

KS 와 JIS 의 금속재료기호 비교표

규격번호	규격명	KS 기호	기호설명	JIS 번호	JIS 기호
KS D 5535	단동선	RBsW	R-Red, Bs-Brass W-Wire	JIS H 3551	RBsW
KS D 5536	특수 알루미늄 청동판	ABS	A-Al, B-Bronze S-Sheet	JIS H 3208	ABP
KS D 5537	이음매 없는 복수기용 황동관	BsPF	Bs-Brass, P-Pipe F-(복수기)	JIS H 3632	BsBT
KS D 5538	이음매 없는 복수기용 청동관	SiBP	Si-Silicon, B-Bronze P-Pipe	JIS H 3651	SiBT
KS D 5539	이음매 없는 니켈동합금관	NCuP	N-Nickel, Cu-Copper P-Pipe	JIS H 3661	NCuT
KS D 5540	조명및 전자기기용 몰리브덴 선	VMW	V-Vacuum`` M-Molybdenum W-Wire	JIS H 4481	VMW
KS D 5544	조명및 전자기기용 텅스텐 봉	VWB	V-Vacuum W-Tungsten, B-Bar	JIS H 4462	VWB
KS D 5545	황동 용접관	BsPW	Bs-Brass, P-Pipe W-Welding	JIS H 3671	BsTW
KS D 5551	함연 황동선	PbBsW	Pb-Lead, Bs-Brass W-Wire	JIS H -	-
KS D 5552	함연 황동판	PbBsS	Pb-Lead, Bs-Brass S-Sheet	JIS H 3202	PbBsP

KS D 5553	타프피치 동선	CuW	Cu-Copper, W-Wire	JIS H 3504	TCuW
KS D 5554	황동선	BsW	Bs-Brass, W-Wire	JIS H 3521	BsW
KS D 5555	양백선	NSW	N-Nickel, S-Silver W-Wire	JIS H 3721	NSW
KS D 5561	무산소 동판	OFCuS	0-0xygen, F-Free Cu-Copper, S-Sheet	JIS H 3111	OFCuP
KS D 5562	무산소 동조	OFCuT	0-0xygen, F-Free Cu-Copper, T-Tape	JIS H 3311	OFCuR
KS D 5563	전자관용 무산소 동봉	EoFCuB	E-Electron 0-0xygen, F-Free Cu-Copper, B-Bar	JIS H 3403	EoFCuB
KS D 5564	무산소 형동	B-OFCu C-OFCu	B-Billet, C-Cake 0-0xygen, F-Free Cu-Copper	JIS H 2125	B-OFCu C-OFCu
KS D 5565	인탈산 형동	B-DCu C-DCu	B-Billet, C-Cake D-Deoxidized Cu-Copper	JIS H 2124	B-DCu C-DCu
KS D 5566	이음매 없는 무산소 동판	OFCuP	0-0xygen, F-Free Cu-Copper, P-Plate	JIS H 3611	OFCuT
KS D 5568	무산소 동봉	OFCuB	0-0xygen, F-Free Cu-Copper, B-Bar	JIS H 3411	OFCuB
KS D 5569	니플용 황동선	PbBsW	Pb-Lead, Bs-Brass	JIS H 3523	PbBsW

			W-Wire		
KS D 5570	날업롤용 이음매 없는 동판	CuPN	Cu-Copper, P-Pipe N-Textile Printing	JIS H 3602	CuTN
KS D 5581	전자관용 무산소 동선	EOFCu-W	E-Electron 0-Oxygen, F-Free Cu-Copper, W-Wire	JIS H 3510	Cxxxx-W
KS D 5582	전자관용 무산소 동판 및 조	EOFCuS-T	E-Electron 0-Oxygen, F-Free Cu-Copper, S-Sheet T-Strip	JIS H 3510	CxxxxP-R
KS D 5583	전자관용 니켈판 및 조	VNiS-T	V-Vacuum Ni-Nickel, S-Sheet T-Tube	JIS H 4501	VNiP
KS D 5584	전자관용 음극용 니켈판 및 조	VCNiS-T	V-Vacuum C-Cathode, Ni-Nickel S-Sheet, T-Tube	JIS H 3502	VCNiP
KS D 5585	전자관용 니켈용 및 선	VNiB	V-Vacuum Ni-Nickel, B-Bar	JIS H 4511	VNiW
KS D 5586	전자관용 이음매 없는 니켈판	VCNiT	V-Vacuum C-Cathode N-Nickel, T-Tube	JIS H 4522	VCNiT
KS D 5604	티탄봉	TiB	Ti-Titanium, B-Bar	JIS H 4650	TB

KS D 6000	티탄판 및 조	TiP-R	Ti-Titanium P-Plate, R-Strip	JIS H 4600	TP TR
KS D 6601	황동 주물	BsC	Bs-Brass, C-Casting	JIS H 5101	YBsC
KS D 6002	청동 주물	BrC	Br-Bronze, C-Casting	JIS H 5111	BC
KS D 6003	화이트 메탈	WM	W-White, M-Metal	JIS H 5401	WJ
KS D 6004	베어링용 동연 합금주물	KM	K-Kelment, M-Metal	JIS H 5403	KJ
KS D 6005	아연합금 다이캐스팅	ZnDC	Zn-Zinc, D-Die C-Casting	JIS H 5301	ZDC
KS D 6006	알루미늄 합금 다이캐스팅	AlDC	Al-Alumium, D-Die C-Casting	JIS H 5302	ADC
KS D 6007	고강도 황동 주물	HBsC	H-High, Bs-Brass C-Casting	JIS H 5102	HBsC
KS D 6008	알루미늄 합금 주물	ACxA	Al-Alumium C-Casting, A-Alloy	JIS H 5202	AC
KS D 6010	인청동 주물	PBrC	P-Phosphor B-Bronze C-Casting	JIS H 5113	PBC
KS D 6011	연인청동 주물	PbBrC	Pb-Lead Br-Bronze, C-Casting	JIS H 5115	LBC
KS D 6012	베어링용 알루미늄 합금 주물	AM	A-Aluminium, M-Metal	JIS H 5402	AJ

KS D 6013	초경 합금	SGD	S-Special, G-General D-Drawing	JIS H 5501	SGD
KS D 6014	실진 청동 주물	SzBrC	Sz-Siluzin, Br-Bronze C-Casting	JIS H 5112	BzBC
KS D 6016	마그네슘 합금 주물	MgC	Mg-Magnesium C-Casting	JIS H 5203	MC
KS D 6701	알루미늄 및 알루미늄 합금판 및 조	Axxxx S,R,C	A-Aluminium S-Sheet R-Ribbon, C-Clad	JIS H 4000	Axxxx P,R,E PC
KS D 6702	연관	PbP	Pb-Lead, P-Pipe	JIS H 4311	PbT
KS D 6703	수도용 연관	PbPW	Pb-Lead, P-Pipe W-Water	JIS H 4312	PbTW
KS D 6705	알루미늄 박	AlF	Al-Aluminum F-Foli	JIS H 4191	AlH
KS D 6706	고순도 알루미늄 박	AlFS	A-Aluminium F-Foli, S-Special	JIS H 4192	AOH
KS D 6707	양백판 및 조	NSPx NSTx	N-Nickel, S-Sheet P-Plate, T-Tape	JIS H 3701	NSP NSR
KS D 6708	양백봉	NSB	N-Nickel, S-Silver B-Bar	JIS H 3711	NSB
KS D 6709	스프링용 양백판 및 조	NSSS NSST	N-Nickel Silver	JIS H 3702	NSSP NSSR

			S-Sheet, S-Spring T-Tape		
KS D 6713	알루미늄 및 알루미늄 합금 용접관	Axxxx TW	A-Aluminium T-Tube, W-Welded	JIS H 4090	Axxxx- TE TDTES TDS
KS D 6755	알루미늄 선	AlW	Al-Aluminum W-Wire	JIS H 4040	AxBES AxBDS AxW
KS D 6756	알루미늄 리벳재	AlV	Al-Aluminum V-Rivet	JIS H 4120	AxBR
KS D 6757	알루미늄 및 알루미늄 합금 리벳재	Axxxx	Al-Aluminum	JIS H 4120	AxBR
KS D 6759	내식 알루미늄 합금 압출형재	AlxE	Al-Aluminum E-Extruded	JIS H 4100	Axxxx- S,SS
KS D 6760	이음매 없는 알루미늄 관	AlxP	Al-Aluminum P-Pipe	JIS H 4080	Axxxx- TE TDTES TDS
KS D 6761	이음매 없는 알루미늄 및 알루미늄	Axxxx- PE,PD	A-Aluminium P-Pipe, E-Extruded D-Drawing	JIS H 4080	Axxxx- TE TDTES TDS

KS D 6762	알루미늄 도체 및 알루미늄 합금도	AELS	A-Aluminium E-Electric C-Conductor S-Shape	JIS H 4180	Axxxx- PB SBSBC SBS CTB TBS
KS D 6763	알루미늄 및 알루미늄 합금봉 및 선	Axxxx- BE BDBES BDS	A-Al, B-Bar E-Extrusion D-Drawing S-Special	JIS H 4040	Axxxx- BL BDBES BD
KS D 6770	알루미늄 및 알루미늄 합금 단조품	Axxx- FD, FH	Al-Aluminium F-Forging D-Die, H-Hand	JIS H 4140	Axxxx- FD, FH
KS D 7002	PC 강선 및 PC 강연선	SWPC	S-Steel, W-Wire P-Prestressed	JIS H 3536	SWPR SWPD
KS D 7009	PC 경강선	SWHD SWHR	S-Steel, W-Wire H-Hard D-Deformed R-Round	JIS H 3538	SWCR SWCD
KS D 8302	철강소지상의 니켈 및 크롬도금	SN	S-Steel, N-Nickel	JIS H 8612	FNM FGM

KS D 8303	동 및 동합금 소지상의 니켈 및 크롬	BN	B-Brass or B-Bronze N-Nickel	JIS H 8613	BNM BGM
KS D 8304	전기아연 도금	ZP ZPC	Z-Zinc, P-Plating C-Chromate	JIS H 8610	ZM ZMC
KS D 8305	아연 및 아연합금 소지상의 니켈 및	ZN ZNC	Z-Zinc, N-Nickel C-Chromium	JIS H 8614	-
KS D 8308	용융 아연 도금	ZHD	Z-Zinc, N-Nickel D-Dipped	JIS H 8641	HDZ
KS D 8309	용융 알루미늄 도금	AD	Al-Aluminium D-Dipped	JIS H 8642	HDZ
KS D 8320	알루미늄 용사	AS ASP ASS ASD	Al-Aluminium S-Spray, P-Primer S-Sealing D-Diffusion	JIS H 8301	AS ASP ASS ASD
KS D 8322	아연 용사	ZnS	Zn-Zinc, S-Spray	JIS H 8300	ZS ZSP
KS D 8324	자용 합금 용사	MSFNi	M-Metallizing F-Fuse, S-Spray, Ni- Nickel	JIS H 8303	MSFNi
KS D 8326	강재의 용사	MCS	M-Metallizing C-Carbon, S-Steel	JIS H 8302	MCS
KS D 8330	전기 주석 도금	MFSn MCuSn	M-도금, F-Ferrous Cu-Copper	JIS H 8619	MFSn

KS D 9005	포장용 대강	SSP	S-Steel, S-Strip P-Packing	JIS H 3141	SPCC SPCD SPCE
KS C 2503	전자 연철봉	SUYB	S-Steel, U-Use Y-Yoke, B-Bar	JIS C 2503	SUYB
KS C 2504	전자 연철판	SUYP	S-Steel, U-Use Y-Yoke, P-Plate	JIS C 2504	SUYP
KS C 2505	영구자석용 재료	McSu	M-Magnet C-Casting	JIS C 2502	ME MC MP MF