

세계각국의 주파수 및 전기방식

자료원 : 대한전기협회

국명	시도명	주파수(Hz)	전기방식				
			전압/V	상수	배전선수	기타도시	고압/kV
한국	서울	AC60	220/380	1, 3	2, 3, 4		22,9,66,154,345,765
일본	동서부	AC50	100/200	1, 3	2, 3		187,220,275,500
		AC60	100/200				
대만	대북	AC60	110/220 220/380	1, 3	2, 3, 4		69, 161, 345
미얀마	랭군	AC50	230/400	1, 3	2, 4		66,132, 230
캄보디아	프놈펜	AC50	220/380	1, 3	2, 4	120/280	
중국	북경	AC50	220/380	1, 3	2, 4		66,110,220,330,500
홍콩	홍콩	AC50	200/346	1, 3	2, 3, 4	220/380	11,33,66,132
인도	뉴델리	AC50	240/415	1, 3	2, 4	230/400	66,110,132,220,400
인도네시아	자카르타	AC50	220/380	1, 3	2, 4	127/220	25,30,70,150
말레이시아	쿠알라룸푸르	AC50	240/415	1, 3	2, 4		66,132,275
네팔	카드만두	AC50	220/400	1, 3	2, 4		11,33,66,132
북한	평양	AC60	220/380	1, 3	2, 3		
파키스탄	아스라마바드	AC50	230/400	1, 3	2, 3, 4		11,33,132,220,500
필리핀	마닐라	AC60	115/230	1, 3	2, 3	240/480	69,115,230,500
싱가포르	싱가포르	AC50	230/400	1, 3	2, 4		66,230
스리랑카	콜롬보	AC50	230/400	1, 3	2, 3, 4		11,33,66,132
태국	방콕	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4	230/400	69,115,230
베트남	사이공	AC50	120/208	1, 3	2, 4	220/380	15
알제리아	알제	AC50	127/220	1, 3	2, 4	220/380	30,60,90,150,220
아프가니스탄	카블	AC50	220/380	1, 3	2, 4		35,44,110
라오스	비엔티안	AC50	220/400				66,22,150
방글라데시	디카	AC50	230/400	1, 3	2, 3, 4		33,66,132
케냐	나이로비	AC50	240/415	1, 3	2, 4		
이디오피아	아디스아바바	AC50	220/380	1, 2, 3	2, 4	127/220	
모로코	라바트	AC50	115/200	1, 3	2, 4, 5	127/220 220/380	60,150,225

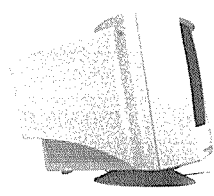
국 명	시 도 명	주파수(Hz)	전 기 방 식				
			전압/V	상수	배전선수	기타도시	고압/kV
남아공화국	케이프타운	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4	230/400 250/433	33,88,132,165 132,220,275,400
이집트	카이로	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4	110/220	
말라가시	타나나리보	AC50	127/220 220/380	1, 3	2, 4		33,66,132,220,500
수단	하르툼	AC50	240/415	1, 3	2, 4		11,33,110,220
탄자니아	다르에스살람	AC50	230/400	1, 3	2, 3, 4		132,220
리비아	트리폴리	AC50	127/220 230/400		2, 4		
튀니지	튀니스	AC50	127/220		2, 4	220/380	90,150,225
말리	바마코	AC50	220/380		2, 4		65,30,150
세네갈	다카르	AC50	127/380		2, 3, 4	220	30,90
잠비아	루사카	AC50	230/400		2, 4		300
리베리아	몬로비아	AC60	120/340		2, 3, 4	120/208	75,125
가나	아크라	AC50	250/440		2, 4		
토고	로메	AC50	220/380		2, 4		
나이지리아	라고스	AC50	230/400	1, 2	2, 4		11,33,132,330
니제르	니아메	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4		66,132
차드	헝트라미	AC50	220/380	2, 4			
소말리아	모가디슈	AC50	220	2, 3	230		
카메룬	야운데	AC50	220/380	2, 3			15,30,90,110,225
이스라엘	텔아바브	AC50	230/400	1, 3	2, 4	115/200	
자이레	킨샤사	AC50	220/380	1, 2	2, 4		70,110,120,132,220
우간다	캄팔라	AC50	240/415		2, 4		11,33,66,132
말라위	링롱퀘	AC50	230/400				11,33,66,132
앙골라	루안다	AC50	220/380				
이란	테헤란	AC50	220/380	1, 3	2, 4		22,66,132,230,400
이라크	바그다드	AC50	220/380	1, 3	2, 4		
터키	앙카라	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4		66,154,220,345,380
키프로스	니코시아	AC50	240/415		2, 4		
레바논	베이루트	AC50	110/190		2, 4	115/200	11,15,33,66,150,220

국 명	시 도 명	주파수(Hz)	전 기 방 식				
			전압/V	상수	배전선수	기타도시	고압/kV
요 르 단	암 만	AC50	220/230		2, 3, 4		11,33,66,132,230,400
시 리 아	다마스커스	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4	115/200	20,66,230,400
쿠 웨 이 트	쿠 웨 이 트	AC50	240/415	2, 4			33,132,150,300
사 우 디 아라비아	리 야 드	AC60	127/220 220/380	1, 3	2, 3, 4 2, 3, 4	메카50Hz 127/380 320/380	110,115,132,230,380
바 레 인	마 나 마	AC50 AC60	330 110				11,33,66,220
카 타 르	도 하	AC50	240/415		2, 4		11,66,132
아 랍 에미리트	두 바 이 아 부 다 비	AC50 AC50	220/380 240/415		2, 4		11,33,132,220
오 만	무 스 카 트	AC50	240/415				11,33,132
북 예 맨	사 나	AC50	220	1, 3	2, 3		11,15,33
남 예 맨	아 덴	AC50	230/400	1, 3	2, 4		3,3,6.6,11,33
오스트리아	빈	AC50	220/380	1, 3	2, 4	230/400	110,220,380
벨 기 예	브뤼셀	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4	127/220 230/400	70,150,220,380
키프로스	니코시아	AC50	240/415	1, 3	2, 4		
체 코	프라하	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4		110,220,400
덴 마 크	코펜하겐	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4		30,60,132,400
프 랑 스	파 리	AC50	127/220	1, 3	2, 4	230/400	63,90,150,225,400
서 독	베르린	AC50	220/380	1, 3	2, 4	230	60,110,220,380
그 리 스	아테네	AC50	220/380	1, 3	2, 4		66,150,400
이탈리아	로 마	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4	125/220	60,150,220,380
네덜란드	헤이그	AC50	220/380	1, 3	2, 4		50,110,150,220,380
노르웨이	오슬로	AC50	220/380	1, 3	2, 3		132,220,300,400
폴란드	바르샤바	AC50	220/380	1, 3	2, 4		110,220,400
스페인	마드리드	AC50	127/220 220/380	1, 3	2, 3, 4		100,132,220,380
스웨덴	스톡홀름	AC50	220/380	1, 3	2, 4		70,100,130,220,400
스위스	제네바	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4		220,380
영국	런던	AC50	240/415	1, 3	2, 3, 4	230	132,275,400

국명	시도명	주파수(Hz)	전기 방식				
			전압/V	상수	배전선수	기타도시	고압/kV
러시아	모스크바	AC50	127/220	1, 3	2, 4		220,330,400,750
유고슬라비아	베오그라드	AC50	220/380	1, 3	2, 4		110,220,380
미국	노스캐롤라이나	AC60	120/240 120/208			265/460	31-50 51-70
	디트로이트	AC60	120/240 120/208			480	71-131
	캘리포니아	AC60	120/240				132-143
	플로리다	AC60	120/240 120/208			277/480	144-118 189-253
	뉴욕	AC60	120/240 120/208			277/480	
	펜실바니아	AC60	120/240			265/460	401-600 601-850
	오레곤	AC60	120/240 120/208				
	워싱턴	AC60	120/240	1, 3	2, 4	240/480	
	오하이오	AC60	120/240 120/208				
캐나다	오타와	AC60	120/240	1, 3	2, 3, 4	120/208	100,150,250,350,400,600
과테말라	과테말라	AC60	120/240	1, 3	2, 3, 4		
멕시코	멕시코시티	AC60	127/200	1, 3	2, 3, 4	127/220	50,69,138,230
파나마	파나마시	AC60	120/240	1, 3	2, 3, 4	110/220	230,400,44,115,230,345
엘살바도르	산살바도로	AC60	110/240		2, 3, 4		
온두라스	테구시갈파	AC60	110/220		2, 3		
니카라과	마나과	AC60	120/240		2, 3, 4		
코스타리카	산호세	AC60	110/220		2, 3, 4		138,230
도미니카	산토도밍고	AC60	110/220	1, 3	2, 3, 4		69,138
아이티	포르토프랭스	AC60	110/220				
브라질	브라질리아	AC60	127/220	1, 3	2, 3, 4	220/380	230,345,400,500
아르헨티나	부에노스아이레스	AC50	220/380	1, 3	2, 4		132,220,500
칠레	산티아고	AC50	220/380	1, 3	2, 3, 4		22,44,66,115,230,500
콜롬비아	보고타	AC60	150/240	1, 3	2, 3, 4	110/220	33,66,115,220



국 명	시 도 명	주파수(Hz)	전 기 방 식				
			전압/V	상수	배전선수	기타도시	고압/kV
포르투갈	리스본	AC50	220/380				60,120,220,400
아이슬란드	레이카비크	AC50	220/380				
에코도르	키토	AC60	120/208	1, 3	2, 3, 4	127/220	69,138,230
룩셈부르크	룩셈부르크	AC50	120/240 240/416				
몰타	발레타	AC50	240/415				11,33
핀란드	헬싱키	AC50	220/380				110,220,400
헝가리	부다페스트	AC50	240/380				60,120,220,400
루마니아	부크레슈티	AC50	220/380				110,220,400
불가리아	소피아	AC50	220/380		2, 3, 4		110,220,400
페루	리마	AC60	220	1, 3	2, 3		30,60,138,220
베네주엘라	카라카스	AC60	120/240	1, 3	2, 3, 4		34,5,115,230,400
볼리비아	라파스	AC50	115/230		2, 4		25,33,69,220
우루과이	몬테비데오	AC50	220		2, 3		
오스트레일리아	캔버라	AC50	240/415	1, 3	2, 3, 4	240/415 250/440	33,66,110,220, 330,500
뉴질랜드	웰링턴	AC50	230/400	1, 3	2, 3, 4		33,50,66,110,220
파푸아뉴기니	포트모르즈비	AC50	240/415	1, 3	2, 4		11,22,33,66,132
피지	수바	AC50	240/415	1, 3	2, 4		33,132
서사모아	아피아	AC50	230/400	1, 3	2, 3, 4		66,22



진흥회 Homepage 이용안내

<http://www.koema.or.kr>