
	16.0						6.30	7.60	6.90	4.90	6.80	5.30	6.50	5.50	5.60	16.0
1	18.0						4.80 3.70	6.10 5.00	5.40 4.20	4.40	5.50 4.40	4.80	5.60 4.50	5.00 4.50	5.10 4.50	18.0 20.0
	22.0						2.80	4.10	3.30	3.50	3.50	3.90	3.60	3.70	3.60	22.0
	24.0						2.60	4.10	2.60	3.20	2.80	3.20	2.90	3.00	2.90	24.0
٠.	26.0								2.10	2.90	2.20	2.60	2.30	2.40	2.30	26.0
l i	28.0								1.60	2.50	1.70	2.10	1.80	1.90	1.90	28.0
	30.0								1.30	2.10	1.40	1.70	1.40	1.50	1.50	30.0
	32.0										1.10	1.40	1.10	1.20	1.10	32.0
	34.0										0.85	1.20	0.85	1.00	0.90	34.0
	36.0												0.65	0.75	0.65	36.0
	38.0														0.50	38.0
	1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
- M	3	0	0	16 16	0	33	33	66 66	68 68	100	83 83	100	95 95	100	100	3
# s -	4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
• " -	MODE	1,2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1,2	MODE
1	[DEG]	1,2	_ '	-	•		•		83.5	-					1,2	[DEG]
<b>₽</b>		<b>%13/10</b>	7	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
¥		중하중 장치							35t							

- Approximately		<b>!</b> =1	Q	
мв		7.6m	360 °	JPN

==!	m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
	1.8	<b>%60.00</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								1.8
	2.1	<b>%57.00</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								2.1
	2.5	<b>%55.00</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00						2.5
	3.0	50.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0
	3.5	42.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
	4.0	39.20	35.00	18.40	34.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0
	4.5	36.60	34.70	18.40	32.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5
	5.0	34.10	32.60	18.40	30.70	18.20	17.80	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0
	5.5	30.70	30.40	18.40	29.00	18.20	17.80	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5
	6.0	27.70	27.50	18.40	27.20	18.20	17.80	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0
	6.5	25.20	24.90	18.40	24.70	18.20	17.80	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5
	7.0	23.10	22.80	18.40	22.60	18.20	17.80	15.00	13.80	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0
	8.0		19.20	18.40	19.00	18.20	16.80	13.70	12.90	8.60	11.00	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0
	9.0		15.70	17.10	15.40	17.50	15.40	12.50	12.00	7.90	10.80	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0
	10.0		12.50	14.00	12.20	14.50	13.50	11.50	11.20	7.30	10.10	7.70	7.60	7.60	7.20	10.0
<b>√</b> m	11.0		10.20	11.60	9.90	12.10	11.10	10.70	10.50	6.70	9.50	7.20	7.60	7.40	7.20	11.0
	12.0				8.20	10.20	9.30	10.00	9.70	6.30	9.00	6.70	7.60	7.00	7.10	12.0
	14.0				5.80	7.70	6.80	8.10	7.40	5.50	7.60	5.90	7.40	6.20	6.30	14.0
	16.0						5.10	6.40	5.70	4.90	5.80	5.30	5.90	5.50	5.60	16.0
	18.0						3.90	5.10	4.40	4.40	4.60	4.80	4.60	4.80	4.70	18.0
	20.0						3.00	4.20	3.50	4.00	3.60	4.00	3.70	3.80	3.70	20.0
	22.0						2.30	3.40	2.80	3.50	2.90	3.30	3.00	3.10	3.00	22.0
	24.0								2.20	3.00	2.30	2.70	2.40	2.50	2.40	24.0
	26.0								1.70	2.50	1.80	2.20	1.90	2.00	1.90	26.0
	28.0								1.30	2.10	1.40	1.80	1.50	1.60	1.50	28.0
	30.0								0.95	1.80	1.00	1.40	1.10	1.20	1.10	30.0
	32.0										0.75	1.10	0.85	0.95	0.85	32.0
	34.0										0.55	0.90	0.55	0.70	0.60	34.0
	36.0													0.50		36.0
	38.0															38.0
	- 1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
	2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2
	3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3
₩ %	4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
	MODE	1,2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1,2	MODE
	[DEG]						0~83.5						18~83.5	4~83.5	25~83.5	[DEG]
<b>U</b>		<b>%13/10</b>	7	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
¥		중하중 장치							35t							

МВ				^	7.2m	360°		t IPN								
==!	m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
	1.8	3 <b>%55.40</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								1.8
	2.1	<b>%52.50</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								2.1
	2.5	49.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00						2.5
	3.0	45.30	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0
	3.5	42.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
	4.0	39.20	35.00	18.40	34.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0
	4.5	36.60	34.70	18.40	32.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5
	5.0	33.50	32.60	18.40	30.70	18.20	17.80	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0
	5.5	30.70	30.40	18.40	29.00	18.20	17.80	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5
	6.0	27170	27.50	18.40	27.20	18.20	17.80	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0
	6.5		24.90	18.40	24.70	18.20	17.80	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5
	7.0	$\overline{}$	22.80	18.40	22.60	18.20	17.80	15.00	13.80	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0
	8.0		18.20	18.40	17.80	18.20	16.80	13.70	12.90	8.60	11.00	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0
	9.0		14.00	15.60	13.80	16.20	15.00	12.50	12.00	7.90	10.80	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0
	10.0		11.20	12.60	10.90	13.20	12.20	11.50	11.20	7.30	10.10	7.70	7.60	7.60	7.20	10.0
<b>₹</b> _m	11.0		9.20	10.50	8.90	11.00	10.10	10.70	10.50	6.70	9.50	7.20	7.60	7.40	7.20	11.0
	12.0				7.30	9.30	8.50	9.80	9.10	6.30	9.00	6.70	7.60	7.00	7.10	12.0
	14.0				5.10	7.00	6.10	7.40	6.70	5.50	6.90	5.90	7.00	6.20	6.30	14.0
	16.0						4.60	5.80	5.10	4.90	5.30	5.30	5.40	5.50	5.40	16.0
	18.0						3.50	4.60	4.00	4.40	4.10	4.50	4.20	4.30	4.20	18.0 20.0
	20.0						2.60	3.80	3.10	3.90	3.20	3.60	3.30	3.40	3.30	
	22.0						2.00	3.10	2.40	3.20	2.60	2.90	2.60	2.70	2.70	22.0 24.0
	24.0	_							1.90	2.70	2.00	2.40	2.10	2.20	2.10	26.0
	28.0								1.40	2.20	1.50	1.90	1.60	1.70	1.60	28.0
	30.0								1.00 0.75	1.90	1.10 0.85	1.50	0.90	1.30	0.95	30.0
	32.0								0.75	1.50	0.85	0.95	0.90	0.75	0.95	32.0
	34.0	_									0.55	0.93	0.80	0.75	0.65	34.0
	36.0											0.70		0.50		36.0
	38.0															38.0
	1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
		0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2
		0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3
<b>₹</b> %	4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
	MODE	1,2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1,2	MODE
(	[DEG]					0~83.5					12~83.5	0~83.5	27~83.5	18~83.5	33~83.5	[DEG]
Un .		<b>%13/10</b>	7	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
¥		중하중 장치							35t							

- American		<b>!=</b> 1	Q	
МВ		6.5m	360 °	JPN

	m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
	1.8	<b>%55.40</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								1.8
	2.1	<b>%52.50</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								2.1
	2.5	49.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00						2.5
	3.0	45.30	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0
	3.5	42.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
	4.0	38.60	35.00	18.40	34.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0
	4.5	35.00	34.70	18.40	32.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5
	5.0	32.00	31.80	18.40	30.70	18.20	17.80	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0
	5.5	29.30	29.10	18.40	29.00	18.20	17.80	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5
	6.0	27.00	26.80	18.40	25.80	18.20	17.80	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0
	6.5	24.00	23.50	18.40	22.20	18.20	17.80	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5
	7.0	20.30	19.80	18.40	19.30	18.20	17.80	15.00	13.80	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0
	8.0		14.80	16.40	14.50	17.00	15.20	13.70	12.90	8.60	11.00	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0
	9.0		11.50	13.00	11.30	13.50	12.50	12.50	12.00	7.90	10.80	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0
	10.0		9.20	10.60	9.00	11.10	10.20	11.50	10.50	7.30	10.10	7.70	7.60	7.60	7.20	10.0
m	11.0		7.50	8.80	7.30	9.30	8.40	9.80	9.00	6.70	8.90	7.20	7.60	7.40	7.20	11.0
	12.0				6.00	7.90	7.00	8.40	7.60	6.30	7.70	6.70	7.60	7.00	7.10	12.0
	14.0				4.10	5.90	5.10	6.30	5.60	5.50	5.80	5.90	5.80	6.00	5.90	14.0
	16.0						3.70	4.90	4.20	4.90	4.40	4.80	4.50	4.60	4.50	16.0
	18.0						2.70	3.90	3.20	4.10	3.40	3.80	3.40	3.60	3.50	18.0
	20.0						2.00	3.10	2.50	3.30	2.60	3.00	2.70	2.80	2.70	20.0
	22.0						1.40	2.50	1.90	2.70	2.00	2.40	2.10	2.20	2.10	22.0
	24.0								1.40	2.20	1.50	1.90	1.60	1.70	1.60	24.0
	26.0								0.95	1.80	1.10	1.50	1.10	1.30	1.20	26.0
	28.0								0.60	1.40	0.75	1.10	0.80	0.95	0.85	28.0
	30.0									1.20		0.85	0.50	0.65	0.55	30.0
	32.0											0.60				32.0
	34.0															34.0
	36.0															36.0
	38.0															38.0
	1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
	2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2
	3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3
₩ %	4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
	MODE	1,2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1,2	MODE
	[DEG]				0~83.5				15~83.5	0~83.5	26~83.5	12~83.5	33~83.5	33~83.5	35~83.5	[DEG]
M		<b>%13/10</b>	7	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ě	·	중하중 장치			·			·	35t	·		·		·		

		(-)EI-)		
MB		5.28m	360°	JPN

	m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
	1.8	<b>%55.40</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								1.8
	2.1	<b>%52.50</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								2.1
	2.5	49.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00						2.5
	3.0	44.00	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0
	3.5	39.10	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
	4.0	35.10	34.90	18.40	34.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0
	4.5	31.70	31.50	18.40	28.80	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5
	5.0	28.50	26.20	18.40	23.80	18.20	17.80	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0
	5.5	22.80	22.00	18.40	20.10	18.20	17.80	16.80	14.00	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5
	6.0	18.80	18.40	18.40	17.20	18.20	17.00	16.60	14.00	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0
	6.5	15.90	15.50	17.20	14.90	17.80	14.90	15.80	14.00	9.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5
	7.0	13.60	13.30	14.80	13.00	15.40	13.30	15.00	12.90	9.40	11.00	9.80	7.60	7.60	7.20	7.0
	8.0		10.00	11.40	9.80	12.00	10.70	12.40	10.60	8.60	10.40	9.00	7.60	7.60	7.20	8.0
	9.0		7.80	9.10	7.60	9.60	8.70	10.20	8.80	7.90	8.70	8.30	7.60	7.60	7.20	9.0
	10.0		6.20	7.40	6.00	7.90	7.10	8.40	7.40	7.30	7.40	7.70	7.40	7.50	7.20	10.0
<b>√</b> m	11.0		5.00	6.20	4.80	6.60	5.80	7.10	6.30	6.70	6.30	6.80	6.30	6.50	6.30	11.0
	12.0				3.80	5.60	4.80	6.00	5.30	6.30	5.40	5.90	5.40	5.60	5.40	12.0
	14.0				2.40	4.10	3.30	4.50	3.80	4.70	4.00	4.40	4.10	4.20	4.10	14.0
	16.0						2.30	3.40	2.80	3.60	2.90	3.30	3.00	3.10	3.00	16.0
	18.0						1.50	2.60	2.00	2.80	2.20	2.50	2.20	2.30	2.30	18.0
	20.0						0.95	2.00	1.40	2.20	1.60	1.90	1.60	1.70	1.70	20.0
	22.0						0.50	1.60	0.95	1.70	1.00	1.40	1.10	1.20	1.20	22.0
	24.0								0.55	1.30	0.65	1.00	0.75	0.85	0.75	24.0
	26.0									1.00		0.70		0.50		26.0
	28.0									0.75						28.0
	30.0									0.50						30.0
	32.0															32.0
	34.0															34.0
	36.0															36.0
	38.0															38.0
	1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
	2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2
	3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3
%	4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
	MODE	1,2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1,2	MODE
1	[DEG]			0~83.5			3~83.5	0~83.5	35~83.5	0~83.5	43~83.5	37~83.5	47~83.5	44~83.5	47~83.5	[DEG]
<b>L</b>		<b>%13/10</b>	7	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
¥		중하중 장치							35t							

- Albert		<b>!=</b> 1	Q	
МВ		4.28m	360 °	JPN

==!	m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
	1.8	<b>%55.40</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								1.8
	2.1	<b>%51.60</b>	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80								2.1
	2.5	45.90	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00						2.5
	3.0	40.10	35.00	18.40	35.00	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00				3.0
	3.5	35.40	33.20	18.40	29.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
	4.0	29.60	26.20	18.40	23.50	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.0
	4.5	23.50	21.30	18.40	19.30	18.20	17.80	16.80	14.00	12.00	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	4.5
	5.0	18.70	17.70	18.40	16.20	18.20	15.80	16.80	14.00	11.40	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.0
	5.5	15.40	15.00	16.70	13.70	16.60	13.70	15.60	13.10	10.80	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	5.5
	6.0	12.90	12.50	14.10	11.80	14.50	12.00	13.80	11.60	10.30	11.00	10.00	7.60	7.60	7.20	6.0
	6.5	11.00	10.60	12.10	10.20	12.60	10.60	12.30	10.40	9.80	10.20	10.00	7.60	7.60	7.20	6.5
	7.0	9.40	9.10	10.50	8.80	11.00	9.40	11.10	9.30	9.40	9.20	9.70	7.60	7.60	7.20	7.0
	8.0		6.80	8.10	6.60	8.60	7.50	9.10	7.60	8.60	7.50	8.10	7.50	7.60	7.20	8.0
	9.0		5.30	6.50	5.00	6.90	6.10	7.40	6.30	7.40	6.20	6.80	6.20	6.40	6.20	9.0
	10.0		4.10	5.20	3.90	5.70	4.90	6.10	5.20	6.30	5.20	5.70	5.20	5.40	5.20	10.0
m	11.0		3.20	4.30	2.90	4.70	3.90	5.10	4.40	5.40	4.40	4.90	4.40	4.60	4.40	11.0
-	12.0				2.20	3.90	3.20	4.30	3.70	4.60	3.70	4.20	3.70	3.90	3.80	12.0
	14.0				1.10	2.80	2.00	3.20	2.50	3.40	2.60	3.10	2.70	2.80	2.70	14.0
	16.0						1.20	2.30	1.70	2.50	1.80	2.20	1.90	2.00	1.90	16.0
	18.0						0.60	1.70	1.10	1.90	1.20	1.60	1.30	1.40	1.30	18.0
	20.0							1.20	0.60	1.40	0.75	1.10	0.80	0.95	0.85	20.0
	22.0							0.85		1.00		0.70				22.0
	24.0									0.70						24.0
	26.0															26.0
	28.0															28.0
	30.0															30.0
	32.0															32.0
	34.0															34.0
	36.0															36.0
	38.0															38.0
	1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
	2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2
	3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3
<b>₹</b> %	4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
	MODE	1,2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1,2	MODE
	[DEG]			0~83.5			31~83.5	0~83.5	46~83.5	34~83.5	51~83.5	47~83.5	55~83.5	55~83.5	54~83.5	[DEG]
<b>L</b> 1		<b>%13/10</b>	7	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
¥		중하중 장치							35t							

	I == I	Q	<u> </u>
MB	2.36m	360 °	JPN

==!	m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8	25.4	25.4	33.6	33.6	37.3	37.3	40.0	40.0	41.2	m
	1.8	35.00	32.30	18.40	27.50	18.20	17.80	16.80								1.8
	2.1	30.60	26.00	18.40	22.50	18.20	17.80	16.80								2.1
	2.5	23.50	20.30	18.40	17.80	18.20	16.40	16.80	14.00	12.00						2.5
	3.0	17.80	15.50	17.50	13.80	16.80	13.20	15.10	12.10	12.00	11.00	10.00				3.0
	3.5	14.00	12.30	14.10	10.90	13.70	10.80	12.70	10.20	11.50	9.80	10.00	7.60	7.60	7.20	3.5
	4.0	11.10	9.90	11.60	8.80	11.50	9.00	10.80	8.60	9.90	8.40	9.00	7.60	7.60	7.20	4.0
	4.5	8.80	8.10	9.80	7.20	9.70	7.60	9.30	7.40	8.60	7.30	7.80	7.10	7.30	7.10	4.5
	5.0	7.20	6.70	8.20	6.00	8.40	6.50	8.10	6.40	7.60	6.30	6.80	6.20	6.40	6.20	5.0
	5.5	5.90	5.60	6.90	4.90	7.20	5.50	7.10	5.60	6.70	5.50	6.00	5.40	5.60	5.40	5.5
	6.0	4.90	4.60	5.80	4.00	6.30	4.70	6.30	4.90	6.00	4.80	5.30	4.80	4.90	4.80	6.0
	6.5	4.10	3.80	5.00	3.30	5.40	4.10	5.60	4.20	5.40	4.20	4.80	4.20	4.40	4.20	6.5
	7.0	3.40	3.10	4.30	2.70	4.70	3.50	4.90	3.70	4.80	3.70	4.20	3.70	3.90	3.70	7.0
	8.0		2.10	3.20	1.70	3.60	2.50	3.90	2.80	3.90	2.90	3.40	2.90	3.00	2.90	8.0
	9.0		1.30	2.30	0.95	2.70	1.80	3.20	2.10	3.20	2.20	2.70	2.20	2.40	2.30	9.0
	10.0		0.70	1.70		2.10	1.20	2.50	1.60	2.60	1.70	2.10	1.70	1.80	1.70	10.0
m	11.0			1.20		1.60	0.70	2.00	1.10	2.10	1.20	1.70	1.30	1.40	1.30	11.0
—	12.0					1.20		1.50	0.75	1.70	0.85	1.30	0.90	1.00	0.90	12.0
	14.0					0.55		0.90		1.00		0.65				14.0
	16.0									0.55						16.0
	18.0															18.0
	20.0															20.0
	22.0															22.0
	24.0															24.0
	26.0															26.0
	28.0															28.0
	30.0															30.0
	32.0															32.0
	34.0															34.0
	36.0															36.0
	38.0															38.0
	1	0	50	0	100	0	100	0	100	0	100	50	100	84	100	1
	2	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	2
	3	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	3
₩ %	4	0	0	16	0	33	33	66	68	100	83	100	95	100	100	4
	MODE	1,2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1,2	MODE
	[DEG]	0~83.5	13~83.5	0~83.5	45~83.5	4~83.5	56~83.5	42~83.5	63~83.5	57~83.5	67~83.5	64~83.5	69~83.5	69~83.5	70~83.5	[DEG]
J		7	7	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
¥								35	t							

# ■ 지브 정격 총하중표



	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
(معت		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	•
-	2.0	4.20																				2.0
	3.0	4.20																				3.0
1 1	3.5	4.20																				3.5
	4.0	4.20																				4.0
1 1	4.5	4.20	4.20			4.20																4.5
	5.0	4.20	4.20			4.20				4.20												5.0
l i	5.5	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				5.5
Ι.	6.0	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				6.0
l i	6.5	4.20	4.20	3.00		4.20				4.20				4.20				4.20				6.5
	7.0	4.20	4.20	2.90		4.20				4.20				4.20				4.20				7.0
	8.0	4.20	3,95	2.75	1.70	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20				4.20				8.0
Ι.	9.0	4.20	3.75	2.60	1.65	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			9.0
	10.0	4.20	3,50	2.50	1.60	4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			10.0
-	11.0	3.95	3.30	2.45	1.60	4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80		4.20	4.20	2.75		11.0
	12.0	3.70	3.15	2.35		4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65	4.20	4.00	2.70	1.65	12.0
<b>∦</b> ! "	13.0	3.45	3.00	2.35		4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60	4.20	3.75	2.65	1.60	13.0
<b>₹</b> _m	14.0	3.25	2.90			4.20	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60	4.20	3.60	2.60	1.60	14.0
'	16.0					4.20	3.45	2.45	1.55	3.50	3.10	2.45	1.55	4.20	3.55	2.50	1.55	4.20	3.25	2.50	1.55	16.0
l 1	18.0					4.20	3.20	2.35	1.55	3.00	2.80	2.35	1.55	4.20	3.30	2.40	1.55	3.45	2.95	2.40	1.55	18.0
'	20.0					3.85	3.00	2.25	1.50	2.65	2.50	2.25	1.50	3.90	3.10	2.30	1.50	2.90	2.70	2.30	1.50	20.0
1	22.0					3.30	2.85	2.15	1.50	2.30	2.20	2.15	1.50	3.35	2.90	2.20	1.50	2.55	2.40	2.20	1.50	22.0
1 '	24.0					2.60	2.70	2.10		2.05	1.95	1.90		2.60	2.75	2.10	1.50	2.25	2.15	2.05	1.45	24.0
1	26.0					2.00	2.25	2.05		1.80	1.75	1.70		2.05	2.30	2.05		2.00	1.90	1.85		26.0
	28.0					1.50	1.70	1.85		1.55	1.55	1.50		1.55	1.75	1.90		1.80	1.70	1.65		28.0
	30.0					1.10	1.30			1.40	1.35			1.15	1.35	1.45		1.45	1.55	1.50		30.0
	32.0					0.75	0.90			1.20	1.20			0.80	0.95	1.05		1.10	1.25	1.30		32.0
l i	34.0					0.45	0.55			1.05	1.05			0.50	0.65			0.80	0.95			34.0
1 '	36.0									0.85	0.90							0.55	0.65			36.0
	38.0																		0.35			38.0
1	40.0																					40.0
	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
<b>₽</b> .	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
₹ %	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE		1,	2			1				2				1				2	2		MODE
	[DEG]	30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	33~83.5	36~83.5	52~83.5	64~83.5	27~83.5	30~83.5	53~83.5	65~83.5	41~83.5	44~83.5	50~83.5	64~83.5	37~83.5	35~83.5	50~83.5	64~83.5	[DEG]

===	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2				m
al and	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				۰
	2.0																2.0
"	3.0																3.0
	3.5																3.5
	4.0																4.0
]	4.5																4.5
	5.0																5.0
	5.5																5.5
	6.0	4.00				4.00				3.80							6.0
	6.5	4.00				4.00				3.80							6.5
	7.0	4.00				4.00				3.80							7.0
	8.0	4.00				4.00				3.80							8.0
	9.0	4.00				4.00				3.80							9.0
	10.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						10.0
	11.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						11.0
	12.0	4.00	4.00	2.70	1.65	4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75					12.0
<b>₩</b> ¹.	13.0	4.00	4.00	2.65	1.60	4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60				13.0
<b>▼</b> _m	14.0	4.00	3.85	2.60	1.60	4.00	3.65	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60				14.0
	16.0	4.00	3.60	2.50	1.55	3.95	3.30	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55				16.0
	18.0	4.00	3.35	2.40	1.55	3.45	3.05	2.40	1.55	3.55	3.05	2.40	1.55				18.0
	20.0	3.75	3.15	2.30	1.50	3.05	2.80	2.30	1.50	3.10	2.80	2.30	1.50				20.0
	22.0	3.20	2.95	2.20	1.50	2.70	2.50	2.20	1.50	2.80	2.55	2.20	1.50				22.0
	24.0	2.65	2.80	2.10	1.45	2.40	2.25	2.10	1.45	2.50	2.30	2.15	1.45				24.0
	26.0	2.05	2.30	2.05		2.15	2.05	1.95		2.05	2.10	2.00	1.45				26.0
	28.0	1.55	1.80	1.95		1.65	1.85	1.75		1.60	1.80	1.80					28.0
	30.0	1.15	1.35	1.50		1.25	1.45	1.55		1.20	1.40	1.50					30.0
	32.0	0.85	1.00	1.10		0.90	1.10	1.15		0.85	1.00	1.10					32.0
	34.0	0.50	0.70	0.75		0.60	0.75	0.80		0.55	0.70	0.75					34.0
	36.0						0.45										36.0
	38.0																38.0
	40.0													 			 40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
- <i>i</i>	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100	 	 		 2
<b>#</b>	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
<b>▼</b> % .	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
<u> </u>	MODE		1				2				1,	2		 	 		MODE
	[DEG]	45~83.5	48~83.5	5 <b>0∼</b> 83.5	67~83.5	44~83.5	45 <b>~</b> 83.5	5 <b>0~</b> 83.5	67~83.5	47~83.5	50~83.5	52 <b>~</b> 83.5	64~83.5				[DEG]



	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
( ****		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	•
pv	2.0																					2.0
-	3.0	3.20																				3.0
	3.5	3.20																				3.5
-	4.0	3.20																				4.0
I 1	4.5	3.20																				4.5
-	5.0	3.20																				5.0
I -	5.5	3.20																				5.5
-	6.0	3.20				3.20				3.00												6.0
1	6.5	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				6.5
-	7.0	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				7.0
l -	8.0	3.05	2.35			3.20				3.00				3.00				2.90				8.0
-	9.0	2.75	2.35			3.20				3.00				3.00				2.90				9.0
	10.0	2.75																				10.0
-	11.0	2.35	2.05 1.90			3.20				3.00				3.00				2.90				11.0
<b>.</b> .				4.55			0.00				0.00				0.05				0.00			12.0
	12.0	2.15	1.80	1.55	0.00	3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25			2.90	2.20			
	13.0	2.00 1.85	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00 2.95	2.15			3.00	2.15			2.90	2.15			13.0
→						2.95		4.50				4.50		3.00		4.50		2.90		4.50		14.0
-	16.0	1.65	1.50	1.35	0.85	2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50		2.80	2.00	1.50		16.0
_	18.0	1.50	1.40	1.30		2.55	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
-	20.0	1.35	1.30			2.35	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.80	2.40	1.80	1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85	20.0
_	22.0					2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.30	1.70	1.30	0.80	2.25	1.70	1.30	0.80	22.0
_	24.0					2.10	1.60	1.20	0.80	1.95	1.60	1.20	0.80	2.15	1.65	1.20	0.80	2.10	1.65	1.20	0.80	24.0
	26.0					1.95	1.50	1.15	0.80	1.70	1.50	1.15	0.80	2.05	1.55	1.15	0.80	1.90	1.55	1.15	0.80	26.0
_	28.0					1.80	1.45	1.10	0.80	1.50	1.45	1.10	0.80	1.90	1.50	1.10	0.75	1.70	1.50	1.10	0.75	28.0
	30.0					1.55	1.35	1.05		1.35	1.35	1.05		1.55	1.40	1.05	0.75	1.50	1.40	1.05	0.75	30.0
_	32.0					1.20	1.30	1.00		1.20	1.20	1.00		1.20	1.30	1.00		1.35	1.30	1.00		32.0
	34.0					0.90	1.15	0.95		1.05	1.05	0.95		0.90	1.15	1.00		1.20	1.20	1.00		34.0
_	36.0					0.65	0.85			0.95	0.95			0.65	0.85	0.95		0.90	1.05	0.95		36.0
	38.0					0.40	0.55			0.85	0.85			0.40	0.60			0.70	0.85	0.90		38.0
_	40.0									0.75	0.75							0.50	0.60			40.0
	42.0									0.55									0.40			42.0
_	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
<b>₽</b> −	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
₩ _	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE		1.	2			1				2	:			1				2			MODE
	[DEG]	23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	36∼83.5	42~83.5	53~83.5	64~83.5	25~83.5	38~83.5	53~83.5	65~83.5	43~83.5	48~83.5	54~83.5	64~83.5	39~83.5	41~83.5	51~83.5	64~83.5	[DEG]

==:	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2				m
A	0	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				۰
	2.0																2.0
	3.0																3.0
	3.5																3.5
	4.0																4.0
	4.5																4.5
	5.0																5.0
	5.5																5.5
_	6.0																6.0
	6.5																6.5
	7.0	3.00				2.80				2.50							7.0
	8.0	3.00				2.80				2.50							8.0
_	9.0	3.00				2.80				2.50							9.0
	10.0	3.00				2.80				2.50							10.0
	11.0	3.00				2.80				2.50							11.0
	12.0	3.00				2.80				2.50							12.0
1	13.0	3.00	2.15			2.80	2.15			2.50	2.15						13.0
<b>▼</b> m	14.0	3.00	2.10			2.80	2.10			2.50	2.10						14.0
	16.0	2.85	2.00			2.80	2.00			2.50	2.00						16.0
	18.0	2.65	1.90	1.45	0.85	2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85				18.0
	20.0	2.45	1.80	1.40	0.85	2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85				20.0
	22.0	2.30	1.75	1.30	0.80	2.30	1.75	1.30	0.80	2.35	1.75	1.30	0.80				22.0
	24.0	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80				24.0
	26.0	2.05	1.60	1.20	0.80	2.00	1.60	1.20	0.75	2.05	1.60	1.20	0.75				26.0
	28.0	1.95	1.50	1.10	0.75	1.80	1.50	1.10	0.75	1.85	1.55	1.15	0.75				28.0
	30.0	1.55	1.45	1.05	0.75	1.60	1.45	1.05	0.75	1.55	1.45	1.10	0.75				30.0
	32.0	1.20	1.35	1.05		1.30	1.35	1.05		1.20	1.35	1.05	0.75				32.0
	34.0	0.90	1.20	1.00		1.00	1.25	1.00		0.90	1.20	1.00					34.0
	36.0	0.65	0.90	0.95		0.75	0.95	0.95		0.65	0.90	0.95					36.0
1	38.0		0.65	0.75		0.50	0.70	0.80			0.65	0.75					38.0
	40.0			0.45			0.45	0.55				0.50					40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
<i>3</i> .	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				2
	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
₹ %	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
	MODE		1				2				1,	2					MODE
	[DEG]	50~83.5	52~83.5	51~83.5	67~83.5	47~83.5	49~83.5	51~83.5	67~83.5	51 ~ 83.5	54~83.5	53~83.5	65~83.5				[DEG]



	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
( ,	0	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	
	2.0	4.20																				2.0
-	3.0	4.20																				3.0
	3.5	4.20																				3.5
-	4.0	4.20																				4.0
	4.5	4.20	4.20			4.20																4.5
-	5.0	4.20	4.20			4.20				4.20												5.0
	5.5	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				5.5
-	6.0	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				6.0
	6.5	4.20	4.20	3.00		4.20				4.20				4.20				4.20				6.5
	7.0	4.20	4.20	2.90		4.20				4.20				4.20				4.20				7.0
	8.0	4.20	3.95	2.75	1.70	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20				4.20				8.0
	9.0	4.20	3.75	2.60	1.65	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			9.0
	10.0	4.20	3.75	2.50	1.60	4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			10.0
	11.0	3.95	3.30	2.45	1.60	4.20	4.20	2.85	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80		4.20	4.20	2.75		11.0
<b>.</b>	12.0			2.45	1.00	$\overline{}$						2.70					1.05				1.05	12.0
	13.0	3.70 3.45	3.15			4.20	4.00 3.85	2.70	1.65	4.20	3.85	2.65	1.65	4.20	4.10 3.95	2.70	1.65	4.20	4.00 3.75	2.70	1.65	
<b>I</b> m □	14.0	3.45		2.35		4.20					3.65		1.60					4.20			1.60	13.0
		3.25	2.90			4.20	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60	4.20	3.60	2.60	1.60	14.0
-	16.0					4.20	3.45	2.45	1.55	3.50	3.10	2.45	1.55	4.20	3.55	2.50	1.55	4.20	3.25	2.50	1.55	16.0
_	18.0					4.20	3.20	2.35	1.55	3.00	2.80	2.35	1.55	4.20	3.30	2.40	1.55	3.45	2.95	2.40	1.55	18.0
	20.0					3.40	3.00	2.25	1.50	2.65	2.50	2.25	1.50	3.45	3.10	2.30	1.50	2.90	2.70	2.30	1.50	20.0
_	22.0					2.65	2.85	2.15	1.50	2.30	2.20	2.15	1.50	2.70	2.90	2.20	1.50	2.55	2.40	2.20	1.50	22.0
_	24.0					2.05	2.30	2.10		2.05	1.95	1.90		2.10	2.35	2.10	1.50	2.25	2.15	2.05	1.45	24.0
	26.0					1.55	1.80	1.90		1.80	1.75	1.70		1.60	1.85	2.00		1.90	1.90	1.85		26.0
_	28.0					1.10	1.35	1.45		1.55	1.55	1.50		1.15	1.40	1.50		1.45	1.65	1.65		28.0
	30.0					0.75	0.95			1.40	1.35			0.80	1.00	1.10		1.10	1.30	1.35		30.0
	32.0					0.40	0.55			1.10	1.20			0.45	0.65	0.70		0.75	0.95	1.00		32.0
	34.0									0.80	0.90							0.50	0.60			34.0
	36.0									0.55	0.60											36.0
	38.0																					38.0
	40.0																					40.0
	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
2.	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
▼ %	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE		1,	2			1				2				1				2			MODE
	[DEG]	30∼83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	38~83.5	42~83.5	52~83.5	64~83.5	27~83.5	30~83.5	53~83.5	65~83.5	45~83.5	48~83.5	50~83.5	64~83.5	41 ~ 83.5	44~83.5	50 <b>~</b> 83.5	64~83.5	[DEG]

==:	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2				m
( ,	0	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				
	2.0																2.0
	3.0																3.0
	3.5																3.5
	4.0																4.0
	4.5																4.5
	5.0																5.0
	5.5																5.5
	6.0	4.00				4.00				3.80							6.0
	6.5	4.00				4.00				3.80							6.5
	7.0	4.00				4.00				3.80							7.0
	8.0	4.00				4.00				3.80							8.0
	9.0	4.00				4.00				3.80							9.0
	10.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						10.0
	11.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						11.0
	12.0	4.00	4.00	2.70	1.65	4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75					12.0
<b>1</b> 1	13.0	4.00	4.00	2.65	1.60	4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60				13.0
<b>▼</b> _m	14.0	4.00	3.85	2.60	1.60	4.00	3.65	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60				14.0
	16.0	4.00	3.60	2.50	1.55	3.95	3.30	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55				16.0
	18.0	4.00	3.35	2.40	1.55	3.45	3.05	2.40	1.55	3.55	3.05	2.40	1.55				18.0
	20.0	3.45	3.15	2.30	1.50	3.05	2.80	2.30	1.50	3.10	2.80	2.30	1.50				20.0
	22.0	2.70	2.95	2.20	1.50	2.70	2.50	2.20	1.50	2.70	2.55	2.20	1.50				22.0
	24.0	2.10	2.40	2.10	1.45	2.20	2.25	2.10	1.45	2.10	2.30	2.15	1.45				24.0
	26.0	1.60	1.85	2.05		1.70	1.95	1.95		1.60	1.85	2.00	1.45				26.0
_	28.0	1.15	1.40	1.55		1.25	1.50	1.65		1.20	1.45	1.55					28.0
	30.0	0.80	1.00	1.15		0.90	1.10	1.20		0.80	1.05	1.15					30.0
	32.0	0.45	0.65	0.75		0.55	0.75	0.85		0.50	0.70	0.80					32.0
	34.0			0.40			0.45	0.50				0.45					34.0
_	36.0																36.0
	38.0																38.0
	40.0																40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
- A	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				2
	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
₹ %	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
	MODE		1				2				1,	2					MODE
	[DEG]	49~83.5	52 <b>~</b> 83.5	5 <b>0∼</b> 83.5	67~83.5	47~83.5	48~83.5	50~83.5	67~83.5	5 <b>0∼</b> 83.5	53 <b>~</b> 83.5	52 <b>~</b> 83.5	64~83.5				[DEG]



11.0 2.35 1.90	<del></del>	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
3.0 3.20	( ,	0	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	0
3.5   3.20	-	2.0																					2.0
3.5   3.20		3.0	3.20																				3.0
4.0 3.20	1 1																						3.5
4.5   3.20	-	4.0	3.20																				4.0
5.0 3.20	1 1	4.5																					4.5
6.0 3.20	1 -	5.0																					5.0
6.5 3.20	]	5.5	3.20																				5.5
7.0 3.20	1	6.0	3.20				3.20				3.00												6.0
8.0 3.05 2.35	1	6.5	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				6.5
9.0 2.75 2.20 3.20 3.20 3.00 3.00 2.00 2.00 10.0 2.55 2.05 3.20 3.00 3.00 3.00 2.00 10.0 2.55 2.05 3.20 3.00 3.00 3.00 2.00 10.0 2.00 11.0 2.35 1.90 3.20 3.00 2.00 3.00 2.00 11.0 2.00 11.0 2.35 1.90 3.20 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.25 3.00 2.00 11.0 2.00 11.0 2.00 11.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	_	7.0	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				7.0
10.0		8.0	3.05	2.35			3.20				3.00				3.00				2.90				8.0
11.0 2.35 1.90		9.0	2.75	2.20			3.20				3.00				3.00				2.90				9.0
12.0	1 1	10.0	2.55	2.05			3.20				3.00				3.00				2.90				10.0
13.0   2.00   1.70   1.50   0.90   3.10   2.15     3.00   2.15     3.00   2.15     2.90   2.15     13.0   14.0   1.85   1.65   1.45   0.90   2.95   2.10     2.95   2.10     3.00   2.10     2.90   2.10     14.0   1.85   1.85   1.85   1.85   0.85   2.70   1.95   1.50   2.80   2.00   1.50   1.45   0.85   2.80   2.00   1.45   0.85   2.80   2.00   1.50   1.70   1.30   0.80   2.25   1.70   1.30   0.80   2.25   1.70   1.30   0.80   2.25   1.70   1.30   0.80   2.20   2.20   1.65   1.25   0.80   2.30   1.70   1.30   0.80   2.25   1.70   1.30   0.80   2.20   2.20   1.65   1.25   1.85   1.65   1.25   0.80   2.30   1.70   1.30   0.80   2.25   1.70   1.30   0.80   2.25   1.70   1.30   0.80   2.20   2.20   1.65   1.25   1.20   0.80   2.15   1.65   1.20   0.80   2.15   1.65   1.20   0.80   2.15   1.65   1.20   0.80   2.15   1.65   1.20   0.80   2.15   1.65   1.20   0.80   2.15   1.65   1.20   0.80   2.15   1.65   1.20   0.80   2.15   1.15   0.80   2.10		11.0	2.35	1.90			3.20				3.00				3.00				2.90				11.0
14.0		12.0	2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25			2.90	2.20			12.0
16.0	<b>#</b> !	13.0	2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15			2.90	2.15			13.0
18.0	<b>₹</b> m	14.0	1.85	1.65	1.45	0.90	2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10			2.90	2.10			14.0
20.0		16.0	1.65	1.50	1.35	0.85	2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50		2.80	2.00	1.50		16.0
22.0		18.0			1.30		2.55			0.85	2.50			0.85	2.60	1.90			2.60	1.90			18.0
24.0			1.35	1.30			2.35	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.80	2.40		1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85	20.0
26.0		22.0					2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.30	1.70	1.30	0.80	2.25	1.70	1.30	0.80	22.0
28.0		24.0					2.10	1.60	1.20	0.80	1.95	1.60	1.20	0.80	2.15			0.80	2.10	1.65	1.20	0.80	24.0
30.0		26.0					1.95	1.50	1.15	0.80	1.70	1.50	1.15	0.80	2.00	1.55	1.15	0.80	1.90	1.55	1.15	0.80	26.0
32.0	١	28.0					1.60	1.45	1.10	0.80	1.50			0.80	1.60	1.50	1.10		1.70	1.50	1.10	0.75	28.0
34.0							1.25											0.75	1.50			0.75	30.0
36.0	Ι.						0.90								0.90				1.15				
38.0							0.60		0.95				0.95		0.60	$\overline{}$							
40.0								0.55								0.60	0.70						36.0
42.0																			0.40	0.60	0.65		
1 0 0 0 0 100 100 100 100 0 0 0 0 0 100 100 100 100 0 0 0 0 100 100 100 100 50 50 50 50 1 2 0 0 0 0 68 68 68 68 68 100 100 100 100 83 83 83 83 100 100 100 100 2 3 3 0 0 0 0 68 68 68 68 68 100 100 100 100 83 83 83 83 100 100 100 100 3 4 0 0 0 0 68 68 68 68 68 100 100 100 100 83 83 83 83 100 100 100 100 100 3 MODE 1.2 1 2 MODE											0.50	0.60											
2 0 0 0 0 68 68 68 68 68 100 100 100 100 83 83 83 83 100 100 100 100 2 3 0 0 0 0 68 68 68 68 68 68 100 100 100 100 83 83 83 83 100 100 100 100 100 3 4 0 0 0 0 68 68 68 68 68 100 100 100 100 83 83 83 83 100 100 100 100 100 4  MODE 1.2 1 2 MODE	$\vdash$	_																					
3 0 0 0 0 68 68 68 68 68 100 100 100 100 83 83 83 83 100 100 100 100 3 4 0 0 0 0 68 68 68 68 68 100 100 100 100 83 83 83 83 100 100 100 100 4 MODE 1.2 1 2 MODE	١		_									-	-	_									
%         4         0         0         0         68         68         68         68         100         100         100         100         83         83         83         83         100         100         100         4           MODE         1,2         1         2         1         2         MODE	<b>₽</b> -			_	-	-																	
MODE 1,2 1 2 1 2 MODE	<b>A</b>				_																		
	▼ % _		0	_	_	0	68	68	68	68	100			100	83	83	83	83	100			100	
[DEG]   23~83.5   35~83.5   54~83.5   65~83.5   65~83.5   65~83.5   64~83.5   45~83.5   46~83.5   46~83.5   46~83.5   24~83.5   48~83.5	_			1,	2			1				2				1				2			MODE
		[DEG]	23~83.5	35∼83.5	54~83.5	67~83.5	45~83.5	46~83.5	53~83.5	64~83.5	32~83.5	38~83.5	53~83.5	65~83.5	50~83.5	52~83.5	54~83.5	64~83.5	43~83.5	49~83.5	51~83.5	64~83.5	[DEG]

	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2		1		T
==-	""			40.0	40.0	40.0	40.0		40.0		41.2	41.2	41.2		 		m
A	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				۰
	2.0																2.0
	3.0																3.0
	3.5																3.5
Ι.	4.0																4.0
	4.5																4.5
١.	5.0																5.0
	5.5																5.5
_	6.0																6.0
	6.5																6.5
	7.0	3.00				2.80				2.50							7.0
	8.0	3.00				2.80				2.50							8.0
Ι.	9.0	3.00				2.80				2.50							9.0
	10.0	3.00				2.80				2.50							10.0
١	11.0	3.00				2.80				2.50							11.0
	12.0	3.00				2.80				2.50							12.0
<b>₩</b> ¹.	13.0	3.00	2.15			2.80	2.15			2.50	2.15						13.0
<b>▼</b> _m ]	14.0	3.00	2.10			2.80	2.10			2.50	2.10						14.0
_	16.0	2.85	2.00			2.80	2.00			2.50	2.00						16.0
	18.0	2.65	1.90	1.45	0.85	2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85				18.0
	20.0	2.45	1.80	1.40	0.85	2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85				20.0
	22.0	2.30	1.75	1.30	0.80	2.30	1.75	1.30	0.80	2.35	1.75	1.30	0.80				22.0
	24.0	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80				24.0
	26.0	2.00	1.60	1.20	0.80	2.00	1.60	1.20	0.75	2.00	1.60	1.20	0.75				26.0
	28.0	1.60	1.50	1.10	0.75	1.65	1.50	1.10	0.75	1.60	1.55	1.15	0.75				28.0
	30.0	1.20	1.45	1.05	0.75	1.30	1.45	1.05	0.75	1.20	1.45	1.10	0.75				30.0
	32.0	0.90	1.20	1.05		0.95	1.25	1.05		0.90	1.20	1.05	0.75				32.0
	34.0	0.60	0.90	1.00		0.70	0.95	1.00		0.60	0.90	1.00					34.0
Ι.	36.0		0.60	0.75		0.45	0.70	0.80			0.60	0.75					36.0
	38.0			0.45			0.40	0.55				0.45					38.0
Ι.	40.0																40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
- A	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				2
<i>F</i>	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
▼ % _	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
	MODE		1				2				1,	2			 		MODE
	[DEG]	53~83.5	55~83.5	54~83.5	67~83.5	50~83.5	52~83.5	55~83.5	67~83.5	54~83.5	56 <b>~</b> 83.5	56~83.5	65~83.5				[DEG]



	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
( <u>*****</u> ***	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	0
ре	2.0	4.20																				2.0
	3.0	4.20																				3.0
	3.5	4.20																				3.5
	4.0	4.20																				4.0
	4.5	4.20	4.20			4.20																4.5
-	5.0	4.20	4.20			4.20				4.20												5.0
	5.5	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				5.5
	6.0	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				6.0
	6.5	4.20	4.20	3.00		4.20				4.20				4.20				4.20				6.5
-	7.0	4.20	4.20	2.90		4.20				4.20				4.20								7.0
	8.0			2.75	1.70		4.20			4.20	4.00							4.20				8.0
	9.0	4.20	3.95			4.20					4.20			4.20	4.00			4.20	4.00			9.0
-		4.20	3.75	2.60	1.65	4.20	4.20	0.05		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			10.0
-	10.0	4.20	3.50	2.50	1.60	4.20	4.20	2.85	1.05	4.20	4.20	0.75	1.05	4.20	4.20	0.00		4.20	4.20	0.75		11.0
	11.0	3.95	3.30	2.45	1.60	4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80		4.20	4.20	2.75		12.0
	12.0	3.70	3.15	2.35		4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65	4.20	4.00	2.70	1.65	
# m		3.45		2.35		4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95		1.60	4.20	3.75		1.60	13.0
<b>→</b> '''	14.0	3.25	2.90			4.20	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60	4.20	3.60	2.60	1.60	14.0
	16.0					4.20	3.45	2.45	1.55	3.50	3.10	2.45	1.55	4.20	3.55	2.50	1.55	4.20	3.25	2.50	1.55	16.0
	18.0					4.00	3.20	2.35	1.55	3.00	2.80	2.35	1.55	4.00	3.30	2.40	1.55	3.45	2.95	2.40	1.55	18.0
	20.0					3.10	3.00	2.25	1.50	2.65	2.50	2.25	1.50	3.15	3.10	2.30	1.50	2.90	2.70	2.30	1.50	20.0
	22.0					2.40	2.70	2.15	1.50	2.30	2.20	2.15	1.50	2.40	2.75	2.20	1.50	2.55	2.40	2.20	1.50	22.0
	24.0					1.80	2.10	2.10		2.05	1.95	1.90		1.80	2.15	2.10	1.50	2.15	2.15	2.05	1.45	24.0
	26.0					1.30	1.55	1.70		1.80	1.75	1.70		1.30	1.60	1.75		1.65	1.90	1.85		26.0
	28.0					0.90	1.10	1.20		1.55	1.55	1.50		0.90	1.15	1.30		1.20	1.45	1.55		28.0
	30.0					0.55	0.70			1.15	1.30			0.55	0.75	0.85		0.85	1.05	1.15		30.0
_	32.0									0.85	1.00				0.45	0.50		0.55	0.70	0.80		32.0
	34.0									0.60	0.70								0.45			34.0
_	36.0										0.45											36.0
_	38.0																					38.0
	40.0																					40.0
	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
- A	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
<i>-</i>	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
▼ % _	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE		1,	.2			1				2	!			1				2	:		MODE
	[DEG]	30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	43~83.5	46~83.5	52~83.5	64~83.5	33~83.5	30~83.5	53 <b>~</b> 83.5	65~83.5	49~83.5	48~83.5	5 <b>0∼</b> 83.5	64~83.5	45~83.5	44~83.5	50 <b>~</b> 83.5	64~83.5	[DEG]

	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2				
	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				•
pe -	2.0																2.0
	3.0																3.0
i	3.5																3.5
	4.0																4.0
	4.5																4.5
	5.0																5.0
	5.5																5.5
	6.0	4.00				4.00				3.80							6.0
	6.5	4.00				4.00				3.80							6.5
	7.0	4.00				4.00				3.80							7.0
	8.0	4.00				4.00				3.80							8.0
	9.0	4.00				4.00				3.80							9.0
	10.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						10.0
	11.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						11.0
	12.0	4.00	4.00	2.70	1.65	4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75					12.0
t ·	13.0	4.00	4.00	2.65	1.60	4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60				13.0
<b>₹</b> m	14.0	4.00	3.85	2.60	1.60	4.00	3.65	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60				14.0
	16.0	4.00	3.60	2.50	1.55	3.95	3.30	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55				16.0
	18.0	3.95	3.35	2.40	1.55	3.45	3.05	2.40	1.55	3.55	3.05	2.40	1.55				18.0
	20.0	3.10	3.15	2.30	1.50	3.05	2.80	2.30	1.50	3.10	2.80	2.30	1.50				20.0
	22.0	2.40	2.80	2.20	1.50	2.50	2.50	2.20	1.50	2.40	2.55	2.20	1.50				22.0
	24.0	1.85	2.15	2.10	1.45	1.95	2.25	2.10	1.45	1.85	2.15	2.15	1.45				24.0
	26.0	1.35	1.60	1.80		1.45	1.70	1.90		1.35	1.65	1.85	1.45				26.0
	28.0	0.95	1.15	1.35		1.00	1.25	1.40		0.95	1.20	1.35					28.0
	30.0	0.60	0.80	0.90		0.65	0.90	1.00		0.60	0.80	0.95					30.0
	32.0		0.45	0.55			0.55	0.65			0.45	0.55					32.0
	34.0																34.0
	36.0																36.0
	38.0																38.0
	40.0																40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
7	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				2
	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
▼ %	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
	MODE		1				2	!			1,	2					MODE
1	[DEG]	52~83.5	52~83.5	53~83.5	67~83.5	50~83.5	52~83.5	53~83.5	67 <b>~</b> 83.5	53~83.5	53~83.5	55~83.5	64~83.5				[DEG]



	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
4		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	0
,	2.0																					2.0
	3.0	3.20																				3.0
1 1	3.5	3.20																				3.5
-	4.0	3.20																				4.0
	4.5	3.20																				4.5
-	5.0	3.20																				5.0
	5.5	3.20																				5.5
-	6.0	3.20				3.20				3.00												6.0
	6.5	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				6.5
_	7.0	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				7.0
	8.0	3.05	2.35			3.20				3.00				3.00				2.90				8.0
_	9.0	2.75	2.20			3.20				3.00				3.00				2.90				9.0
	10.0	2.55	2.05			3.20				3.00				3.00				2.90				10.0
_	11.0	2.35	1.90			3.20				3.00				3.00				2.90				11.0
	12.0	2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25			2.90	2.20			12.0
<b></b> ! _	13.0	2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15			2.90	2.15			13.0
<b>V</b> m	14.0	1.85	1.65	1.45	0.90	2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10			2.90	2.10			14.0
_	16.0	1.65	1.50	1.35	0.85	2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50		2.80	2.00	1.50		16.0
1	18.0	1.50	1.40	1.30		2.55	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
_	20.0	1.35	1.30			2.35	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.80	2.40	1.80	1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85	20.0
	22.0					2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.30	1.70	1.30	0.80	2.25	1.70	1.30	0.80	22.0
-	24.0					2.10	1.60	1.20	0.80	1.95	1.60	1.20	0.80	2.15	1.65	1.20	0.80	2.10	1.65	1.20	0.80	24.0
	26.0					1.80	1.50	1.15	0.80	1.70	1.50	1.15	0.80	1.80	1.55	1.15	0.80	1.90	1.55	1.15	0.80	26.0
-	28.0					1.35	1.45	1.10	0.80	1.50	1.45	1.10	0.80	1.35	1.50	1.10	0.75	1.65	1.50	1.10	0.75	28.0
	30.0					1.00	1.35	1.05		1.35	1.35	1.05		1.00	1.35	1.05	0.75	1.25	1.40	1.05	0.75	30.0
_	32.0					0.70	0.95	1.00		1.20	1.20	1.00		0.70	1.00	1.00		0.95	1.25	1.00		32.0
	34.0					0.40	0.65	0.80		1.00	1.05	0.95		0.40	0.70	0.85		0.70	0.95	1.00		34.0
-	36.0						0.40			0.75	0.90				0.40	0.55		0.45	0.65	0.75		36.0
	38.0									0.55	0.65								0.40	0.50		38.0
-	40.0										0.45											40.0
	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
<b>₽</b>	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
<b>₹</b> %	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE		1	,2				1			- :	2				1				2		MODE
	[DEG]	23~83.5	35 ~83.5	54~83.5	67 ~83.5	45 ~83.5	46 ~83.5	53~83.5	64 ~83.5	37 ~83.5	38 ~83.5	53~83.5	65~83.5	50 ~83.5	52 ~83.5	54~83.5	64 ~83.5	46~83.5	49 ~83.5	51 ~83.5	64 ~83.5	[DEG]

<b>==</b>	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2				m
(مستنه	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				0
	2.0																2.0
_	3.0																3.0
	3.5																3.5
	4.0																4.0
	4.5																4.5
	5.0																5.0
	5.5																5.5
	6.0																6.0
1	6.5																6.5
	7.0	3.00				2.80				2.50							7.0
	8.0	3.00				2.80				2.50							8.0
	9.0	3.00				2.80				2.50							9.0
	10.0	3.00				2.80				2.50							10.0
	11.0	3.00				2.80				2.50							11.0
	12.0	3.00				2.80				2.50							12.0
<b>4</b> 1	13.0	3.00	2.15			2.80	2.15			2.50	2.15						13.0
<b>▼</b> _m ]	14.0	3.00	2.10			2.80	2.10			2.50	2.10						14.0
	16.0	2.85	2.00			2.80	2.00			2.50	2.00						16.0
	18.0	2.65	1.90	1.45	0.85	2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85				18.0
	20.0	2.45	1.80	1.40	0.85	2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85				20.0
	22.0	2.30	1.75	1.30	0.80	2.30	1.75	1.30	0.80	2.35	1.75	1.30	0.80				22.0
_	24.0	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80				24.0
	26.0	1.80	1.60	1.20	0.80	1.85	1.60	1.20	0.75	1.75	1.60	1.20	0.75				26.0
	28.0	1.35	1.50	1.10	0.75	1.45	1.50	1.10	0.75	1.35	1.55	1.15	0.75				28.0
	30.0	1.00	1.35	1.05	0.75	1.05	1.40	1.05	0.75	1.00	1.35	1.10	0.75				30.0
	32.0	0.70	1.00	1.05		0.75	1.05	1.05		0.70	1.00	1.05	0.75				32.0
	34.0	0.40	0.70	0.90		0.50	0.75	0.95		0.40	0.70	0.90					34.0
_	36.0		0.45	0.55			0.50	0.65			0.45	0.60					36.0
	38.0																38.0
_	40.0																40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
- A	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				2
	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
₩ _	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
	MODE		1				2				1,	.2					MODE
	[DEG]	53~83.5	55~83.5	58~83.5	67~83.5	53~83.5	55~83.5	58~83.5	61~83.5	54~83.5	56~83.5	59~83.5	65~83.5				[DEG]



==	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
( ,	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	۰
	2.0	4.20																				2.0
"	3.0	4.20																				3.0
	3.5	4.20																				3.5
-	4.0	4.20																				4.0
	4.5	4.20	4.20			4.20																4.5
-	5.0	4.20	4.20			4.20				4.20												5.0
1	5.5	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				5.5
-	6.0	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				6.0
	6.5	4.20	4.20	3.00		4.20				4.20				4.20				4.20				6.5
-	7.0	4.20	4.20	2.90		4.20				4.20				4.20				4.20				7.0
1	8.0	4.20	3.95	2.75	1.70	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20				4.20				8.0
_	9.0	4.20	3.75	2.60	1.65	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			9.0
	10.0	4.20	3.50	2.50	1.60	4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			10.0
-	11.0	3.95	3.30	2.45	1.60	4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80		4.20	4.20	2.75		11.0
	12.0	3.70	3.15	2.35		4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65	4.20	4.00	2.70	1.65	12.0
# L -	13.0	3.45	3.00	2.35		4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60	4.20	3.75	2.65	1.60	13.0
<b>√</b> m ī	14.0	3.25	2.90			4.20	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	4.20	3.80	2.60	1.60	4.20	3.60	2.60	1.60	14.0
-	16.0	0.20	2.00			4.20	3.45	2.45	1.55	3.50	3.10	2.45	1.55	4.15	3.55	2.50	1.55	4.20	3.25	2.50	1.55	16.0
	18.0					3.25	3.20	2.35	1.55	3,00	2.80	2.35	1.55	3.20	3.30	2.40	1.55	3.45	2.95	2.40	1.55	18.0
_	20.0					2.45	2.85	2.25	1.50	2.65	2.50	2.25	1.50	2.40	2.85	2.30	1.50	2.80	2.70	2.30	1.50	20.0
-	22.0					1.80	2.15	2.15	1.50	2.30	2.20	2.15	1.50	1.80	2.15	2.20	1.50	2.15	2.40	2.20	1.50	22.0
-	24.0					1.25	1.55	1.75	1.00	1.90	1.95	1.90	1.00	1.30	1.60	1.85	1.50	1.60	1.90	2.05	1.45	24.0
	26.0					0.85	1.10	1.25		1.50	1.70	1.70		0.85	1.15	1.30	1.00	1.15	1.40	1.55	1.40	26.0
-	28.0					0.45	0.65	0.80		1.10	1.25	1.35		0.50	0.70	0.85		0.80	1.00	1.15		28.0
	30.0					0.40	0.00	0.00		0.80	0.95	1.00		0.00	0.40	0.50		0.50	0.65	0.75		30.0
	32.0									0.50	0.60				0.40	0.00		0.00	0.00	0.45		32.0
	34.0									0.50	0.00									0.40		34.0
	36.0																					36.0
	38.0																					38.0
	40.0																					40.0
-	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
<i>M</i> -	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
<b>₽</b> ′ <sub>k</sub> =	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
70 -	MODE	-	-	.2	-	00	00	1	00	100		2	100	- 03	- 03	0.5	03	100		2	100	MODE
1	[DEG]	30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	47~83.5	50~83.5	52~83.5	64~83.5	38~83.5	42~83.5	53~83.5	65~83.5	52~83.5	52~83.5	54~83.5	64~83.5	48 ~83.5	52~83.5	50∼83.5	64~83.5	[DEG]

	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2		Т		m
(	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				۰
	2.0																2.0
	3.0																3.0
	3.5																3.5
	4.0																4.0
	4.5																4.5
	5.0																5.0
	5.5																5.5
	6.0	4.00				4.00				3.80							6.0
	6.5	4.00				4.00				3.80							6.5
	7.0	4.00				4.00				3.80							7.0
	8.0	4.00				4.00				3.80							8.0
-	9.0	4.00				4.00				3.80							9.0
	10.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						10.0
	11.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						11.0
	12.0	4.00	4.00	2.70	1.65	4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75					12.0
1	13.0	4.00	4.00	2.65	1.60	4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60				13.0
<b>₹</b> m	14.0	4.00	3.85	2.60	1.60	4.00	3.65	2.60	1.60	3.80	3.70	2.60	1.60				14.0
	16.0	4.00	3.60	2.50	1.55	3.95	3.30	2.50	1.55	3.80	3.35	2.50	1.55				16.0
	18.0	3.15	3.35	2.40	1.55	3.25	3.05	2.40	1.55	3.15	3.05	2.40	1.55				18.0
	20.0	2.40	2.80	2.30	1.50	2.50	2.80	2.30	1.50	2.40	2.80	2.30	1.50				20.0
	22.0	1.80	2.15	2.20	1.50	1.90	2.25	2.20	1.50	1.75	2.15	2.20	1.50				22.0
	24.0	1.30	1.60	1.85	1.45	1.40	1.70	1.95	1.45	1.25	1.60	1.85	1.45				24.0
	26.0	0.85	1.15	1.35		0.95	1.25	1.40		0.85	1.15	1.35	1.40				26.0
	28.0	0.50	0.75	0.90		0.60	0.85	1.00		0.50	0.75	0.90					28.0
	30.0		0.40	0.50			0.50	0.60			0.40	0.50					30.0
	32.0																32.0
	34.0																34.0
	36.0																36.0
	38.0																38.0
	40.0																40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				2
	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
₹ %	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
	MODE		1				2				1,	2					MODE
	[DEG]	55~83.5	55~83.5	57~83.5	67 <b>~</b> 83.5	54~83.5	55 <b>~</b> 83.5	57~83.5	67~83.5	56~83.5	56~83.5	58 <b>~</b> 83.5	64 <b>~</b> 83.5				[DEG]



	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
=				10.3	10.3	33.0	33.0		33.0		33.0	33.0	33.0		37.3	37.3	37.3	37.3		37.3	37.3	
A	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	۰
	2.0																					2.0
	3.0	3.20																				3.0
	3.5	3.20																				3.5
_	4.0	3.20																				4.0
	4.5	3.20																				4.5
	5.0	3.20																				5.0
	5.5	3.20																				5.5
	6.0	3.20				3.20				3.00												6.0
	6.5	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				6.5
_	7.0	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				7.0
	8.0	3.05	2.35			3.20				3.00				3.00				2.90				8.0
	9.0	2.75	2.20			3.20				3.00				3.00				2.90				9.0
	10.0	2.55	2.05			3.20				3.00				3.00				2.90				10.0
	11.0	2.35	1.90			3.20				3.00				3.00				2.90				11.0
	12.0	2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25			2.90	2.20			12.0
# 1 _	13.0	2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15			2.90	2.15			13.0
₩m	14.0	1.85	1.65	1.45	0.90	2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10			2.90	2.10			14.0
	16.0	1.65	1.50	1.35	0.85	2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50		2.80	2.00	1.50		16.0
	18.0	1.50	1.40	1.30		2.55	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
	20.0	1.35	1.30			2.35	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.80	2.40	1.80	1.35	0.85	2.40	1.80	1.35	0.85	20.0
	22.0					2.20	1.65	1.25	0.80	2.20	1.65	1.25	0.80	2.25	1.70	1.30	0.80	2.25	1.70	1.30	0.80	22.0
	24.0					1.75	1.60	1.20	0.80	1.95	1.60	1.20	0.80	1.75	1.65	1.20	0.80	2.05	1.65	1.20	0.80	24.0
	26.0					1.30	1.50	1.15	0.80	1.70	1.50	1.15	0.80	1.30	1.55	1.15	0.80	1.60	1.55	1.15	0.80	26.0
	28.0					0.95	1.30	1.10	0.80	1.50	1.45	1.10	0.80	0.95	1.30	1.10	0.75	1.20	1.50	1.10	0.75	28.0
	30.0					0.60	0.95	1.05		1.15	1.35	1.05		0.60	0.95	1.05	0.75	0.90	1.20	1.05	0.75	30.0
	32.0						0.60	0.80		0.90	1.10	1.00			0.65	0.85		0.60	0.85	1.00		32.0
	34.0							0.45		0.65	0.85	0.95				0.50			0.60	0.75		34.0
_	36.0									0.45	0.60									0.45		36.0
	38.0																					38.0
-	40.0																					40.0
	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
<b>À</b> −	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
<b>/</b> -	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
<b>▼</b> % _	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE		1,	2			1				2				1				2	-		MODE
	[DEG]	23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	51~83.5	54~83.5	53~83.5	64~83.5	41~83.5	47 <b>~</b> 83.5	53~83.5	65~83.5	55~83.5	58~83.5	58~83.5	64~83.5	53~83.5	55~83.5	55~83.5	64~83.5	[DEG]

==	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2					m
ا شعستا	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60					۰
	2.0																	2.0
_	3.0																	3.0
	3.5																	3.5
	4.0																	4.0
	4.5																	4.5
	5.0																	5.0
	5.5																	5.5
	6.0																	6.0
	6.5																	6.5
	7.0	3.00				2.80				2.50								7.0
	8.0	3.00				2.80				2.50								8.0
_	9.0	3.00				2.80				2.50								9.0
	10.0	3.00				2.80				2.50								10.0
	11.0	3.00				2.80				2.50								11.0
	12.0	3.00				2.80				2.50								12.0
I L	13.0	3.00	2.15			2.80	2.15			2.50	2.15							13.0
<b>▼</b> _m_	14.0	3.00	2.10			2.80	2.10			2.50	2.10							14.0
_	16.0	2.85	2.00			2.80	2.00			2.50	2.00							16.0
	18.0	2.65	1.90	1.45	0.85	2.65	1.90	1.45	0.85	2.50	1.90	1.45	0.85					18.0
	20.0	2.45	1.80	1.40	0.85	2.45	1.80	1.40	0.85	2.50	1.80	1.40	0.85					20.0
	22.0	2.20	1.75	1.30	0.80	2.30	1.75	1.30	0.80	2.20	1.75	1.30	0.80					22.0
_	24.0	1.70	1.65	1.25	0.80	1.80	1.65	1.25	0.80	1.70	1.65	1.25	0.80					24.0
	26.0	1.25	1.60	1.20	0.80	1.35	1.60	1.20	0.75	1.25	1.60	1.20	0.75					26.0
	28.0	0.90	1.30	1.10	0.75	1.00	1.40	1.10	0.75	0.90	1.30	1.15	0.75					28.0
	30.0	0.60	0.95	1.05	0.75	0.70	1.05	1.05	0.75	0.60	0.95	1.10	0.75					30.0
_	32.0		0.65	0.85		0.40	0.70	0.90			0.65	0.85	0.75					32.0
	34.0			0.55			0.45	0.60				0.55						34.0
_	36.0																	36.0
	38.0																	38.0
_	40.0																	40.0
	42.0																	42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100					1
<i>&gt;</i>	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100					2
<i>#</i>	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100					3
₹ %	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100					4
	MODE		1				2				1,	2					$\Box$	MODE
4	[DEG]	58~83.5	60~83.5	60~83.5	67~83.5	55~83.5	58 <b>~</b> 83.5	61~83.5	67~83.5	59~83.5	61~83.5	62~83.5	65~83.5					[DEG]



===	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
( ,	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	۰
	2.0	4.20																				2.0
_	3.0	4.20																				3.0
	3.5	4.20																				3.5
_	4.0	4.20																				4.0
	4.5	4.20	4.20			4.20																4.5
_	5.0	4.20	4.20			4.20				4.20												5.0
	5.5	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				5.5
_	6.0	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				6.0
	6.5	4.20	4.20	3.00		4.20				4.20				4.20				4.20				6.5
_	7.0	4.20	4.20	2.90		4.20				4.20				4.20				4.20				7.0
	8.0	4.20	3.95	2.75	1.70	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20				4.20				8.0
_	9.0	4.20	3.75	2.60	1.65	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			9.0
	10.0	4.20	3.50	2.50	1.60	4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			10.0
_	11.0	3.95	3.30	2.45	1.60	4.20	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	4.20	4.20	2.80		4.20	4.20	2.75		11.0
	12.0	3.70	3.15	2.35		4.20	4.00	2.70	1.65	4.20	3.85	2.70	1.65	4.20	4.10	2.70	1.65	4.20	4.00	2.70	1.65	12.0
<b>₩</b> ! -	13.0	3.45	3.00	2.35		4.20	3.85	2.65	1.60	4.20	3.65	2.65	1.60	4.20	3.95	2.65	1.60	4.20	3.75	2.65	1.60	13.0
<b>₹</b> m	14.0	3.25	2.90			3.65	3.70	2.60	1.60	4.05	3.45	2.60	1.60	3.60	3.80	2.60	1.60	4.00	3.60	2.60	1.60	14.0
_	16.0					2.65	3.20	2.45	1.55	3.45	3.10	2.45	1.55	2.60	3.15	2.50	1.55	3.00	3.25	2.50	1.55	16.0
	18.0					1.90	2.35	2.35	1.55	2.65	2.80	2.35	1.55	1.85	2.35	2.40	1.55	2.20	2.65	2.40	1.55	18.0
_	20.0					1.25	1.65	1.95	1.50	2.00	2.30	2.25	1.50	1.25	1.65	1.95	1.50	1.60	2.00	2.25	1.50	20.0
	22.0					0.75	1.10	1.35	1.45	1.50	1.75	1.95	1.50	0.75	1.10	1.35	1.45	1.10	1.45	1.65	1.50	22.0
	24.0						0.65	0.85		1.05	1.30	1.45			0.65	0.85	0.95	0.70	0.95	1.15	1.25	24.0
	26.0							0.40		0.70	0.90	1.00				0.45			0.60	0.75		26.0
	28.0									0.40	0.55	0.65								0.40		28.0
	30.0																					30.0
_	32.0																					32.0
	34.0																					34.0
_	36.0																					36.0
	38.0																					38.0
_	40.0																					40.0
	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
<i>A</i> .	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
<b>₹</b> %	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE		1,	2			1				2				1				2			MODE
	[DEG]	30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	58~83.5	58~83.5	56~83.5	64~83.5	47 <b>~</b> 83.5	51~83.5	53 <b>~</b> 83.5	65~83.5	61~83.5	61 ~ 83.5	60~83.5	64~83.5	58~83.5	58~83.5	57~83.5	64~83.5	[DEG]

	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2					m
(	۰ ا	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60					•
	2.0																	2.0
	3.0																	3.0
	3.5																	3.5
-	4.0																	4.0
	4.5																	4.5
	5.0																	5.0
	5.5																	5.5
	6.0	4.00				4.00				3.80								6.0
	6.5	4.00				4.00				3.80								6.5
	7.0	4.00				4.00				3.80								7.0
	8.0	4.00				4.00				3.80								8.0
	9.0	4.00				4.00				3.80								9.0
	10.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80							10.0
	11.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80							11.0
	12.0	4.00	4.00	2.70	1.65	4.00	4.00	2.70	1.65	3.80	3.80	2.75						12.0
<b>1</b> .	13.0	4.00	4.00	2.65	1.60	4.00	3.85	2.65	1.60	3.80	3.80	2.65	1.60					13.0
<b>▼</b> _m ]	14.0	3.55	3.85	2.60	1.60	3.65	3.65	2.60	1.60	3.50	3.70	2.60	1.60					14.0
	16.0	2.60	3.15	2.50	1.55	2.70	3.25	2.50	1.55	2.55	3.10	2.50	1.55					16.0
	18.0	1.85	2.30	2.40	1.55	1.95	2.40	2.40	1.55	1.80	2.30	2.40	1.55					18.0
	20.0	1.25	1.65	1.95	1.50	1.35	1.75	2.05	1.50	1.20	1.65	1.95	1.50					20.0
	22.0	0.75	1.10	1.35	1.50	0.85	1.20	1.45	1.50	0.75	1.10	1.35	1.50					22.0
	24.0		0.65	0.85	0.95	0.45	0.75	0.95	1.05		0.65	0.90	0.95					24.0
	26.0			0.45				0.55				0.45						26.0
	28.0																	28.0
	30.0																	30.0
	32.0																	32.0
	34.0																	34.0
	36.0																	36.0
	38.0																	38.0
	40.0															 		40.0
	42.0																	42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100		_	 		1
<i>-</i>	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100			 		2
<i>F</i>	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100					3
▼ %	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100			 		4
	MODE		1				2				1,	.2		_	_	 		MODE
	[DEG]	64~83.5	63~83.5	63~83.5	67 <b>~</b> 83.5	59~83.5	64~83.5	63~83.5	67 <b>~</b> 83.5	64~83.5	64~83.5	64~83.5	67~83.5					[DEG]



<del></del> !	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
(	0	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	0
	2.0																					2.0
_	3.0	3.20																				3.0
	3.5	3.20																				3.5
_	4.0	3.20																				4.0
	4.5	3.20																				4.5
	5.0	3.20																				5.0
	5.5	3.20																				5.5
	6.0	3.20				3.20				3.00												6.0
	6.5	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				6.5
	7.0	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				7.0
	8.0	3.05	2.35			3.20				3.00				3.00				2.90				8.0
	9.0	2.75	2.20			3.20				3.00				3.00				2.90				9.0
	10.0	2.55	2.05			3.20				3.00				3.00				2.90				10.0
_	11.0	2.35	1.90			3.20				3.00				3.00				2.90				11.0
	12.0	2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25			2.90	2.20			12.0
#! -	13.0	2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15			2.90	2.15			13.0
<b>⊈</b> _m	14.0	1.85	1.65	1.45	0.90	2.95	2.10			2.95	2.10			3.00	2.10			2.90	2.10			14.0
_	16.0	1.65	1.50	1.35	0.85	2.70	1.95	1.50		2.70	1.95	1.50		2.80	2.00	1.50		2.80	2.00	1.50		16.0
	18.0	1.50	1.40	1.30	0.00	2.35	1.85	1.40	0.85	2.50	1.85	1.40	0.85	2.30	1.90	1.45	0.85	2.60	1.90	1.45	0.85	18.0
	20.0	1.35	1.30			1.75	1.75	1.35	0.85	2.35	1.75	1.35	0.80	1.70	1.80	1.35	0.85	2.00	1.80	1.35	0.85	20.0
	22.0					1.25	1.65	1.25	0.80	1.90	1.65	1.25	0.80	1.20	1.70	1.30	0.80	1.50	1.70	1.30	0.80	22.0
	24.0					0.85	1.30	1.20	0.80	1.45	1.60	1.20	0.80	0.80	1.30	1.20	0.80	1.10	1.55	1.20	0.80	24.0
	26.0					0.45	0.90	1.15	0.80	1.10	1.40	1.15	0.80	0.45	0.90	1.15	0.80	0.75	1.15	1.15	0.80	26.0
	28.0					0.10	0.55	0.80	0.80	0.75	1.05	1.10	0.80	0.40	0.55	0.80	0.75	0.45	0.80	1.05	0.75	28.0
	30.0						0.00	0.45	0.00	0.50	0.75	0.95	0.00		0.00	0.45	0.55	0.40	0.50	0.70	0.75	30.0
	32.0							0.40		0.00	0.50	0.65				0.40	0.00		0.00	0.40	0.70	32.0
	34.0										0.50	0.00								0.40		34.0
_	36.0																					36.0
	38.0																					38.0
_	40.0																					40.0
	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
<b>₹</b> %	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE	'	1,	2			1				2				1				2			MODE
	[DEG]	23~83.5	35~83.5	54~83.5	67~83.5	57~83.5	60~83.5	60~83.5	64~83.5	52~83.5	54~83.5	57~83.5	65~83.5	61~83.5	63~83.5	64~83.5	64~83.5	58~83.5	61~83.5	61~83.5	64~83.5	[DEG]

<u>!</u>	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2					m
( and	0	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60					0
	2.0																	2.0
	3.0																	3.0
	3.5																	3.5
	4.0																	4.0
	4.5																	4.5
	5.0																	5.0
	5.5																	5.5
	6.0																	6.0
	6.5																	6.5
	7.0	3.00				2.80				2.50								7.0
	8.0	3.00				2.80				2.50								8.0
	9.0	3.00				2.80				2.50								9.0
	10.0	3.00				2.80				2.50								10.0
	11.0	3.00				2.80				2.50								11.0
	12.0	3.00				2.80				2.50								12.0
# 1	13.0	3.00	2.15			2.80	2.15			2.50	2.15							13.0
m	14.0	3.00	2.10			2.80	2.10			2.50	2.10							14.0
_	16.0	2.85	2.00			2.80	2.00			2.50	2.00							16.0
	18.0	2.25	1.90	1.45	0.85	2.35	1.90	1.45	0.85	2.25	1.90	1.45	0.85					18.0
	20.0	1.65	1.80	1.40	0.85	1.75	1.80	1.40	0.85	1.65	1.80	1.40	0.85					20.0
	22.0	1.15	1.75	1.30	0.80	1.25	1.75	1.30	0.80	1.15	1.75	1.30	0.80					22.0
_	24.0	0.75	1.25	1.25	0.80	0.85	1.35	1.25	0.80	0.75	1.25	1.25	0.80					24.0
	26.0	0.40	0.85	1.20	0.80	0.50	0.95	1.20	0.75	0.40	0.85	1.20	0.75					26.0
	28.0		0.50	0.80	0.75		0.60	0.90	0.75		0.50	0.80	0.75					28.0
	30.0			0.45	0.55			0.55	0.65			0.45	0.55					30.0
_	32.0																	32.0
	34.0																	34.0
_	36.0																	36.0
	38.0																	38.0
_	40.0																	40.0
	42.0																	42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100					1
<i>A</i>	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100					2
	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100					3
% _	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100					4
	MODE		1				2				1,	2					N	MODE
	[DEG]	63~83.5	65~83.5	65~83.5	67~83.5	63~83.5	65~83.5	66~83.5	67~83.5	64~83.5	66~83.5	67~83.5	68~83.5				D	[DEG]



	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
1	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	9
	2.0	4.20																				2.0
	3.0	4.20																				3.0
1	3.5	4.20																				3.5
	4.0	4.20																				4.0
	4.5	4.20	4.20			4.20																4.5
	5.0	4.20	4.20			4.20				4.20												5.0
	5.5	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				5.5
	6.0	4.20	4.20			4.20				4.20				4.20				4.20				6.0
	6.5	4.20	4.20	3.00		4.20				4.20				4.20				4.20				6.5
Ι.	7.0	4.20	4.20	2.90		4.20				4.20				4.20				4.20				7.0
l .	8.0	4.20	3.95	2.75	1.70	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20				4.20				8.0
	9.0	4.20	3.75	2.60	1.65	4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			9.0
l .	10.0	4.20	3.50	2.50	1.60	4.20	4.20	2.85		4.20	4.20			4.20	4.20			4.20	4.20			10.0
Ι	11.0	3.95	3.30	2.45	1.60	4.05	4.20	2.75	1.65	4.20	4.10	2.75	1.65	3.95	4.20	2.80		4.20	4.20	2.75		11.0
👔	12.0	3.70	3.15	2.35		3.35	4.00	2.70	1.65	4.15	3.85	2.70	1.65	3.25	4.05	2.70	1.65	3.65	4.00	2.70	1.65	12.0
<b>₩</b> 1.	13.0	3.45	3.00	2.35		2.75	3.45	2.65	1.60	3.55	3.65	2.65	1.60	2.70	3.40	2.65	1.60	3.10	3.70	2.65	1.60	13.0
<b>▼</b> m	14.0	3.25	2.90			2.30	2.90	2.60	1.60	3.05	3.45	2.60	1.60	2.25	2.85	2.60	1.60	2.60	3.20	2.60	1.60	14.0
	16.0					1.50	2.00	2.45	1.55	2.25	2.65	2.45	1.55	1.45	2.00	2.40	1.55	1.80	2.30	2.50	1.55	16.0
	18.0					0.85	1.30	1.65	1.55	1.60	1.95	2.25	1.55	0.85	1.30	1.65	1.55	1.20	1.60	1.95	1.55	18.0
Ι.	20.0						0.75	1.05	1.15	1.10	1.40	1.65	1.50		0.75	1.05	1.15	0.70	1.05	1.35	1.45	20.0
	22.0							0.50	0.60	0.65	0.95	1.15	1.20			0.55	0.65		0.60	0.85	0.90	22.0
Ι.	24.0										0.55	0.70								0.40	0.45	24.0
.	26.0																					26.0
Ι.	28.0																					28.0
	30.0																					30.0
Ι.	32.0																					32.0
.	34.0																					34.0
Ι.	36.0																					36.0
.	38.0																					38.0
	40.0																					40.0
$\vdash$	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
<b>≥</b> -	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
<b>#</b>	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
<b>▼</b> % -	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
	MODE		1.	,2			1				2				1				2	:		MODE
	[DEG]	30~83.5	38~83.5	49~83.5	63~83.5	65~83.5	64~83.5	63~83.5	64~83.5	58~83.5	58~83.5	60~83.5	65~83.5	67~83.5	67~83.5	66~83.5	67~83.5	64~83.5	64~83.5	64~83.5	64~83.5	[DEG]

	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2				m
A	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				
	2.0																2.0
	3.0																3.0
	3.5																3.5
	4.0																4.0
	4.5																4.5
	5.0																5.0
	5.5																5.5
	6.0	4.00				4.00				3.80							6.0
	6.5	4.00				4.00				3.80							6.5
	7.0	4.00				4.00				3.80							7.0
	8.0	4.00				4.00				3.80							8.0
	9.0	4.00				4.00				3.80							9.0
	10.0	4.00	4.00			4.00	4.00			3.80	3.80						10.0
	11.0	3.85	4.00			3.95	4.00			3.80	3.80						11.0
	12.0	3.20	3.95	2.70	1.65	3.30	4.00	2.70	1.65	3.20	3.80	2.75					12.0
<b>₩</b> ¹.	13.0	2.65	3.35	2.65	1.60	2.75	3.45	2.65	1.60	2.65	3.35	2.65	1.60				13.0
<b>▼</b> _m ]	14.0	2.20	2.85	2.60	1.60	2.30	2.90	2.60	1.60	2.20	2.80	2.60	1.60				14.0
	16.0	1.40	1.95	2.40	1.55	1.55	2.05	2.45	1.55	1.40	1.95	2.40	1.55				16.0
	18.0	0.80	1.30	1.65	1.55	0.90	1.35	1.75	1.55	0.80	1.25	1.65	1.55				18.0
	20.0		0.75	1.05	1.20	0.45	0.85	1.15	1.25		0.75	1.05	1.20				20.0
	22.0			0.55	0.65			0.65	0.75			0.55	0.65				22.0
	24.0																24.0
	26.0																26.0
	28.0																28.0
	30.0																30.0
	32.0																32.0
	34.0																34.0
	36.0																36.0
	38.0																38.0
	40.0																40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
- Z	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				2
	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
▼ % .	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
<u> </u>	MODE		1				2				1,	2					MODE
	[DEG]	69 <b>~</b> 83.5	69 <b>~</b> 83.5	68~83.5	69~83.5	65~83.5	69 <b>~</b> 83.5	68~83.5	69~83.5	69~83.5	69~83.5	69~83.5	70~83.5				[DEG]

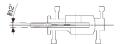


	m	10.3	10.3	10.3	10.3	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	37.3	m
١ مسيد		5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60	
1			20	40	- 00	,	20	40			20	45	- 00		20	45	- 00		20	40	- 00	
1	2.0																					2.0
-	3.0	3.20																				3.0
1	3.5	3.20																				3.5
-	4.0	3.20																				4.0
_	4.5	3.20																				4.5
-	5.0	3.20																				5.0
_	5.5	3.20																				5.5
-	6.0	3.20				3.20				3.00												6.0
	6.5	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				6.5
-	7.0	3.20				3.20				3.00				3.00				2.90				7.0
	8.0	3.05	2.35			3.20				3.00				3.00				2.90				8.0
	9.0	2.75	2.20			3.20				3.00				3.00				2.90				9.0
	10.0	2.55	2.05			3.20				3.00				3.00				2.90				10.0
	11.0	2.35	1.90			3.20				3.00				3.00				2.90				11.0
	12.0	2.15	1.80	1.55		3.20	2.20			3.00	2.20			3.00	2.25			2.90	2.20			12.0
<b>#</b> 1 _	13.0	2.00	1.70	1.50	0.90	3.10	2.15			3.00	2.15			3.00	2.15			2.90	2.15			13.0
<b>▼</b> _m	14.0	1.85	1.65	1.45	0.90	2.75	2.10			2.95	2.10			2.70	2.10			2.90	2.10			14.0
	16.0	1.65	1.50	1.35	0.85	1.95	1.95	1.50		2.60	1.95	1.50		1.90	2.00	1.50		2.20	2.00	1.50		16.0
	18.0	1.50	1.40	1.30		1.35	1.85	1.40	0.85	2.00	1.85	1.40	0.85	1.30	1.90	1.45	0.85	1.60	1.90	1.45	0.85	18.0
_	20.0	1.35	1.30			0.85	1.45	1.35	0.85	1.45	1.75	1.35	0.80	0.80	1.40	1.35	0.85	1.10	1.65	1.35	0.85	20.0
	22.0					0.40	0.95	1.25	0.80	1.05	1.50	1.25	0.80		0.95	1.30	0.80	0.70	1.20	1.30	0.80	22.0
_	24.0						0.55	0.95	0.80	0.70	1.10	1.20	0.80		0.55	0.90	0.80		0.80	1.15	0.80	24.0
1	26.0							0.50	0.65	0.40	0.75	1.00	0.80			0.50	0.65		0.45	0.75	0.80	26.0
_	28.0										0.45	0.65	0.75							0.40	0.50	28.0
Ī	30.0																					30.0
_	32.0																					32.0
1	34.0																					34.0
_	36.0																					36.0
1	38.0																					38.0
	40.0																					40.0
1	42.0																					42.0
	1	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	50	50	50	50	1
	2	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	2
	3	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	3
<b>₹</b> %	4	0	0	0	0	68	68	68	68	100	100	100	100	83	83	83	83	100	100	100	100	4
" -	MODE		1.				1				2				1				2			MODE
	[DEG]	22 02 E			67 02 6	63~83.5	66 a. 02 E	66 02 5	674.026	E0 02 E			GE 02 E	60 02 6	60 02 5	60 02 E	70 02 5	66 02 5			67 4.02 5	[DEG]
	[DEG]	20~83.5	33~83.5	J~ 83.5	0/∼83.5	03~83.5	00~83.5	00~83.5	0,∼83.5	36∼83.5	ou~83.5	04~83.5	03~83.5	00~83.5	00∼83.5	o∋~83.5	/0~83.5	oo~83.5	00∼83.5	0/∼83.5	0/~83.5	[DEG]

<u> </u>	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	41.2	41.2	41.2	41.2				m
( )	۰	5	25	45	60	5	25	45	60	5	25	45	60				•
-	2.0																2.0
-	3.0																3.0
	3.5																3.5
	4.0																4.0
	4.5																4.5
	5.0																5.0
	5.5																5.5
-	6.0																6.0
	6.5																6.5
-	7.0	3.00				2.80				2.50							7.0
	8.0	3.00				2.80				2.50							8.0
-	9.0	3.00				2.80				2.50							9.0
	10.0	3.00				2.80				2.50							10.0
	11.0	3.00				2.80				2.50							11.0
	12.0	3.00				2.80				2.50							12.0
Mi i	13.0	3.00	2.15			2.80	2.15			2.50	2.15						13.0
<b>₹</b> m <sup>-</sup> ]	14.0	2.60	2.10			2.70	2.10			2.50	2.10						14.0
	16.0	1.85	2.00			1.95	2.00			1.85	2.00						16.0
1	18.0	1.25	1.90	1.45	0.85	1.35	1.90	1.45	0.85	1.25	1.90	1.45	0.85				18.0
-	20.0	0.75	1.40	1.40	0.85	0.85	1.45	1.40	0.85	0.75	1.40	1.40	0.85				20.0
	22.0		0.90	1.30	0.80	0.45	1.00	1.30	0.80		0.90	1.30	0.80				22.0
-	24.0		0.50	0.90	0.80		0.60	1.00	0.80		0.50	0.90	0.80				24.0
1	26.0			0.50	0.65			0.60	0.75			0.50	0.65				26.0
-	28.0																28.0
1	30.0																30.0
-	32.0																32.0
1	34.0																34.0
	36.0																36.0
1	38.0																38.0
-	40.0																40.0
	42.0																42.0
	1	100	100	100	100	84	84	84	84	100	100	100	100				1
<i>A</i> .	2	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				2
	3	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				3
₹ %	4	95	95	95	95	100	100	100	100	100	100	100	100				4
	MODE		1				2				1,	2					MODE
	[DEG]	69~83.5	70~83.5	70~83.5	72~83.5	68~83.5	70~83.5	71~83.5	72~83.5	71 <b>~</b> 83.5	70~83.5	71~83.5	73 <b>~</b> 83.5				[DEG]

#### ■ 정격 총하중표 주의 사항【아우트리거 미사용 시】

- 1. 정격 총하중은 단단하고 편평한 땅 위에서 타이어의 공기압이 규정압(900kPa(9.00kgf/cm²))이고, 또한 서스편션 실린더를 최대 축소한 경우의 값으로, 봄 작업 시에는 호이스트와 주 호이스트의 혹 질량(35t 훅: 310kg)을 포함한 값입니다. 굵은 선보다 위는 크레인의 강도에 따라 정해지고, 아래는 안정도에 따라 정해져 있습니다. 실제 작업에서는 지반, 작업 상태 등을 고려하여 사용해 주십시오.
- 2. 작업 반경은 붐 및 타이어의 굴곡을 포함한 실제 값에 의거하므로, 반드시 작업 반경을 기준으로 작업해 주십시오.
- 3. 각 봄의 길이에 대한 혹의 와이어 로프 표준 와인딩 개수는 아우트리거 미사용 시의 각 정격 충하중표에 기재되어 있습니다. 다만, 이 개수 외에서 사용할 경우에는 로프 1개당 주 호이스트 5.0t 이하, 보조 호이스트 5.0t 이하에서 사용해 주십시오.
- '전방'의 크레인 작업은 AML의 '전방 위치 표식'이 점등할 때에 실시해 주십시오. 전방의 범위는 붐이 커리어 전방 2° 이내입니다.

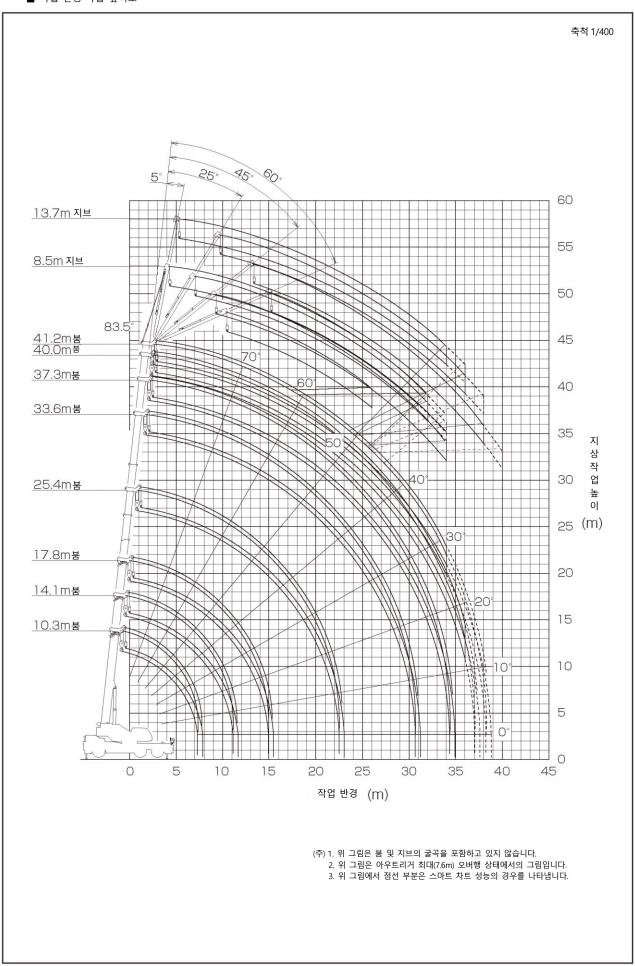


- 5. 싱글 톱 사용 시의 표준 와인딩 개수는 1개입니다.
  - 싱글 톱의 정격 총하중은 붐의 정격 총하중에서 210kg를 제한 값으로서, 호이스트와 보조 호이스트의 혹 질량(100kg)을 포함한 값으로, 한도는 5.0t 입니다.
- 6. 고속 하강 작업, 붐 길이가 17.8m를 초과하는 붐 작업 및 지브는 사용하지 말아 주십시오.
- 7. 물체를 들어올린 상태에서의 주행은 '구동 모드 전환' 스위치를 'Lo diff-lock'으로 하고, 시프트 스위치를 1 속으로 하여 실시해 주십시오.
- 8. 물체를 들어올린 상태에서의 주행은 선회 브레이크를 걸어 짐이 흔들리지 않도록 지면 부근에서 유지하며, 1.6km/h 이하로 실시해 주십시오. 특히 급핸들, 급발진, 급제동은 피해주십시오.
- 9. 물체를 들어올린 상태에서 주행할 때는 크레인 작업을 하지 말아 주십시오.

#### 정격 총하중표의 표식, 기호의 설명 붐의 정격 총하중을 나타냅니다. 정격 총하중의 단위를 나타냅니다. **m** 붐 길이를 나타냅니다. 정지 시를 나타냅니다. 아우트리거 미사용 정지 작업 반경을 나타냅니다. m 주행 시(1.6km/h 이하)를 나타냅니다. 아우트리거 미사용 주행(1.6km/h 이하) 붐 신축 상태(신축 비율 %)를 나타냅니다. MODE는 붐 신축 모드를 나타냅니다. 무부하 상태에서 작동 가능한 붐 기복 각도 범위를 나타냅니다. 들어 올릴 수 있는 선회 범위를 나타냅니다. 전방의 경우, 전방 한정을 나타냅니다. 표준 와인딩 개수를 나타냅니다. 표준 훅을 나타냅니다.

## ■ 아우트리거 미사용 시의 정격 총하중표

ME	<b>,</b>				아유	트리거 미시 정지	8	전방	t JPN		M	<b>♣</b> 3				아우	트리거 미 정지		360	)	<u>t</u> JPN
===	m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8				m		m	10.3	14.1	14.1	17.8	17.8				m
	3.0	6.80	6.60	7.30	6.40	7.60				3.0		3.0	5.10	4.80	5.90						3.0
	3.5	5.90	5.70 4.90	6.40 5.70	5.50 4.80	6.70				3.5 4.0		3.5	4.00 3.10	3.70 2.90	4.80 3.90	3.60 2.70	5.20 4.40				3.5
	4.5	4.40	4.90	5.00	4.80	5.30				4.5		4.5	2.40	2.90	3.90	2.00	3.60				4.5
	5.0	3.90	3.70	4.50	3.50	4.80				5.0		5.0	1.80	1.60	2.60	1.40	3.00				5.0
	5.5	3.40	3.10	4.00	3.00	4.30				5.5		5.5	1.30	1.10	2.10	0.90	2.50				5.5
f!	6.0	2.90	2.70	3.50	2.50	3.80				6.0		6.0	0.90	0.65	1.60		1.70				6.0
→ m	7.0	2.10	1.90	2.70	1.80	3.10				7.0	<b>₹</b> _m	7.0	0.50		0.95		1.30				7.0
	0.8		1.30	2.10	1.10	2.40				8.0		0.8					0.80				8.8
	9.0		0.75	1.60	0.60	1.90				9.0		9.0									9.0
	10.0			0.80		1.50				10.0		10.0									10.
	12.0			0.60		0.80		_		12.0		12.0									12.
	1	0	50	0	100	0				1		1	0	50	0	100	0				- 1
Ž.	2	0	0	16	0	33				2	<b>₽</b>	2	0	0	16	0	33				2
× 8	3	0	0	16	0	33				3	- F x	3	0	0	16 16	0	33	-			3
	MODE	1,2	1	2	1	2		_		MODE	'	MODE	1,2	1	2	1	2				MOD
-4)	[DEG]	0~83.5	32~83.5	5~83.5	50~83.5	23~83.5				[DEG]	-4)	[DEG]	25~66	54~70		65~73	52~73				[DE
		4	4	4	4	4		_		-	LA		4	4	4	4	4				<u>_</u>
				-	-	-				- 1											
<u>y</u>	À		T	35±		<b></b>	_ (	 		<u> </u>	¥	<i>,</i> \	<u> </u>	T	35t		아오트리7			)	
ž ME					1	가우트리거 기사용주행	_ [ (	<b>D</b> 전방	t JPN	=	M						아우트리7 미사용주형	4 ]	360	)	JPN
Ž.	m	10.3	14.1	14.1	17.8	아우트리거 기사용주행 17.8	(	My My	_	m	M	m	10.3	14.1	14.1	1	아우트리7	4 ]	360	<u>)</u>	JPN
Ž.	m 3.0	5.70	5.60	14.1	17.8 5.50	마우트리거 미사용주행 17.8 6.50		<b>∑</b> ₹	_	m 3.0	M	m 3.0	4.30	4.10	14.1	17.8	아우트리7 미사용주형 17.8	4 ]	360	<u>)</u>	JPN m
ž.	m		$\overline{}$	14.1	17.8	아우트리거 기사용주행 17.8	_ [ (	My My	_	m	M	m		_	14.1		아우트리7 미사용주형	4 ]	360	)	JPN m 3.
Ž.	3.0 3.5 4.0 4.5	5.70 5.00 4.30 3.80	5.60 4.80 4.20 3.60	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50	마우트리거 미사용주행 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50		To the second se	_	m 3.0 3.5 4.0 4.5	M	3.0 3.5 4.0 4.5	4.30 3.40 2.70 2.00	4.10 3.20 2.40 1.80	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70	17.8 3.00 2.30 1.70	아우트리7 미사용주현 17.8 4.40 3.70 3.10	4 ]	360	)	JPN m 3. 3. 4. 4.
ž.	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.80	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00	마우트리거 미사용주행 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.10	_	Δŧb	_	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0	M	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50	4.10 3.20 2.40 1.80 1.30	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20	아우트리7 미사용주형 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60	4 ]	360	) .	JPN m 3. 3. 4. 4. 5.
Į.	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30 2.80	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.80 3.40	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50	마우트리거 미사용주행 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.10 3.60	_ (	At b	_	m 3.0 3.5 4.0 4.5	¥	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5	4.30 3.40 2.70 2.00	4.10 3.20 2.40 1.80	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80	17.8 3.00 2.30 1.70	아우트리7 미사용주현 17.8 4.40 3.70 3.10	4 ]	360	).	JPN m 33. 3. 4. 4. 55. 55.
ž	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30 2.80 2.50 2.10	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.80 3.40 3.00 2.60	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00	마우트리거 미사용주행 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.10 3.60 3.20 2.90		At b	_	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5	MM MM	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50	4.10 3.20 2.40 1.80 1.30 0.90	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80 1.40	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20	아우트리7 미사용주호 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40	4 ]	360	2.	JPN m 3. 3. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 6. 6. 6.
ž.	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30 2.80 2.50	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.80 3.40 3.00 2.60 2.30	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80	トラー 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.10 3.60 3.20 2.90 2.60		No.	_	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	· M	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50	4.10 3.20 2.40 1.80 1.30 0.90	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20	아우트리기 미사용주형 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 1.10	4 ]	360	2.	JPN m 3. 3. 4. 4. 5. 5. 6. 6. 7.
Ž.	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30 2.80 2.50 2.10	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90 1.60	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.80 3.40 3.00 2.60 2.30 1.80	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80 1.50 0.95	17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.50 4.10 3.60 3.20 2.90 2.60 2.10		Atr	_	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0	¥ M	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50	4.10 3.20 2.40 1.80 1.30 0.90	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80 1.40	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20	아우트리7 미사용주환 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40	4 ]	360	) ).	JPN m 3. 3. 4. 4. 5. 5. 6. 6. 7. 8.
ž.	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30 2.80 2.50 2.10	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90	14.1 6.20 5.50 4.80 3.80 3.40 3.00 2.60 1.80	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80	17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.10 3.60 3.20 2.90 2.10 1.60		₹ AB	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	MM M	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50	4.10 3.20 2.40 1.80 1.30 0.90	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80 1.40	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20	아우트리기 미사용주형 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 1.10	4 ]	360	) ).	JPN  m 3. 3. 4. 4. 5. 6. 6. 9.
ž	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30 2.80 2.50 2.10	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90 1.60	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.80 3.40 3.00 2.60 2.30 1.80	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80 1.50 0.95	17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.50 4.10 3.60 3.20 2.90 2.60 2.10		Δŧ!	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0	M <sub>M</sub>	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50	4.10 3.20 2.40 1.80 1.30 0.90	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80 1.40	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20	아우트리기 미사용주형 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 1.10	4 ]	360	).	JPN  m 3. 3. 4. 4. 5. 6. 6. 7. 8. 9. 10
ž.	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0	5.70 5.00 4.30 3.80 2.80 2.50 2.10	5.60 4.80 4.20 3.60 2.70 2.30 1.90 1.60 1.10 0.65	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.80 3.40 2.60 2.30 1.80 1.40 1.00 0.70	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80 0.95 0.50	아우트리거 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 3.60 3.20 2.90 2.10 1.60 1.30 0.95 0.95		Agr Agr	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 11.0	MM A	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50 1.10 0.75	4.10 3.20 2.40 1.80 0.90 0.55	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80 1.40 0.80	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20 0.75	아우트리フ 미사용주を 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 1.10 0.70	4 ]	360	). 	JPN m 3.3 3.3 4.4 4.5 5.5 6.6 6.7 7.7 8.1 10 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
ž.	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0	5.70 5.00 4.30 3.80 2.80 2.50 2.10	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90 1.60 1.10 0.65	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.40 3.40 2.60 2.30 1.80 1.40 1.00 0.70	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80 1.50 0.95 0.50	아우트리거 기사용주행 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 3.60 3.20 2.90 2.60 2.10 1.60 1.30 0.95 0.77 0	_ (	₹ P	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 6.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0	MM A	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50 1.10 0.75	4.10 3.20 2.40 1.80 0.90 0.55	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 1.80 1.40 1.10 0.80	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20 0.75	아우트리フ 미사용주を 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 1.10 0.70	4 ]	360	2.	JPN m 3. 3. 3. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 6. 6. 6. 7. 7. 8. 9. 11. 11. 12. 12. 1
ž	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0	5.70 5.00 4.30 3.80 2.80 2.50 2.10 1.80	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90 1.60 1.10 0.65	14.1 6.20 5.50 4.80 3.80 3.40 2.60 2.30 1.80 1.40 0.70	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80 1.50 0.95 0.50	가우트리거 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.10 3.60 3.20 2.90 2.60 2.10 1.30 0.95 0.70 0.03		Δ Δis	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0 1	M <sub>M</sub>	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0 1	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50 1.10 0.75	4.10 3.20 2.40 1.80 0.90 0.55	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80 1.40 0.80	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20 0.75	아우트리기 미사용주호 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 1.10 0.70	4 ]	3660	)	JPN mm 3.3.3.4.4.5.5.5.5.6.6.9.10.11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
ž	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0	5.70 5.00 4.30 3.80 2.80 2.50 2.10	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90 1.60 1.10 0.65	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.40 3.40 2.60 2.30 1.80 1.40 1.00 0.70	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80 1.50 0.95 0.50	아우트리거 기사용주행 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 3.60 3.20 2.90 2.60 2.10 1.60 1.30 0.95 0.77 0		ZO B	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 6.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0	MM A	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50 1.10 0.75	4.10 3.20 2.40 1.80 0.90 0.55	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 1.80 1.40 1.10 0.80	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20 0.75	아우트리フ 미사용주を 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 1.10 0.70	4 ]	360	),	JPN  m 3. 3. 4. 4. 5. 5. 6. 6. 10. 11. 12. 11. 2. 3. 3.
ž	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0 1 2	5.70 5.00 4.30 3.80 2.80 2.50 2.10 1.80	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90 1.60 1.10 0.65	14.1 6.20 5.50 4.80 3.40 3.40 2.60 2.30 1.80 1.40 0.70	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.50 2.50 2.20 1.80 0.95 0.50	마우트리거 17.8 6.50 5.70 4.50 4.10 3.60 2.90 2.90 2.10 1.60 1.30 0.95 0.70 0 33 33	_ (	At it	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 9.0 10.0 11.0 12.0 3	* ************************************	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0 1	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50 1.10 0.75	4.10 3.20 2.40 1.80 0.90 0.55	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 2.20 1.80 1.40 1.10 0.80	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20 0.75	아우트리기 미사용주호 17.8 4.40 3.70 2.60 2.10 1.70 1.40 0.70	4 ]	360	),	JPN  m 3.3 3.4 4.4 5.5 6.6 6.7 7.7 8.8 9.9 100 111 122 2 3 3 4 4
ž	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0 1 2 3 4	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30 2.80 2.10 1.80	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90 1.60 1.10 0.65	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.40 2.30 1.80 1.00 0.70	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.00 2.50 2.20 1.80 1.50 0.95 0.50	마우트리거 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.50 4.50 4.50 2.90 2.90 2.10 1.60 0.95 0.70 0.95 0.70 0.33 33 33 2		At 8	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 8.0 9.0 11.0 12.0 1 2 3 4	Y M	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0 1 2 3 4	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50 1.10 0.75	4.10 3.20 2.40 1.80 0.90 0.55	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 1.80 1.40 0.80	17.8 3.00 2.30 1.70 1.20 0.75	아우트리기 미사용주호 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 0.70	4 ]	360	) )	JPN  m 3.3 3.3 4.4 5.5 6.6 6.7 7.8 8.9 10 111 12 1 2 3 3 4 Motified Marketine Marketin
Ž.	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 11.0 12.0 12.0 12.0 12.0 4 MODE	5.70 5.00 4.30 3.80 3.30 2.80 2.10 1.80	5.60 4.80 4.20 3.60 3.10 2.70 2.30 1.90 1.60 1.10 0.65	14.1 6.20 5.50 4.80 4.30 3.40 2.30 1.80 1.00 0.70	17.8 5.50 4.70 4.00 3.50 3.50 2.50 2.20 1.80 1.50 0.95 0.50	마우트리거 17.8 6.50 5.70 5.10 4.50 4.50 4.50 4.50 2.90 2.90 2.10 1.60 0.95 0.70 0.95 0.70 0.33 33 33 2		A B	JPN	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 8.0 9.0 11.0 12.0 1 2 3 4 MODE	\( \)	m 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.0 1 2 3 4 MODE	4.30 3.40 2.70 2.00 1.50 1.10 0.75	4.10 3.20 2.40 1.80 0.90 0.55	14.1 5.00 4.10 3.30 2.70 1.80 1.40 0.80	17.8 3.00 2.30 1.70 0.75 100 0 0	아우트리기 미사용주호 17.8 4.40 3.70 3.10 2.60 2.10 1.70 1.40 1.10 0.70	4 ]	360	) )	JPN

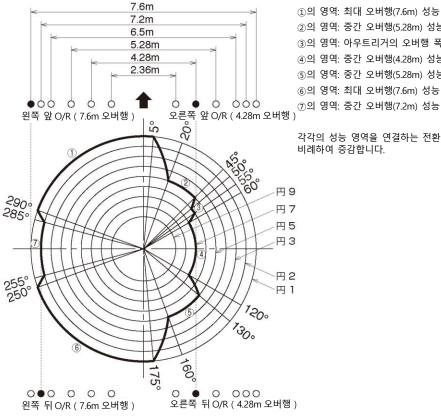


#### 【표준 성능】

작업 영역도 내 원의 크기는 아우트리거의 오버행 폭에 따라 정해지는 성능에 대응합니다.

	1		
		적용 성능 ( 붐 작업)	적용 성능 (지브 작업)
원 1	7.6 m	0	0
원 2	7.2 m	0	0
원 3	6.5 m	0	0
원 4	( 6.0 m )	0	0
원 5	5.28 m	0	0
원 6	(4.8 m)	0	0
원 7	4.28 m	0	0
원 8	( 3.5 m )	0	
원 9	2.36 m	0	

그림 내 아우트리거의 오버행 폭으로 붐 작업을 하는 경우, 작업 영역별 성능 및 범위는 다음과 같습니다.

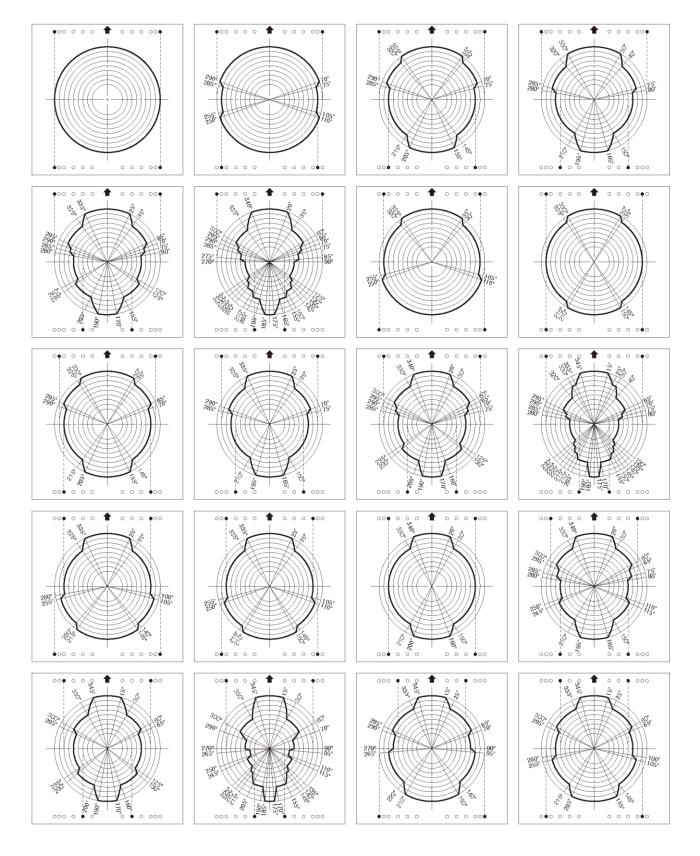


- ①의 영역: 최대 오버행(7.6m) 성능
- ②의 영역: 중간 오버행(5.28m) 성능
- ③의 영역: 아우트리거의 오버행 폭(4.8m)으로 보간 계산한 성능
- ④의 영역: 중간 오버행(4.28m) 성능
- ⑤의 영역: 중간 오버행(5.28m) 성능
- ⑥의 영역: 최대 오버행(7.6m) 성능

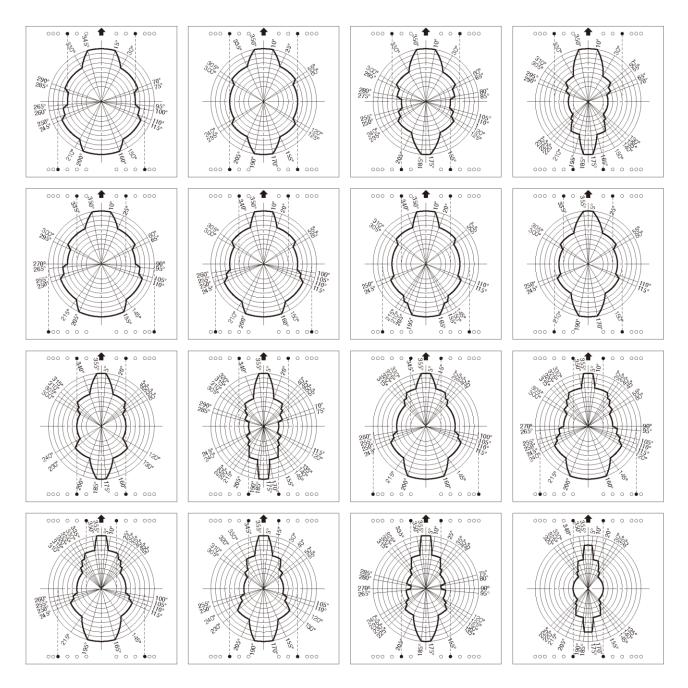
각각의 성능 영역을 연결하는 전환 영역은 5°로서, 각각의 성능에 비례하여 증감합니다.

【표준 성능】

(왼쪽) (오른쪽)



(왼쪽) (오른쪽)



## ■ 작업 영역도 보는 법

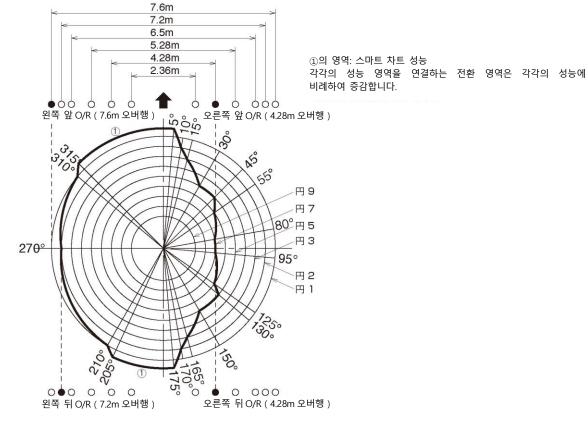
# 【스마트 차트 성능】

작업 영역도 내 원의 크기는 아우트리거의 오버행 폭에 따라 정해지는 성능에 대응합니다.

		적용 성능 ( 붐 작업 )	적용 성능 (지브 작업)
영역 ①	스마트 차트	0	0
원 1	7.6 m	0	0
원 2	7.2 m	0	0
원 3	6.5 m	0	0
원 4	(6.0 m)	0	0
원 5	5.28 m	0	0
원 6	(4.8 m)	0	0
원 7	4.28 m	0	0
원 8	( 3.5 m )	0	
원 9	2.36 m	0	

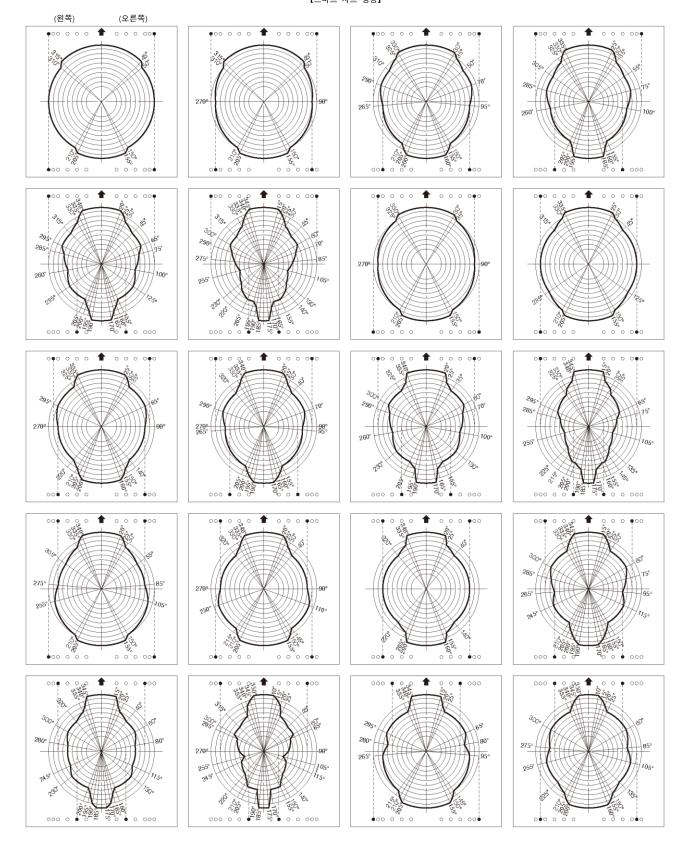
### - 예-

그림 내 아우트리거의 오버행 폭으로 붐 작업을 하는 경우, 작업 영역별 성능 및 범위는 다음과 같습니다.



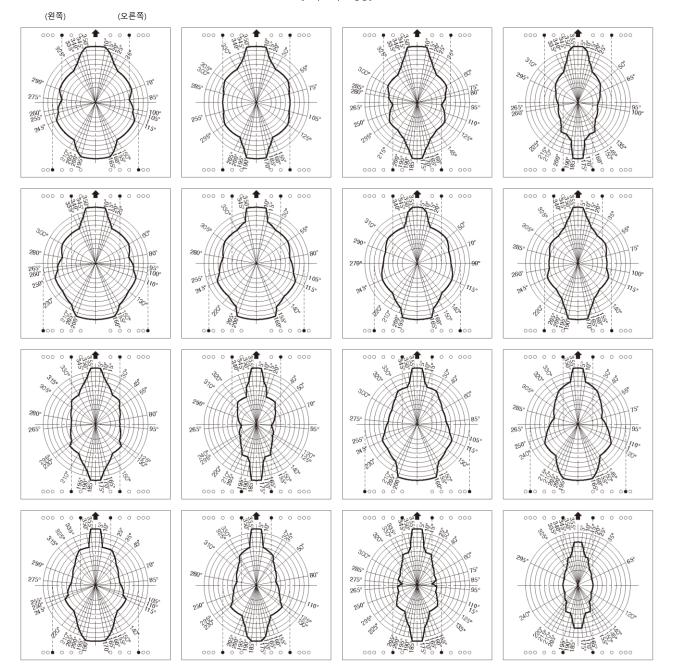


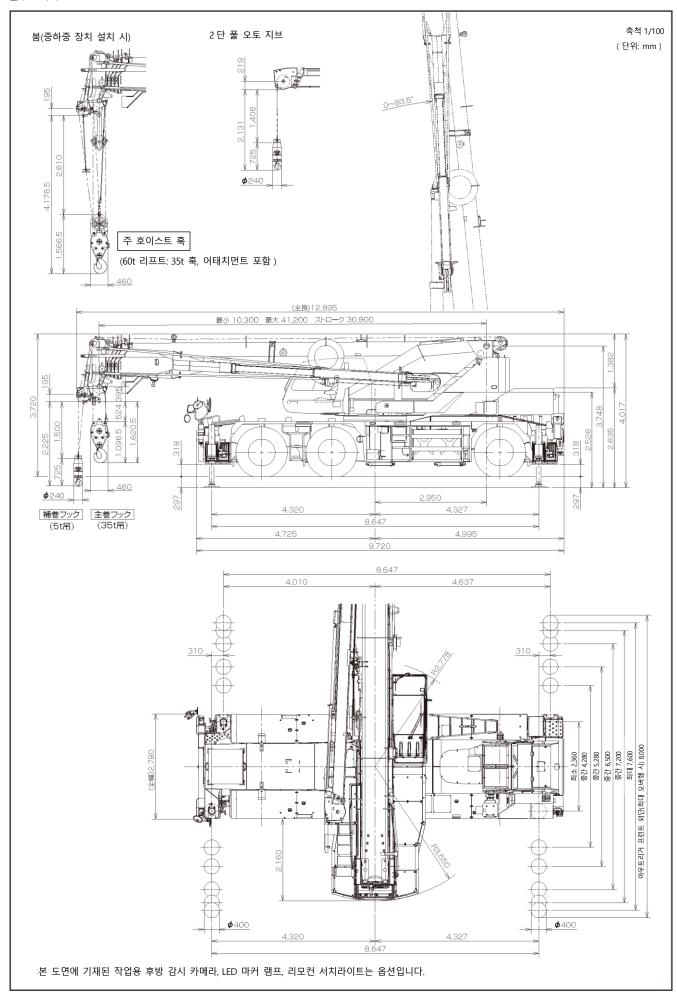
【스마트 차트 성능】



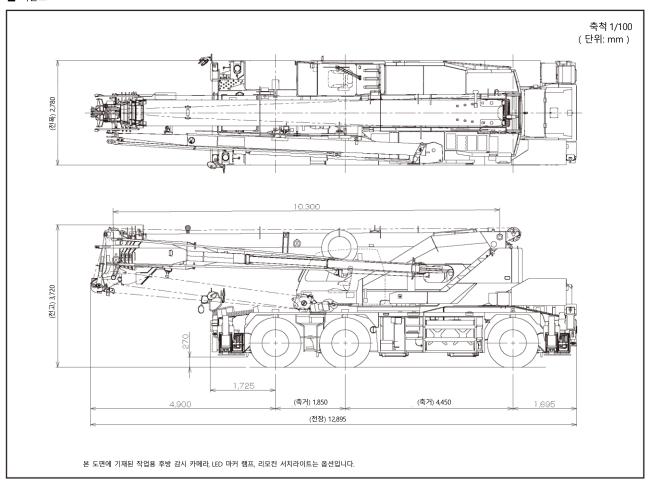


【스마트 차트 성능】

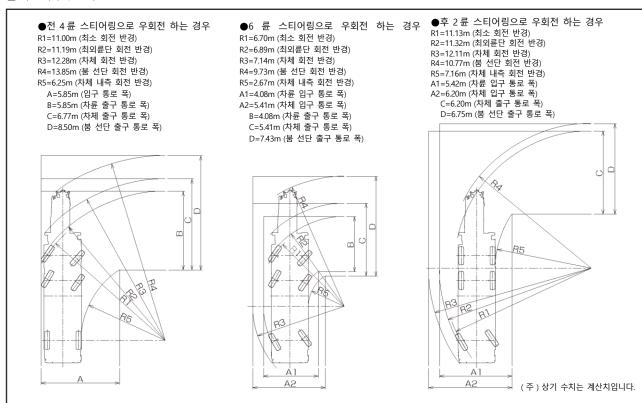




#### ■ 외관도



# ■ 최소 직각 통로 폭



형식 호칭	사양	스펙 번호
GR-600N	60t 리프트 5 단 붐 2 단 풀 오토 지브 H형 아우트리거	GR-600N-3-00121