[세계각국의 주파수 및 전기방식]

일본전기협회 및 대한전기협회 전기년감 자료발췌.

지역	국명	도시명	주파수(Hz)	전기방식				
				저압/V	상 수	배전선수	기타도시	고압 및 특고압/kV
	한국	서울	60	220/380	1, 3	2, 3, 4		22, 66, 154, 345, 765
	일본	동부	50	100/200	1, 3	2, 3,		187, 220, 275, 500, 1000
		서부	60	100/200	1, 3	2, 3,		
	대만	대북	60	110/200	1, 3	2, 3, 4		69, 161, 345
				220/380				
	미얀마	양곤	50	230/400	1, 3	2, 4		66, 132, 230
	캄보디아	프놈펜	50	220/380	1, 3	2, 4	120-208	
	중국	북경	50	220/380	1, 3	2, 4		66, 110, 220, 330, 500
	홍콩	홍콩	50	200/346	1, 3	2, 3, 4	220/380	11, 33, 66, 132
아	인도	뉴델리	50	240/415	1, 3	2, 4	230/400	66, 110, 132, 220, 400
시	인도네시아	자카르타	50	220/380	1, 3	2, 4	127/220	25, 30, 70, 150
아	말레이시아	콸라룸프르	50	240/415	1, 3	2, 4		66, 132, 275
지	네팔	카트만두	50	220/400	1, 3	2, 4		11, 33, 66, 132
역	북한	평양	60	220/380	1, 3	2, 3		
	파키스탄	이슬라마바드	50	230/400	1, 3	2, 3, 4		11, 33, 132, 220, 500
	필리핀	마닐라	60	277/480	1, 3	3	240/480	69, 115, 230, 500
	싱가포르	싱가포르	50	230/400	1, 3	2, 4		66, 230
	스리랑카	콜롬보	50	230/400	1, 3	2, 4		11, 33, 66, 132
	태국	방콕	50	220/380	1, 3	2, 3, 4		69, 115, 230
	베트남	사이공	50	110/220	1, 3	2, 4		15
	아프가니스탄	카블	50	220/380	1, 3	2, 4		35, 44, 110
	라오스	비엔티안	50	220/400	-	-		66, 22, 150
	방글라데시	다카	50	230/400	1, 3	2, 3, 4		33, 66, 132
	알제리	알제	50	127/220	1, 3	2, 4		30, 60, 90, 150, 220
	에티오피아	아디스아바바	50	220/380	1,2,3	2, 4	127/220	15, 45, 66, 132, 230
	케냐	나이로비	50	240/415	1, 3	2, 4		11, 33, 40, 66, 132, 220
	모로코	라바트	50	115/200	1, 3	2, 4, 5	220/380	60, 150, 225
							127/220	
아	남아공화국	케이프타운	50	220/380	1, 3	2, 4	230/400	33, 88, 132, 165
프								132, 220, 275, 400
리	이집트	카이로	50	220/380	1, 3	2, 4		
카	말라가시	타나나리보	50	127/220	1, 3	2, 4		33, 66, 132, 220, 500
지				220/380				
역								
	수단	하르툼	50	220/380	1, 3	2, 4		11, 33, 110, 220
	탄자니아	다르에스살람	50	230/400	1, 3	2, 3, 4		132, 220
	리비아	트리폴리	50	127/220	-	2, 4		-
				230/400				

※

지역	국명	도시명	주파수(Hz)	전기방식				
				저압/V	상수	배전선수	기타도시	고압 및 특고압/kv
아프리카지역	튀니지	튀니스	50	110/220	-	2, 4		90, 150, 225
	말리	바마코	50	220/380	-	2, 4		65, 30, 150
	세네갈	다카르	50	127/380	-	2, 3, 4	220	30, 90
	잠비아	루사카	50	230/400	-	2, 4		300
	라이베리아	몬로비아	60	220/380	-	2, 3, 4		75, 125
				120/208				
	가나	아크라	50	250/440	-	2, 4		-
	토고	로메	50	220/380	-	2, 4		
	나이지리아	아부자	50	230/415	1, 2	2, 4		11, 33, 132, 330
	니제르	니아메	50	220/380	1, 3	2, 3, 4		66, 132
	차드	획트라미	50	220/380	-	2, 4		-
	소말리아	모가디슈	50	220	-	2, 3		-
	카메룬	야운데	50	220/380	-			15, 30, 90, 110, 225
	자이르	킨샤사	50	220/380	1, 2	2, 4		70, 110, 120, 132, 220
	우간다	캄팔라	50	230	-	2, 4		11, 33, 66, 132
	말라위	릴롱궤	50	230/400	-			11, 33, 66, 132
	앙골라	구안다	50	220/380	-			-
중동지역	이란	테헤란	50	220/380	1, 3	2, 4		22, 66, 132, 230, 400
	이라크	바그다드	50	220/380	1, 3	2, 4		-
	터키	앙카라	50	220/380	1, 3	2, 3, 4		66, 154, 220, 345, 380
	키프로스	니코시아	50	240/415	-	2, 4		-
	시리아	다마스쿠스	50	220/380	1, 3	2, 4		20, 66, 230, 400
	레바논	베이루트	50	110/190	-	2, 4		11, 15, 33, 66, 150, 220
	요르단	암만	50	220/230		2, 3, 4		11, 33, 55, 132, 230, 400
	이스라엘	텔아비브	50	230/400	1, 3	2, 4		-
	쿠웨이트	쿠웨이트	50	240/415	-	2, 4		33, 132, 150, 300
	사우디아라비아	리야드	60	127/220	1, 3	2, 3, 4		110, 115, 132, 230, 380
				220/380				
	바레인	마나마	50	330	-	-		11, 33, 66, 220
			60	110				
	카타르	도하	50	240/415	-	2, 4		11, 66, 132
	아랍에미리트	두바이	50	220/380				11, 33, 132, 220
		아부다비	50	240/415				
	오만	무스카트	50	240/415	-	-		11, 33, 132
	북예맨	사나	50	220	1, 3	2, 3		11, 15, 33
	남예맨	아덴	50	230/400	1, 3	2, 4		3.3, 6.6, 11, 33

지역	국명	도시명	주파수 (Hz)	전기방식				
				저압	상수	배전선수	기타도시	고압 및 특고압/kv
유럽지역	오스트리아	빈	50	220/380	1, 3	2, 4		110, 220, 380
	벨기에	브뤼셀	50	220/380	1, 3	2, 3, 4	127/220	70, 150, 220, 380
							230/400	
	키프로스	니코시아	50	240/415	1, 3	2, 4		-
	체코	프라하	50	220/380	1, 3	2, 3, 4		110, 220, 400
	덴마크	코펜하겐	50	220/380	1, 3	2, 3, 4		30, 60, 132, 400
	프랑스	파리	50	127/220	1, 3	2, 4		63, 90, 150, 225, 400
				220/380				
	독일	베를린	50	230/400	1, 3	2, 4		60, 110, 220, 380
	그리스	아테네	50	220/380	1, 3	2, 4		66, 150, 400
	이탈리아	로마	50	220/380	1, 3	2, 3, 4		60, 150, 220, 380
	네덜란드	헤이그	50	220/380	1, 3	2, 4		50, 110, 150, 220, 380
	노르웨이	오슬로	50	220/380	1, 3	2, 3		132, 220, 300, 400
	폴란드	바르샤바	50	220/380	1, 3	2, 4		110, 220, 400
	스페인	마드리드	50	127/220	1, 3	2, 3, 4		100, 132, 220, 380
				220/380				
	스웨덴	스톡홀름	50	220/380	1, 3	2, 4		70, 100, 130, 220, 400
	스위스	제네바	50	220/380	1, 3	2, 3, 4		220, 380
	영국	런던	50	230/400	1, 3	2, 3, 4		132, 275, 100
	소련	모스크바	50	127/220	1, 3	2, 4		220, 330, 400, 750
	유고슬라비아	베오그라드	50	220/380	1, 3	2, 4		110, 220, 380
	룩셈부르크	룩셈부르크	50	120/240	-	-		-
				240/416				
	푸르투갈	리스본	50	220/380	-	-		60, 120, 220, 400
	이이슬란드	레이캬비크	50	220/380	-	-		-
	몰타	발레타	50	240/415	-	-		11, 33
	핀란드	헬싱키	50	220/380	-	-		110, 220, 400
	헝가리	부다페스트	50	220/380	-	2, 4		60, 120, 220, 400
	루마니아	부크레슈티	50	220/380	-	2, 4		110, 220, 400
	불가리아	소피아	50	220/380	-	2, 3, 4		110, 220, 400
북중미지역	미국	노스캐롤라이나	60	120/240	-	-	265/460	31-50
				120/208				51-70
		디트로이트	60	120/240	-	-	480	71-131
				120/208				
		캘리포니아	60	120/240	-	-		132-143
		플로리다	60	120/240	-	-	277/480	144-188
				120/208				189-253
		뉴욕	60	120/240	-	-	277/480	
				120/208				
		펜실베니아	60	120/240	-	-	265/460	401-600
								601-850
		오리건	60	120/240	-	-	-	-
				120/208				

지역	국명	도시명	주파수(Hz)	전기방식				
				저압/V	상 수	배전선수	기타도시	고압 및 특고압/kv
북중미지역	미국	워싱턴	60	120/240	1, 3	2, 4	240/480	
				120/208			115/230	
		오하이오	60	120/240	-	-	-	-
				120/208				
	캐나다	오타와	60	120/240	1, 3	2, 3, 4	-	110,150, 250, 350, 400
				120/208				600
	과테말라	과테말라시	60	120/240	1, 3	2, 3, 4		
	멕시코	맥시코시	60	127/220	1, 3	2, 3, 4		50, 69, 138, 230
	파나마	파나마시	60	120/240	1, 3	2, 3, 4	277/480	230, 400
				120/208				44, 115, 230, 345
	엘살바도르	산살바도르	60	120/240	-	2, 3, 4	-	
	온두라스	테구시갈파	60	12/0240	-	2, 3	-	
	니카라과	마나과	60	120/240	-	2, 3, 4	-	
	코스타리카	산호세	60	110/220	-	-	-	138, 230
	도미니카	산토도밍고	60	110/220	1, 3	2, 3, 4	-	-
	아이티	포르트프랭스	60	110/220	-	-	-	
남미지역	브라질	브라질리아	60	127/220	1, 3	2, 3, 4	-	230, 345, 440, 500
	아르헨티나	부에노스아이레스	50	220/380	1, 3	2, 4	-	132, 220, 500
	칠레	산티아고	50	220/380	1, 3	2, 3, 4		22, 44, 66, 155, 230, 500
	콜롬비아	보고타	60	120/208	1, 3	2, 3, 4		33, 66, 115, 220
				150/260				
	에콰도르	키토	60	115/208	1, 3	2, 3, 4		69, 138, 230
				120/220				
	페루	리마	60	220	1, 3	2, 3		30, 60, 138, 220
	베네수엘라	카라카스	60	120/240	1, 3	2, 3, 4		34.5, 115, 230, 400
				120/208				
	볼리비아	라파스	50	115/230	-	2, 4	220/380	25, 33, 69, 220
	우루과이	몬테비데오	50	220/380	-	2, 3		-
오세아니아주	오스트레일리아	캔버라	50	240/415	1, 3	2, 3, 4	240/415	33, 66, 110, 220, 330, 500
		웰링턴	50	230/400	1, 3	2, 3, 4		33, 50, 66, 110, 220
	뉴질랜드	푸트모르즈비	50	240/415	1, 3	2, 4		11, 22, 33, 66, 132
	파푸아뉴기니	수바	50	240/415	1, 3	2, 4		33, 132
	피지	아피아	50	240/415	1, 3	2, 3, 4		66, 22
	서사모아							