

索引

型号索引

A	2
B	2
C	3
D	5
E	6
F	6
G	7
H	7
I	8
J	8
K	8
L	8
M	9
N	10
O	12
P	12
Q	13
R	13
S	13
T	15
U	16
V	16
W	18
X	19
Z	19
数字•其它	19



型号索引

型号	页
A	
A50UMWLNRO8	E039
ABS○○○-ES-M	N024
ABS○○○-ES-M○	N024, N025
ABS○○-FO	N023
ABS○○○-FS-W	N023
ABS○○○M	N024
ABS○○○W	N023
AD-BM10	F112
A○○○-DCLNR/L12	E013
A○○○-DDUNR/L15	E013
AD-G1/8	F113
A○○○-DSKNR/L12	E014
A○○○-DTFNR/L16	E014
A○○○-DVUNR/L16	E015
A○○○-DWLNR/L○○	E015
AEMW○○○○○○ER	L024
AF5000形	Q028
AHX440S-○○○○A○○AR	M038, M039
AHX440SR○○○○○○A	M038
AHX475S-○○○A○○AR	M043
AHX475SR○○○○○○A	M043
AHX640S-○○○○○○○R	M046, M047
AHX640SR○○○○○○○	M046
AHX640W-○○○○○○○R/L	M055
AHX640WR/L○○○○○○○	M054
AJS○○○○T○○	C030, M165, Q003
AJX○○-○○○○○○○	M162
AJX○○R○○○○○○○	M162
AJX○○R○○○AM○○○○○	M166
AJX○○R○○○SA○○○S/L/EL	M164, M165
AMS○	C030, M165, Q014
AOGT1236○○PEFR-GM	L024, M099, M204
AOMT1236○○PEER-○	L024, M099, M204
AOMT1848○○PEER-○	L024, M105, M208
AOX445-○○○○○○○R	M060
AOX445R○○○○○○○	M060
AOX445R○○○S32	M060
A○○○MWLN形	Q026
A○○○PCLNR/L○○	E036, Q026
A○○○PDQNR/L○○	E037
A○○○PDUNR/L○○	E036
A○○○PDZNR/L○○	E038
APGT1135PDFR-G2	L025, M087, M210
APGT1604PDFR-G2	L025
APMT1135PDER-○○	L025, M087, M210, M239, M245
APMT1604PDER-○○	L025, M239, M245
A○○○PSKNR/L○○	E035, Q026
A○○○PTFNR/L○○	E035
A○○○PWLNR/L○○	E037
APX3K-○○○A○○A○○○RA	M203
APX3KR○○○○○S○○○○○○○A	M202
APX4K-○○○A○○A○○○RA	M207
APX4KR06316CA056A	M207
APX4KR○○○○SA42S056A	M206

型号	页
APX4KR○○○○WA508○○○○A	M206
APX3000-○○○A○○RA	M097
APX3000R○○○○○○○A	M097
APX3000R○○○M○○A○○	M098
APX3000R○○○SA○○○A	M096
APX4000-○○○A○○RA	M103
APX4000R○○○○○○○A	M103
APX4000R○○○M○○A○○	M104
APX4000R○○○SA○○○A	M102
AQXR○○○M○○A○○	M156
AQXR○○○SA/N○○S/L	M154, M155
ARP6PR○○○○○○○A	M186
ARP○P-○○○○○○○AR	M187
ARP○PR○○○○○AM○○○○○	M189
ARP○PR○○○○○SA○○○	M188
ARX○○R○○○M○○A○○	M193
ARX○○R○○○SA○○○S/LW	M192, M193
ASS○	C030, M162, M254, Q035, Q036
ASX400	M095
ASX400-○○○○○○○R	M080, M081
ASX400R○○○○○○○	M080
ASX400R○○○AM16○○	M083
ASX400R○○○S○○	M082
ASX445-○○○○○○○R	M030, M031
ASX445R○○○○○○○	M030
ASX445R○○○S○○	M032
AXD4000-○○○A○○RA/B	M135
AXD4000R○○○○○○○A/B	M135
AXD4000R○○○SA○○○○○	M134
AXD7000-○○○A○○RA/B	M142, M143
AXD7000R○○○○○○○A/B	M142
AXD7000R○○○○○A-H63A	M143
AXD7000R○○○SA○○SA/B	M142
B	
B1○○○○○	E042, F138, G039
BAE形	Q034
BAP300形	Q028
BAP300形	Q034
BAP300R○○○○○ES○○	M210
BAP300R○○○LS○○	M086
BAP300R○○○S○○	M086
BAP3500形	Q034
BAP400形	Q028
BAP400形	Q034
BAP400R形	Q034
BB-G1/8	F112
BC○	N009
BC○○	N009
BCP○○○	H013, N009, Q013
BF407R形	Q028
BF-CCGT○○○○○○○TA2	B051
BF-CCGT○○○○○○○TS2	B051
BF-CNGG○○○○○○○TA4	B028
BF-CNGM○○○○○○○TA2	B030
BF-CNGM○○○○○○○TS2	B030

型号	页	型号	页
BF-DCGT○○○○○○TA2	B055	C3SA	J128
BF-DCGT○○○○○○TS2	B055	C3SARB	J282
BF-DNGG○○○○○○TA4	B033	C4JC	J182
BF-DNGM○○○○○○TA2	B035	C4LATB	J356
BF-DNGM○○○○○○TS2	B035	C4LC	J183
BM-CCGT○○○○○○TA2	B051	C4MC	J181
BM-CNGM○○○○○○TA2	B030	CA○○○	Q014
BM-DCGT○○○○○○TA2	B055	CAS51T	Q003
BM-DNGM○○○○○○TA2	B035	CBJ/MPR○○○S○○	M250
BMR	M260	CBN2XLB	J236
BM-TNGM○○○○○○TA3	B040	CBN2XLRB	J280
BN425形	Q028	CB○○RS	E019
BOE形	Q035	CB○○RS-○○	E019
BOE形	Q028	CB○○RS-B	E019
BOES○○○	Q009	CB○○RS-○○B	E019
BPT322	Q010	CBS○○	Q016
BRE形	Q035	CBT○○	Q016
BRP○P-○○○A○○R	M198	CBT○○○○	Q016
BRP○PR○○○○○○	M198	CCET○○○○○○R/L-SN	A146
BRP○○R○○○S○○	M196, M197	CCET○○○○○○R/L-SR	A145
BRS○○○	Q003	CCET○○○○○○R/LW-SN	A146
BSP形	Q035	CCGH○○○○○○R/L-F	A141
BSX形	Q035	CCGH○○○○○○MR/L-F	A141
BSX400形	Q029	CCGT○○○○○○-AZ	A141
BSX500形	Q029	CCGT○○○○○○-FJ	A140
BTAHR/L○○○○-50	D012	CCGT○○○○○○L-F	A141
BTAT605000RX	D012	CCGT○○○○○○M-FS	A140
BTAT○○○○○○MR-B	D012	CCGT○○○○○○M-FS-P	A140
BTAT○○○○○○R/L-B	D012	CCGT○○○○○○M-LS	A142
BTAT○○○○○○SMB	D012	CCGT○○○○○○M-LS-P	A142
BTBT○○○○○○MR-SMB	D013	CCGT○○○○○○M-SMG	A146
BTBT○○○○○○R/L	D013	CCGT○○○○○○MR/L-F	A141
BTBT○○○○○○R/L-B	D013	CCGT○○○○○○MR/L-SN	A145
BTBT○○○○○○R/L-SMB	D013	CCGT○○○○○○MR/L-SS	A143
BTVHR○○○○-○○	D014	CCGT○○○○○○R/L-SN	A145
BTVT○○○○○○R-B	D014	CCGT○○○○○○R/L-SS	A143
BXD4000-○○○○○○RA/B	M150, M151	CCGW○○○○○○	A147
BXD4000R○○○○○○A/B	M150	CCGW○○○○○○FS	B052
BXD4000R○○○SA○○○A/B	M152	CCK○○	Q014
BXD7000形	Q035	CCMH○○○○○○-MV	A144
BXD7000形	Q029	CCMH○○○○○○-SV	A142
BZC400形	Q035	CCMT○○○○○○	A144
BZC400形	Q029	CCMT○○○○○○-FM	A140
C		CCMT○○○○○○-FP	A140
		CCMT○○○○○○-FV	A140
C○	E026, Q024, Q025	CCMT○○○○○○-LM	A142
C○○○○-BLS	F119	CCMT○○○○○○-LP	A141
C2JS	J099	CCMT○○○○○○-LS	A142
C2LA	J106	CCMT○○○○○○-MK	A143
C2LS	J100	CCMT○○○○○○-MM	A143
C2MA	J104	CCMT○○○○○○-MP	A143
C2MB	J252	CCMT○○○○○○-MS	A144
C2MHA	J108	CCMT○○○○○○-MW	A144
C2MS	J095	CCMT○○○○○○-SW	A142
C2SA	J102	CCMW○○○○○○	A147, B052, B072
C2SS	J094	CCMX○○○○○○EN-○	L025, L026, M213

型号索引

型号	页	型号	页
CCP○○○	Q013	CPGT○○○○○○○	A148, B072
CCTC1	Q014	CPGT○○○○○○○R/L-F	A148
CE4SRB	J338	CPMH○○○○○○○FV	A148
CE6SRB	J338	CPMH○○○○○○○MV	A148
CESPR○○○S○○	M246	CPMH○○○○○○○R/L-F	A148
CFM○○○○○	Q018	CPMH○○○○○○○SV	A148
CFSPR○○○S○○	M246	CPMT○○○○○ZPEN-M○	L026, M259
CG○○○○○RS-○○○	F132	CPMX○○○○○○○	A148
CG○○○RS-○○○	F132	CPT○○○	C017, E039, Q022
CGSPR○○○S○○	M246	CR○	G021, G030, H016, Q021, Q025, Q038
CK○○○	Q014, Q018	C○○○R-BLS	E022, F131
CKW6	Q015	CRN2MB	J230
CMRA	J374	CRN2MRB	J277
CNGA○○○○○○○	B031	CRN2MS	J084
CNGG○○○○○○○-FJ	A100	CRN2XL	J086
CNGG○○○○○○○-MJ	A102	CRN2XLB	J232
CNGG○○○○○○○-PK	A100	CRN2XLRB	J278
CNGN○○○○○○○	B045	CRN4JC	J174
CNMA○○○○○○○	A106, B031, B068	CR○○RS-01	E020
CNMG○○○○○○○	A104	CR○○RS-01B	E020
CNMG○○○○○○○-FH	A100	CS○	Q003
CNMG○○○○○○○-C	A101	CS○○	Q010
CNMG○○○○○○○-FP	A100	CS-1/8-○○○○○	F112
CNMG○○○○○○○-FS	A100	CS300590T	F111
CNMG○○○○○○○-FY	A100	CSAF○○	Q030
CNMG○○○○○○○-GH	A105	CSBP形	Q019
CNMG○○○○○○○-GJ	A105	C○○○SCLCR○○	E016, E030, Q026
CNMG○○○○○○○-GK	A103	C○○○SCZC形	Q026
CNMG○○○○○○○-GM	A103	C○○○SDQCR○○	E031
CNMG○○○○○○○-LK	A101	C○○○SDUCR/L○○	E029, Q026
CNMG○○○○○○○-LM	A101	C○○○SDZC形	Q026
CNMG○○○○○○○-LP	A100	CSF401260T	Q003
CNMG○○○○○○○-LS	A101	CSKPR○○CA○○	N008
CNMG○○○○○○○-MA	A103	CSKP形	Q019
CNMG○○○○○○○-MH	A103	CSRA	J372
CNMG○○○○○○○-MJ	A101	CSRARB	J370
CNMG○○○○○○○-MK	A102	C○○○SSKCR/L形	Q026
CNMG○○○○○○○-MM	A102	CSSN形	Q019
CNMG○○○○○○○-MP	A102	CSSPR○○CA○○	N008
CNMG○○○○○○○-MS	A102, A103	CSSP形	Q019
CNMG○○○○○○○-MW	A104	CS○○○○○○○T	Q003
CNMG○○○○○○○-RK	A105	C○○○STFCR○○	E028
CNMG○○○○○○○-RM	A104	CSTN形	Q019
CNMG○○○○○○○-RP	A104	C○○○STUCR06	E017
CNMG○○○○○○○-RS	A105	CSVHR/L○○○○	D027
CNMG○○○○○○○-SA	A101	C○○○SVQCR○○	E032
CNMG○○○○○○○-SH	A101	CSVTB○○○R-B	D028
CNMG○○○○○○○-SW	A101	CSVTB○○○R/L	D028
CNMG○○○○○○○-SY	A101	CSVTBXL	D028
CNMM○○○○○○○-HL	A105	CSVTC○○○○R-B	D028
CNMM○○○○○○○-HM	A106	CSVTC○○○○R/L	D028
CNMM○○○○○○○-HR	A106	CSVTF○○○R/L	D027
CNMM○○○○○○○-HV	A106	CSVTF○○○R/L-B	D027
CNMM○○○○○○○-HX	A105	CSVTFXL	D027
CNMM○○○○○○○-HZ	A106	CSVTG○○○○○R/L	D029
CNMN○○○○○○○	A137	CSVTT○○○○○RR/L	D029

型号	页	型号	页
C○○○SVUC形	Q026	DCET○○○○○○R/LW-SN	A154
C○○○SWUBR○○	E016	DCGT○○○○○○-AZ	A149
CT○○	Q010	DCGT○○○○○○M-FS	A149
CTAHR1010-120S	D018	DCGT○○○○○○M-FS-P	A149
CTAHR/L○○○○-120	D018	DCGT○○○○○○M-LS	A150
CTAN形	Q019	DCGT○○○○○○M-LS-P	A150
CTAP形	Q019	DCGT○○○○○○M-SMG	A154
CTAT○○○○○○○○-B	D019	DCGT○○○○○○MR/L-SN	A153
CTAT○○○○○○○○-B○	D019	DCGT○○○○○○MR/L-SS	A151
CTAT○○○○○○RR/LL	D019	DCGT○○○○○○R/L-F	A150
CTBHR/L○○○○-○○○	D013, D020	DCGT○○○○○○R/L-SN	A153
CTBT○○○○○○○○-B	D020	DCGT○○○○○○R/L-SS	A151
CTCHR/L○○○○-○○○	D021	DCGW○○○○○○	A154
CTCP形	Q019	DCGW○○○○○○FS	B056
CTCT○○○○○○○○-B	D021	DCK○○○○○	C008, C010, C016, C018-C021, E013-E015, H006-H011, Q015
CTDHR/L○○○○-○○○	D022	DCLNR/L○○○○○○○	C008
CTDT25350V5R-BS	D022	DCMT○○○○○○	A152
CTDT○○○○○○○N/R-B	D022	DCMT○○○○○○-FM	A149
CTEHR/L○○○○-○○○	D023	DCMT○○○○○○-FP	A149
CTE○○T○○○	G019	DCMT○○○○○○-FV	A149
CTET30350V5R-BS	D023	DCMT○○○○○○-LM	A150
CTET○○○○○○○○-B	D023	DCMT○○○○○○-LP	A150
CTGN形	Q019	DCMT○○○○○○-LS	A150
CTI○○T○○○	G028	DCMT○○○○○○-MK	A151
CT○○RS-M○○	G033	DCMT○○○○○○-MM	A151
CT○○T○	Q011	DCMT○○○○○○-MP	A151
CV形	Q036	DCMT○○○○○○-MS	A152
CV20形	Q036	DCMT○○○○○○-MV	A152
CWAF10N	Q030, Q031	DCMT○○○○○○-SV	A151
CWAF10R○	M073, Q030, Q031	DCMW○○○○○○	A154, B056, B073
CWAHX640WN	M056	DCS○	C008, C010, C016, C018-C021, E013-E015, H006-H011
CWAOX445N	M061	DCSD形	Q036
CWCV20	Q036	DCSN形	Q036
CWFSTE	Q036	DCSSM	P136
CWMSE445R○	Q030, Q037	DCSSS	P136
CWNSE300TR	Q031	DCSVN32	Q010
CWS○	M265, Q030	DC○○○○T	H006-H011, Q003
CWS42SER/L	M267	DCU形	Q024
CWS42SPR/L	M263	DDJNR/L○○○○○○○	C010
CWS43SNN	Q028	DEGX○○○○○○R/L	A155
CWSE○○○SN	M062	DEGX○○○○○○R/L-F	A155, B079
CWSE○○○TR/L	M062, Q031, Q032	DF2MB	J244
CWSF○○○TR○	Q028, Q031, Q032	DF2XLB	J246
CWSG20SN	M065	DF2XLB F	J250
CWSG20TR	M065	DF3XB	J266
CWSP415TR	Q029	DF4JC	J176
CWS○R/L	Q029, Q031	DF4XL	J177
CWTSE300TR	Q031, Q037	DFC4JC	J180
D		DFCJRT	J195
DC2SB	J238	DFPSRB	J335
DC2XLB	J240	DGHR/L形	Q023
DCBSS	P138	DGHN○○○	Q023
DCCCR○○○○S○○	M212	DGK3R/L	Q023
DCET○○○○○○R/L-SN	A153, A154	DGS51	Q023
DCET○○○○○○R/L-SR	A152, A153		

型号索引

型号	页	型号	页
DKS○	Q003	DVNN○○○○○○○	C019
DLC2MA	J089	DWLNRL○○○○○○○	C021
DLC2MB	J242	E	
DLE○○○○S○○○P○○○	P012	E○○	C018–C020, E042, F126, G038
DNGA○○○○○○○	A113, B036, B068	E404形	Q029
DNGG○○○○○○○-FJ	A107	ECMP形	Q036
DNGG○○○○○○○-PK	A107	EGHR形	Q018
DNGG○○○○○○○-R/L	A111	EGS○○○○○	Q004, Q018
DNGM○○○○○○○-MJ	A109	EPSS	P192
DNGN○○○○○○○	B045	ESBN形	Q020
DNMA○○○○○○○	A113	E○○○SCLPR形	Q024
DNMG○○○○○○○	A111	ESDN形	Q020
DNMG○○○○○○○-C	A109	ESEN形	Q020
DNMG○○○○○○○-FH	A107	ESKN形	Q020
DNMG○○○○○○○-FP	A107	ESS42	Q010
DNMG○○○○○○○-FS	A107	EST○○	Q010
DNMG○○○○○○○-FY	A107	E○○○STFPR形	Q024
DNMG○○○○○○○-GH	A112	ETAN形	Q020
DNMG○○○○○○○-GJ	A112	ETENN形	Q020
DNMG○○○○○○○-GK	A110	ETFN形	Q020
DNMG○○○○○○○-GM	A111	ETHR形	Q018
DNMG○○○○○○○-LK	A108	ETJN形	Q021
DNMG○○○○○○○-LM	A108	ETNN形	Q021
DNMG○○○○○○○-LP	A108	ETQN形	Q021
DNMG○○○○○○○-LS	A108	ETXN形	Q020
DNMG○○○○○○○-MA	A111	F	
DNMG○○○○○○○-MH	A111	FA○	N012
DNMG○○○○○○○-MJ	A109	FA○-FAPN○○	N012
DNMG○○○○○○○-MK	A110	FA○-FASCO○○○	N012
DNMG○○○○○○○-MM	A110	FA○-FASPO○○○	N012
DNMG○○○○○○○-MP	A109	FAPN○○	N012
DNMG○○○○○○○-MS	A110	FASCO○○○	N012
DNMG○○○○○○○-RK	A112	FASPO○○○	N012
DNMG○○○○○○○-RM	A112	FBE2形	Q039
DNMG○○○○○○○-RP	A112	FBP415形	Q029
DNMG○○○○○○○-RS	A112	FC400890T	Q004
DNMG○○○○○○○-SA	A109	FCDG4形	Q025
DNMG○○○○○○○-SH	A108	FCL5形	Q025
DNMG○○○○○○○-SY	A109	FCSK形	Q025
DNMM○○○○○○○-HL	A113	FCTU○○○R/L	E026, Q025
DNMM○○○○○○○-HZ	A113	FE404R/L○○○○○	M266
DNMX○○○○○○○-MW	A111	FF3000形	Q036
DNMX○○○○○○○-SW	A109	FF3000R○○○○○	M074
DPCL○○○R	E041, Q024	FFAWR	M074
DPDH○○○R	E041, Q024	FFCSR	M074
DPDU○○○R	E040, Q024	FFL	M074
DPDZ形	Q024	FFLB	M074
DPSK形	Q024	FFP	M074, Q036
DPT2○○○R	G038, Q024	FFRP	M074
DPT4○○○R	F126, Q024	FFSS	M074, Q036
DPTF○○○R	E040, Q024	FFW	M074
DPT○○○R	F126	FMAX-○○○A○○R	M066
DPVP○○○R	E042, Q024	FMAX-○○○B○○R	M068
DTGNNR/L○○○○○○○	C016	FMAXR○○○○○	M067
DVJNR/L○○○○○○○	C018		
DVPNR/L○○○○○○○	C020		

型号	页	型号	页
FN548形	Q030	GT○T○○○○○○○○○R/L-U	D016
FP490R/L○○○○○	M262	GT○T○○○○○○○○○R-VT	D017
FP590R/L○○○○○	M264	GW1M○○○○○○○○○N-○	F112
FSCLC○○○○○R-○E-○/○	E006	GW1M○○○○○○○○○R/L05-GM	F112
FSCLC○○○○○R/L-○E	E006	GW04005F	F110
FSCLC○○○○○R/L-○S	E006	GWB○○NA2-○○○	F110
FSCLP○○○○○R-○E-○/○	E006	GWCW○	F111
FSCLP○○○○○R/L-○E	E006	GWSL	P186
FSCLP○○○○○R/L-○S	E006	GWSS	P184
FSDQC○○○○○R/L-○E	E009	GWTBN○○○○-B○○	F111
FSDQC○○○○○R/L-○S	E009	GWTBN○○○○-B○○-C	F111
FSDUC○○○○○R/L-○E	E008	GWTS	P204
FSDUC○○○○○R/L-○S	E008	GWV○○○○○	F110
FSL5○○○R	F124, G036	GWY39L	F110
FSTE形	Q036	GY1B○○○○○○○○○N	F012
FSTUP○○○○○R-○E-○/○	E007	GY1G○○○○○○○○○N-GFGS	B066, F011
FSTUP○○○○○R/L-○E	E007	GY1M○○○○○○○○○N-GM	F010
FSTUP○○○○○R/L-○S	E007	GY1M○○○○○○○○○R/L05-GM	F010
FSTU○○○R/L	E025	GY2B○○○○○○○○○N	F012
FSVJB○○○○○R/L-○S	E012	GY2G○○○○○○○○○N-MF	F011
FSVJC○○○○○R/L-○S	E012	GY2M○○○○○○○○○N-BM	F012
FSVPB○○○○○R/L-○S	E011	GY2M○○○○○○○○○N-GM	F010
FSVPC○○○○○R/L-○S	E011	GY2M○○○○○○○○○N-GS	F010
FSVUB○○○○○R/L-○S	E011	GY2M○○○○○○○○○N-GU	F010
FSVUC○○○○○R/L-○S	E011	GY2M○○○○○○○○○N-MM	F012
FSWL○○○R/L○	E027	GY2M○○○○○○○○○N-MS	F012
FSWUB○○○○○R-○E-○/○	E010	GY2M○○○○○○○○○R/L05-GM	F011
FSWUB○○○○○R/L-○E	E010	GY05016S	F081-F087, Q004
FSWUB○○○○○R/L-○S	E010	GY06013M	F017-F087, Q004
FSWUP○○○○○R-○E-○/○	E010	GYAR/L○○○90○-○○○	F080-F087
FSWUP○○○○○R/L-○E	E010	GYDR○○○90○-M○○R/L	F080-F087
FSWUP○○○○○R/L-○S	E010	GYHR/L○○○○○00-M○○R/L	F016-F027, F038-F069
FV○	N012	GYHR/L○○○○○50-M○○R/L	F026-F037
FV○-FVPN○○	N012	GYHR/L○○○○○90-M○○R/L	F030-F035, F070-F079
FV○-FVSC○○○	N012	GYM○○R/L○-○○○	F016-F035, F080-F087
FV○-FVSP○○○	N012	GYM○○R/L○-○○○-○○○	F038-F079
FVPN○○	N012	GYM○○R/LC-○005	F036
FVSC○○○	N012	GYPR/L○○○○○00-K25	F028-F029
FVSP○○○	N012	GYQR/L○○○○○00-○○○	F016-F027
G		GYSR/L○○○○○JX00-○○○	F014-F015
GBE	J376	H	
GCMT○○○○○○○-U○	L056, P246	H63TH-A○○○DCLNR/L12	H008
GDCN2004PDR3	L052, M073	H63TH-B○○-○○	H021
GDCN2004PDR	L052	H63TH-DCLNL-L12-3	H008
GDCN2004ZDTR1	L052	H63TH-DCLNR/L-DX12	H006
GOER1408PXFR2-8	L052, M069	H63TH-DCMNN-○12	H007
GOER○○○PXFR2	L052, M069	H63TH-DDJNL-L15-3	H011
GOER○○○ZXFR2	L052, M069	H63TH-DDJNR/L-DX15	H009
GPMT○○○○○-U○	L056, P246	H63TH-DDNNN-○15	H010
GSD	P174	H63TH-DGHR/L形	Q023
GTD	P193	H63TH-EN2525R/L-115	H020
GT○HR/L○○○○-○○○	D016	H63TH-EV2020R/L-105-3	H021
GTDD	P205	H63TH-EV2525R/L-112	H019
GT○TR/L	D017	H63TH-MGHR/L-DX43○○	H014
GT○T○○○○○○○○○R/L-E	D017	H63TH-MMTENR-○16	H016

型号索引

型号	页
H63TH-MMTER-DX16.....	H016
H63TH-MTHR/L-DX43	H017
H63TH-PCLNR/L-DX12	H006
H63TH-PCMNN-○12	H007
H63TH-PDJNR/L-DX15	H009
H63TH-PDNNN-○15.....	H010
H63TH-PRDCN-○12.....	H012
H63TH-PRGCR/L-DX12	H012
H63TH-SVPBR/L-DX16	H013
H63TH-SVVBN-○16.....	H013
H100TH-B○○○-○○○	H022
H100TH-EN3232R/L-130	H020
H100TH-EV3232R/L-180	H019
HBH08○○○	N007, N009, N011
HDS○○○○○	Q009
HFC○○○○○	G019, G028, H016
HFF06015	Q004
HFF08043H	Q009
HGJ-PT1/8	F111
HGM-PT○/○	E035—E039, H007—H012
HKY○○○	Q002
HLS○	M252, N007, N013
HNMX1206E○○○-R	L026, M261
HOSE-1/8-○○○	F112
HP○	M074
HP○○	E035—E038
HR○○	N013
HS○○	Q004
HSC○○○○○	Q002, Q009
HSC05016HW	N002
HSC08025H	M039
HSC○○○○○H	Q009
HSCX○○○○○H	M067, Q009
HSD04004H○○	M221, M225
HSD05004S	F123
HSK-○○○○M	N027
HSP05008C	Q004
HSP08014	F138, G038
HSS0○○○○G	M066—M068
HSS04○○○○	E018, F122, G035
HSS03005	E035—E038
HSS05005	M070
HSS○○○○○	H020—H022, Q002
HVF06-HSK63A○○○A○	N002
HY○	N013, Q004
HY-A1	N013, Q004
HY-V1	N013, Q004
I	
iMX-B2S	K022
iMX-B3FV	K024
iMX-B4HV	K026
iMX-B4HV-E	K027
iMX-B4S	K023
iMX-B6HV	K030
iMX-C3A	K046

型号	页
iMX-C4FD-C	K042
iMX-C4FV	K044
iMX-C4HV	K032
iMX-C4HV-S	K034
iMX-C6HV	K040
iMX-C8T-C	K049
iMX-C10HV	K040
iMX-C10T-C	K049
iMX-C12HV	K040
iMX-C12T-C	K049
iMX-C15T-C	K049
iMX-CH3L	K050
iMX-CH6V	K052
iMX○○-○○○○○○○○L○○○C	K054
iMX○○-○○○○○○○○L○○○S	K055
iMX-R4F	K020
iMX-S3A	K017
iMX-S3HV	K006
iMX-S4HV	K010
iMX-S4HV-S	K011
iMX○○-WR	Q002
J	
JDMT○○○○○○ZDER-JL	L026, M167
JDMT○○○○○○ZDSR-ST	L026, M167, M255
JFS○○○○-○○	P248
JOMT○○○○○○ZZER-JL	L026, M167
JOMT○○○○○○ZZSR-JM	L026, M167, M255
JOMU140715ZZER-M	L027, M175
JOMW○○○○○○ZZSR-FT	L026, M167, M255
JPMT○○○○○○○	L027, M251
JPMX○○○○○○-○○	L027, M217
JSS○	Q004
K	
KGBN○○-○○	F115, Q023
KGC1	F115, Q015
KGT○N	F115
KGT○R/L	F115
KKCR/L形	Q020
KS○	M070, N007, N009, N011, Q004
KS○○	N015, Q004
KSD	P182
KSMGR○○S○○	M252
KSN2	M066—M068
KS○S	Q004
KSS2	M066—M068
KTD	P198
KY○○	Q020
L	
LDCN190412R/L	L052
LK1	Q015
LLCL○○○	Q013
LLCS○○○	Q005
LLCS○○○S	Q005

型号	页	型号	页
LLP○○	Q013	MGS6	Q005
LLR○	N007, Q004	MGS○○○○L○○○B	P130
LLSCN○○	Q010	MGTL○○○○○	F127, M253
LLSCP○○	Q010	MGTR○○○○○	B067
LLSDN○○	Q010	MGTR/L○○○○○	F117, H015
LLSDP○○	Q010	MHK5NR/L	Q015
LLSRN○○○	Q010	MHS○○○○L○○○B	P064
LLSSN○○	Q010	MHS○○○R/L	Q011
LLSSP42	Q010	MHT1	Q005
LLSTE32	Q011	MK1K	Q017
LLSTN○○	Q011	MK1KS	Q017
LLSTP○○	Q011	MLCP42	Q011
LLSWN○○○	Q011	MLDP42	Q011
LLSWP○○○	Q011	MLG○○○○L	F125, G037
LNGU1308○○PNE○-○	L028, M091	MLSP42	Q011
LNGU1710○○PNE○-R	L029, M093	MLT○○○○L	F125, G037
LOGU○○○○○○PN○R-○	L030, M113, M125	MLTP32	Q011
LRB○○○	I004	MMS○○○○X○DB	P057
LS○	Q005	MMT○○ER○○○○○○○	G020, G021, G022, G023
LS○○	Q005	MMTER○○○○○○○-○	G019
LS10TS	Q005	MMT○○IR○○○○○○○	G029, G030, G031, G032
LS24H	Q005	MMTIR○○○○A○○○-○○○	G028
LSD	P189	MNS○○○○LB	P076
LSE445形	Q030	MNS○○○○X○DB	P076
LS○○○○T	Q005	MP2MB	J198
LS○○T	Q005	MP2SB	J197
LTD	P200	MP2SDB	J200
M		MP2SSB	J196
MAE○○○○MB	P087	MP2XLB	J202
MAS○○○○LB/MB	P083	MP3XB	J254
MBA○○○○○H	Q009	MP6	C014, Q013
MCAH○○○○X○○S○○○	P095	MPJHV	J134
MCA○○○○X○○S○○○	P091	MPMHV	J130
MCCH○○○○X○○S○○○	P094	MPMHVRB	J284
MCC○○○○X○○S○○○	P090	MPMT○○○○○○○	L031, M251
MCLNR○○○○○○○	C009	MPMW○○○○○○○	L031, M249
MCT○○○○X○○S○○○	P092	MPMX120412-○○○	L032, M217
MCW○○○○X○○S○○○	P093	MPXLRB	J288
MES○	C017, E039, F116, G024, H014, H017, Q019-Q020, Q022-Q023, Q026	MQS○○○○X○DB	P050
MFE○○○○X○○S○○○	P015	MR	J408
MG2R/L形	Q019	MS2ES	J066
MG200形	Q037	MS2JS	J054
MG245形	Q037	MS2LS	J056
MG300形	Q037	MS2MD	J052
MG300形	Q030	MS2MRB	J274
MG345形	Q037	MS2MS	J049
MG345形	Q030	MS2SS	J048
MG400形	Q030	MS2XL	J058
MG445形	Q030	MS2XL6	J062
MGD○○	P131	MS3ES	J114
MGEEW○○○○AFTR	L031	MS4EC	J152
MGEEW○○○○PFTR	L031	MS4JC	J146
MGHR/L○○○○○○○○○	F116, Q019	MS4MC	J144
MGP445形	Q030	MS4MRB	J294
		MS4SC	J142
		MS4XL	J148

型号索引

型号	页	型号	页
MSBNR	C012	NP-CCGWGBWL2	B050
MSCN63	C009, Q011	NP-CCGWGH2	B049
MSD445形	Q030	NP-CCGWGN2	B050
MSE445形	Q037	NP-CCGWGS	B051
MSE445形	Q030	NP-CCGWGS2	B049
MSESB	P097	NP-CCGWGSWS2	B050
MSJHD	J140	NP-CCGWSE2	B050
MSMHD	J137	NP-CCGWSF2	B050
MSMHZD	J112	NP-CCGWOT	B052
MSP0300SB	P096	NP-CCGWTA2	B049
MSSHD	J136	NP-CCGWTH2	B049
MSSN63	C012, C014, Q011	NP-CCGWTS2	B049
MSSNR	C014	NP-CCMBG	B051
MT1R/L	G024	NP-CCMH	B072
MT2R/L形	Q020	NP-CCMW	B072
MTENN形	Q022	NP-CCMWOF	B052
MTHR/L	G024	NP-CNGAFBWL2	B030
MTJNR/L	C017, Q022	NP-CNGAFS2	B029
MTKOR/L	F116, G024, H014, H017, Q015	NP-CNGAFS4	B028
MTNN形	Q022	NP-CNGAFSWS2	B030
MTQN形	Q022	NP-CNGAFSWS4	B028
MTTR/L	G025, G039, H018	NP-CNGAG2	B029
MVEXS	P042	NP-CNGAGA2	B029
MVSXS	P020, P022, P024	NP-CNGAGA4	B028
MVSXSPL	P020	NP-CNGAGAWS2	B030
MVXSFO	P230	NP-CNGAGAWS4	B028
MWLN形	Q022	NP-CNGAGBWL2	B030
MWSLB/MB/SB/XB	P100	NP-CNGAGH2	B029
MWSX8DB	P104	NP-CNGAGH4	B028
MWSXDB	P102	NP-CNGAGN2	B029
MZEOMA/SA/SB	P122	NP-CNGAGN4	B028
N		NP-CNGAGS2	B029
NA形	Q027	NP-CNGAGS4	B028
NAPN形	Q027	NP-CNGAGSWS2	B030
NASP形	Q027	NP-CNGAGSWS4	B028
NF1000R	M072	NP-CNGASE2	B029
NFT形	Q025	NP-CNGASF2	B029
NKY15S	D012-D014, D016, D018, D024, D030	NP-CNGAOT2	B029
NNMU2006ZE	L033, M056	NP-CNGATA2	B029
NNMU2007ZE	L032, L033, M048	NP-CNGATA4	B028
NNMU130508ZE	L032, M040	NP-CNGATH2	B029
NNMU130532ZEN	L032, M040, M044	NP-CNGATH4	B028
NNMU200608ZEN	L033, M048, M056	NP-CNGATS2	B029
NP-CCGBGA2	B049	NP-CNGATS4	B028
NP-CCGWOF	B051	NP-CNMAOF	B031
NP-CCGWFA	B051	NP-CNMAOG	B031
NP-CCGWFA2	B050	NP-CNMAOGS	B031
NP-CCGWFBWL2	B050	NP-CNMAOT	B031
NP-CCGWFS	B051	NP-CNMMOR/L-F	B068
NP-CCGWFS2	B049	NP-CPGBFS2	B053
NP-CCGWFSWS2	B050	NP-CPGBGA2	B053
NP-CCGWG	B051, B052	NP-CPGBGS2	B053
NP-CCGWG2	B050	NP-CPGBSE2	B053
NP-CCGWGA2	B049	NP-CPGBTA2	B053
NP-CCGWGAWS2	B050	NP-CPMBG	B053
		NP-CPMH	B072

型号	页	型号	页
NP-DCGW○○○○○○F.....	B056	NP-SNMA○○○○○○F.....	B038
NP-DCGW○○○○○○FA2.....	B054	NP-SNMA○○○○○○G.....	B038
NP-DCGW○○○○○○FS2.....	B054	NP-SNMA○○○○○○GS.....	B038
NP-DCGW○○○○○○G.....	B056	NP-SNMA○○○○○○T.....	B038
NP-DCGW○○○○○○G2.....	B054	NP-SNMM○○○○○○R/L-F.....	B069
NP-DCGW○○○○○○GA2.....	B054	NP-TCGW○○○○○○FA3.....	B057
NP-DCGW○○○○○○GH2.....	B054	NP-TCGW○○○○○○FS3.....	B057
NP-DCGW○○○○○○GN2.....	B054	NP-TCGW○○○○○○GA3.....	B057
NP-DCGW○○○○○○GS.....	B056	NP-TCGW○○○○○○GS3.....	B057
NP-DCGW○○○○○○GS2.....	B054	NP-TCGW○○○○○○SE3.....	B057
NP-DCGW○○○○○○SF2.....	B055	NP-TCGW○○○○○○SF3.....	B057
NP-DCGW○○○○○○SE2.....	B055	NP-TCGW○○○○○○TS3.....	B057
NP-DCGW○○○○○○T.....	B056	NP-TNGA○○○○○○FS3.....	B039
NP-DCGW○○○○○○TA2.....	B054	NP-TNGA○○○○○○FS6.....	B039
NP-DCGW○○○○○○TH2.....	B055	NP-TNGA○○○○○○G3.....	B040
NP-DCGW○○○○○○TS2.....	B055	NP-TNGA○○○○○○GA3.....	B039
NP-DCMT○○○○○○R/L-F.....	B073	NP-TNGA○○○○○○GA6.....	B039
NP-DCMW○○○○○○G.....	B056	NP-TNGA○○○○○○GH3.....	B039
NP-DNGA○○○○○○FS2.....	B033	NP-TNGA○○○○○○GH6.....	B039
NP-DNGA○○○○○○FS4.....	B032	NP-TNGA○○○○○○GN3.....	B040
NP-DNGA○○○○○○G2.....	B034	NP-TNGA○○○○○○GN6.....	B039
NP-DNGA○○○○○○GA2.....	B033	NP-TNGA○○○○○○GS3.....	B039
NP-DNGA○○○○○○GA4.....	B032	NP-TNGA○○○○○○GS6.....	B039
NP-DNGA○○○○○○GAWS2JR/L.....	B035	NP-TNGA○○○○○○SE3.....	B040
NP-DNGA○○○○○○GH2.....	B033	NP-TNGA○○○○○○SF3.....	B040
NP-DNGA○○○○○○GH4.....	B032	NP-TNGA○○○○○○T3.....	B040
NP-DNGA○○○○○○GN2.....	B034	NP-TNGA○○○○○○TA3.....	B040
NP-DNGA○○○○○○GN4.....	B033	NP-TNGA○○○○○○TA6.....	B039
NP-DNGA○○○○○○GS2.....	B033	NP-TNGA○○○○○○TH3.....	B040
NP-DNGA○○○○○○GS4.....	B032	NP-TNGA○○○○○○TH6.....	B039
NP-DNGA○○○○○○GSWS2JR/L.....	B035	NP-TNGA○○○○○○TS3.....	B039
NP-DNGA○○○○○○SE2.....	B034	NP-TNGA○○○○○○TS6.....	B039
NP-DNGA○○○○○○SF2.....	B034	NP-TNMA○○○○○○F.....	B040
NP-DNGA○○○○○○T2.....	B034	NP-TNMA○○○○○○G.....	B041
NP-DNGA○○○○○○TA2.....	B034	NP-TNMA○○○○○○GS.....	B040
NP-DNGA○○○○○○TA4.....	B032	NP-TNMA○○○○○○T.....	B041
NP-DNGA○○○○○○TH2.....	B034	NP-TNMM○○○○○○R/L-F.....	B069
NP-DNGA○○○○○○TH4.....	B032, B033	NP-TPGB○○○○○○FS3.....	B058
NP-DNGA○○○○○○TS2.....	B034	NP-TPGB○○○○○○GA3.....	B058
NP-DNGA○○○○○○TS4.....	B032	NP-TPGB○○○○○○GH3.....	B058
NP-DNMA○○○○○○F.....	B036	NP-TPGB○○○○○○GS3.....	B058
NP-DNMA○○○○○○G.....	B036	NP-TPGB○○○○○○SE3.....	B059
NP-DNMA○○○○○○GS.....	B036	NP-TPGB○○○○○○SF3.....	B058
NP-DNMA○○○○○○T.....	B036	NP-TPGB○○○○○○TA3.....	B058
NP-DNMM○○○○○○R/L-F.....	B068	NP-TPGB○○○○○○TH3.....	B058
NP-GDCN2004PDSR3.....	L053, M073	NP-TPGX○○○○○○F.....	B059
NP-GDCW1240PDFR2.....	L053, M071	NP-TPGX○○○○○○G.....	B059
NP-SNGA○○○○○○FS2.....	B037	NP-TPGX○○○○○○GA3.....	B059
NP-SNGA○○○○○○G2.....	B037	NP-TPGX○○○○○○GS3.....	B059
NP-SNGA○○○○○○GA2.....	B037	NP-TPGX○○○○○○T.....	B059
NP-SNGA○○○○○○GA4.....	B037	NP-TPMB○○○○○○G.....	B059
NP-SNGA○○○○○○GS2.....	B037	NP-TPMH○○○○○○R/L-F.....	B075
NP-SNGA○○○○○○SE2.....	B037	NP-TPMX○○○○○○R/L-F.....	B075
NP-SNGA○○○○○○SF2.....	B037	NP-VBGT○○○○○○R-F.....	B077
NP-SNGA○○○○○○T2.....	B037	NP-VBGW○○○○○○FS2.....	B061
NP-SNGA○○○○○○TS2.....	B037	NP-VBGW○○○○○○G.....	B062

型号索引

型号	页
NP-VBGW.....GA2	B061
NP-VBGW.....GH2	B061
NP-VBGW.....GS2	B061
NP-VBGW.....SE2	B061
NP-VBGW.....SF2	B061
NP-VBGW.....TA2	B061
NP-VBGW.....TH2	B061
NP-VBGW.....TS2	B061
NP-VCGT.....R-F	B077
NP-VCGW.....FS2	B062
NP-VCGW.....GA2	B062
NP-VCGW.....GH2	B062
NP-VCGW.....GS2	B062
NP-VCGW.....TA2	B062
NP-VCGW.....TH2	B062
NP-VCGW.....TS2	B062
NP-VNGA.....G2	B043
NP-VNGA.....FS2	B042
NP-VNGA.....FS4	B042
NP-VNGA.....G2	B043
NP-VNGA.....GA2	B042
NP-VNGA.....GA4	B042
NP-VNGA.....GH2	B042
NP-VNGA.....GH4	B042
NP-VNGA.....GN2	B043
NP-VNGA.....GS2	B042
NP-VNGA.....GS4	B042
NP-VNGA.....SE2	B043
NP-VNGA.....SF2	B043
NP-VNGA.....T2	B043
NP-VNGA.....TA2	B042
NP-VNGA.....TA4	B042
NP-VNGA.....TH2	B043
NP-VNGA.....TH4	B042
NP-VNGA.....TS2	B042
NP-VNGA.....TS4	B042
NP-VNMA.....F	B043
NP-VNMA.....G	B043
NP-VNMA.....GS	B043
NP-VNMA.....T	B043
NP-VNMM.....R/L-F	B070
NP-WCMW.....FA	B063
NP-WFC42ZFER2	L055
NP-WNGA.....FS3	B044
NP-WNGA.....FS6	B044
NP-WNGA.....GA3	B044
NP-WNGA.....GA6	B044
NP-WNGA.....GAWS3	B044
NP-WNGA.....GH3	B044
NP-WNGA.....GS3	B044
NP-WNGA.....GS6	B044
NP-WNGA.....GSWS3	B044
NP-WNGA.....SE3	B044
NP-WNGA.....SF3	B044
NP-WNGA.....TA3	B044
NP-WNGA.....TH3	B044

型号	页
NP-WNGA.....TS3	B044
NP-WNGA.....TS6	B044
NPX形	Q043
NR10000形	Q030
NS.....	Q006
NS.....W	Q006
NSE300形	Q037
NSE300形	Q031
NSE400形	Q03
NSE400形	Q031
NTF形	Q025
NV.....形	Q027
NVPN形	Q027
NVSP形	Q027
O	
OCTACUT.....	M181, M182
OCTACUT.....S32.....	M180
OEMX.....EOR1	L033, L053, M183
OEMX.....EOR1-JS	L033, M183
ORGW.....N9	F111
P	
P425形	Q031
P525形	Q031
P.....AM	E035-E038
PCBNR/L.....	C009, Q018
PCFN形	Q018
PCLNR/L.....	C008, Q018
PCLNR/L.....CA.....	N006
PDHNR/L.....	C011
PDJNR/L.....	C010
PMC.....R.....AM.....	M254
PMF.....A.....R	M256
PMFA.....R	M256
PMR.....A.....R	M258
PMR.....R	M258
PRDCN.....	C024, Q018
PRGCR/L.....	C024, Q018
P.....S	C020, G038, F126, Q014
PS.....	Q010
PSBNR/L.....	C012, Q018
PSDNN.....	C014
PSKNR/L.....	C015, Q018
PSKNR/L.....CA.....	N006
PSSNR/L.....	C013, Q018
PSSNR/L.....CA.....	N006
PSTNR/L.....	C013
PSYNR.....CA.....	N006
PT.....	Q010
PTAN形	Q018
PTBN形	Q018
PTFE形	Q022
PTFNR/L.....	C017, Q018
PTFNR/L.....CA.....	N006
PTGE形	Q022

型号	页	型号	页
PTGNR/L	C016, Q018	SBAHR	D030
PTGNR/L	N006	SBAT	D030
PTTNR	N006	SBAT	D030
PTTN形	Q018	SBH	E024, F123, G034
PT	Q011	SBR	N015
P	Q014	SCACR/L	D008
PV	Q012	SCD43	Q029
PVJNR/L	C018	SCLCR/L	C022
PVPNR/L	C020, Q020	SCLCR/L	D008
PVVNN	C019, Q020	SC	M270
P	Q014	SC	M270
PWLNLR/L	C021	SC	M269
P	Q014	SC	M269
Q		SCMT	A158
QB	N021	SCMT	A157
QBF407R形	Q031	SCMT	A157
QBP415形	Q031	SCMT	A157
QF10000形	Q031	SCMT	A157
QFA	N019	SCMT	A158
QFA	N018	SCMT	A157
QFA	N018	SCMT	A157
QFB	N019	SCMT	A158
QING	M271	SCMW	A158
QOGT	L034, M157	SCP	Q031
QOMT	L034, M157	SD	P176, P178
QPAR1	Q031, Q032	SD	E042, Q006
QPCR1	Q031	SDEN1203AEN	L035
QSE415形	Q032	SDFC形	Q021
QWGR1	Q031	SDJCR/L	C023, Q021
R		SDJCR/L	D009
RBH	E018, E023, F122, G035	SDJER/L	C032
RCGT	A156	SDKN1203AEN	L035
RCMT	A156	SDKN	L035
RCMX	A156	SDLS	P179
RCMX	A156	SDNCN	C023
RDMW	L034, M192	SDNCR/L	D009
REMX1705SN	L034, M183	SDNEN	C032
REMX	L034, M183	SDXC形	Q021
RGEN2004M	L035, M065	SE300形	Q037
RKY25S	M066—M068	SE300形	Q032
RNGN	B046	SE400形	Q032
RNMG	A114	SE415形	Q032
RN-S	Q006	SE445形	Q032
RPH/MT	L034, M189	SE545形	Q032
RPMT	L035, M199	SE515R	M062
RPMW	L035, M199	SEA42C10GR/L	L035, M267
RS	Q006	SECN1203AFFR1	L053
RTG	A179, B063, C035	SECN	L035
S		SECN	L036, L053, M063
S	Q006	SED2KMG	J091
S2SDA	J392	SED2KPG	J092
SBA	N025	SEE2L	J110
SBA	N025	SEE4L	J186
		SEEN	L035, L036
		SEEN	L036, M063

型号索引

型号	页	型号	页
SEER1203EFER-JS.....	L036	SNMG○○○○○○-MM.....	A116
SEER○○○○AFEN-JS.....	L036	SNMG○○○○○○-MP.....	A116
SEET13T3AGEN-JL.....	L037, M033	SNMG○○○○○○-MS.....	A117
SEF○○○.....	M268	SNMG○○○○○○-RK.....	A119
SEG4SA.....	J185	SNMG○○○○○○-R/L-1G.....	A116
SEGT13T3AGFN-JP.....	L037, M033	SNMG○○○○○○-RM.....	A118
SEKN1203AGTN.....	L037	SNMG○○○○○○-RP.....	A118
SEKN○○○○AF○N1.....	L035, L036	SNMG○○○○○○-RS.....	A119
SEKN○○○○AFTN.....	L035	SNMG○○○○○○-SA.....	A116
SEKN○○○○EF○R.....	L036	SNMG○○○○○○-SH.....	A115
SEKN○○○○EF○R1.....	L036, M063	SNMG○○○○○○-SY.....	A116
SEMT13T3AGSN-○○.....	L037, M033	SNMM○○○○○○-HL.....	A119
SEPDM.....	P142	SNMM○○○○○○-HM.....	A120
SEPDS.....	P140	SNMM○○○○○○-HR.....	A119
SETHR形.....	Q021	SNMM○○○○○○-HV.....	A119
SETK○○.....	G019, G038, H016, Q015	SNMM○○○○○○-HX.....	A119
SETS○○.....	G019, G038, H016, Q006	SNMM○○○○○○-HZ.....	A120
SFAN1203ZFFR/L2.....	L037	SNMN○○○○○○.....	A138, L038
SFCN1203ZFFR/L2.....	L037, L053	SNMU○○○○○○AN○○○.....	L038, M023
SG20R○○○○○.....	M064	SNTF形.....	Q025
SH○○○-FSDUCL○○.....	D026	SOET12T308PEER-JL.....	L038, M084
SHP400形.....	Q037	SOGT12T308PEFR-JP.....	L038, M084
SHP400形.....	Q033	SOGX○○○○○○○○.....	L057, P237
SL32○○-90.....	H022	SOMT12T3○○PEER/L-○○.....	L039, M084, M095
SLCS○○○.....	Q006	SOMX○○○○○○○○.....	L056, L057, P237
SLCW○○.....	Q021	SONX1206PER/L.....	L039, M078, M094
SLN○○.....	Q021	SPC○53Z.....	L039, M075
SL-ONEN120404ASN.....	L053, M061	SPEN1203EEER/L1.....	L040
SLP○○.....	Q021	SPEN1203EETR1.....	L053
SLSTN○○.....	Q021	SPEN○○○A.....	L039, M263, M265
SMGHR○○○○○○○.....	F118, G026	SPEN○○○○EDR.....	L040
SMGTR○○○○○○○.....	F118	SPER1203EEER-JS.....	L040
SMGTR○○○○○○○○.....	G027	SPGN○○○○○○○.....	A180, B064, B081, L040
SMTTR○○○○○○○○.....	F118, G027	SPGR○○○○○○○R.....	A180
SNC43B2○.....	L038	SPGX○○○○○○○.....	A159, B073
SN○F43B2○.....	L038	SPKN○○○○○EDR.....	L040
SNGA○○○○○○○.....	A120, B038, B069	SPMB1204APT.....	L040
SNGG○○○○○○○R/L.....	A118	SPMN○○○○○○○.....	A180, L040
SNGN○○○○○○○.....	A138, B047, B071	SPMN○○○○○○○T.....	A180, L040
SNGU○○○○○○○AN○R/L-○.....	L038, M023	SPMR○○○○○○○.....	A180
SNK43B2○.....	L038	SPMT○○○○○○○.....	A159
SNMA○○○○○○○.....	A120	SPMT120408-A.....	L041
SNMG○○○○○○○.....	A118	SPMW○○○○○○○.....	A159, L041, M247
SNMG○○○○○○○-C.....	A116	SPMX120408-○○.....	L041, M217
SNMG○○○○○○○-FH.....	A115	SPNN1203EEER/L1.....	L040
SNMG○○○○○○○-FP.....	A115	SPS1.....	Q006
SNMG○○○○○○○-FS.....	A115	SPSE○○○R/L.....	M062, Q032
SNMG○○○○○○○-GH.....	A119	SPSEW○○○R/L.....	Q032
SNMG○○○○○○○-GK.....	A117	SPSG20R.....	M065
SNMG○○○○○○○-GM.....	A117	SPSHP400R/L.....	Q037
SNMG○○○○○○○-LK.....	A115	SPSVN32.....	Q012
SNMG○○○○○○○-LM.....	A115	SPTSE300R.....	Q031
SNMG○○○○○○○-LP.....	A115	SPTSE400R.....	Q031
SNMG○○○○○○○-MA.....	A117	SPX4-○○○○○24A058RA.....	M216
SNMG○○○○○○○-MH.....	A117	SPX4R○○○○○○○A058A.....	M216
SNMG○○○○○○○-MK.....	A117	SPX4R○○○○○○○BT50○○.....	M215

型号	页	型号	页
SPX4R○○○○○BT50N○○	M215	STPMR○N	M258
SPX4R○○○○○MT5N○	M215	STS1	Q006
SPX4R○○○○○WN○○	M215	STSE○○○R/L	M062, Q032
SRBT○○	L041, M230	STSP415R	Q029, Q031
SRDCN○○○○○○○	C025, Q021	STTPR○○CA○○	N010
SRE形	Q038	SUFT○○R○○	L043, M234
SRFH○○AM○○○○	M229, M233	SVJBR/L○○○○○○○-SM	D010
SRFH○○S○○○	M228, M232	SVJCR/L○○○○○○○	C028, Q021
SRFH○○S○○○W	M229, M233	SVJCR/L○○○○○○○-SM	D011
SRFT○○	L041, M230	SVJDR/L○○○○○○○	C034
SRG○○C/E	L042, M239, M245	SVLPR/L○○○○○○○-SM	D010
SRGCR/L○○○○○○○	C025, Q021	SVPCR/L○○○○○○○	C029, Q021
SRK1R	Q015	SVPD形	Q022
SRM2○○○AM○○S/L○○	M238	SVPPR/L○○○○○○○-SM	D011
SRM2○○○M/S/WNLO	M244	SVVBR/L○○○○○○○-SM	D011
SRM2○○○S○○	M236, M237	SVVCN○○○○○○○	C028, Q021
SRM○○C-M	L042, M239	SVVDN形	Q022
SRM○○E-M	L042, M239	SXZCR/L○○○○○○○15	C030
SRS5	Q006	T	
SRSGN形	Q021	TAB形	Q043
SRSGR/L形	Q021	TAFL/M/S○○○○○F○○	P242
SRXCR/L形	Q021	TAGS/M形	Q042
SSBCR/L形	Q021	TASS形	Q041
S○○○SCLCR/L○○	E030	TAWBH○○○○○T	L059, P229
S○○○SCLPR/L形	Q024	TAW○B○○○○○S32	P229
S○○○SCZCR/L○○	E034, Q026	TAWC12T301-45GM	L061
S○○○SDQCR/L○○	E031, Q026	TAWKH○○○○○TG	L060, P226
S○○○SDUCR/L○○	E029	TAWNH○○○○○T	L058, P224
S○○○SDZCR形	Q026	TAW○N○○○○○S○○	P219
SSE41R/L	Q029	TBE1形	Q039
SSKPR○○CA○○	N010	TBE2形	Q039
SSP○○R/L	Q031	TBGN○○○○○○○	B065
SSSCR/L○○○○○○○	C026	TCGN○○○○○○○	A181
S○○○SSKCR/L○○	E033, Q026	TCGT○○○○○○○-AZ	A160
SSSPR○○CA○○	N010	TCGT○○○○○○○MR/L-F	A160
S○○○STFCR/L○○	E028	TCGT○○○○○○○R/L-F	A160
S○○○STFER/L○○	E043	TCGW○○○○○○○	A162, B074
S○○○STFPR形	Q024	TCGW○○○○○○○FS	B057
S○○○SVQCR/L○○	E032	TCMT○○○○○○○	A162
S○○○SVUCR/L○○	E033	TCMT○○○○○○○-FM	A160
S○○○SWLPR/L形	Q024	TCMT○○○○○○○-FP	A160
SSYPR○○CA○○	N010	TCMT○○○○○○○-FV	A160
STASX○○○N	M032, M080, M082, Q012	TCMT○○○○○○○-LM	A161
STAWK○○○○○TG	L064, L065, P210, P215	TCMT○○○○○○○-LP	A161
STAW○N○○○○○S○○	P210	TCMT○○○○○○○-LS	A161
STAWN○○○○○T	L063, P214	TCMT○○○○○○○-MK	A161
STAWN○○○○○TH	L062, L063, P210, P213	TCMT○○○○○○○-MM	A161
STAW○S○○○○○S○○	P210	TCMT○○○○○○○-MP	A161
STBE445NF	Q030	TCMT○○○○○○○-MS	A161
STBS500N	Q012	TCMW○○○○○○○	A162, B057, B074
STFER/L○○○○○○○	C033	TD	P194
STFPR/L○○CA○○	N010	TECN1603PE○R1W	L044
STGCR/L○○○○○○○	C027	TECN○○○○○PE○R1	L044, L054
STGER/L○○○○○○○	C033	TEEN○○○○○PE○R1	L043
STGPR○○CA○○	N010	TEER○○○○○PEER-JS	L044
STLG形	Q038		

型号	页	型号	页
TEGX	B079	TNP-DNGA	B035
TEGX	A163, B079	TNP-SNGA	B037
TEKN	L044	TNP-SNGA	B037
TEKN	L044	TNP-TNGA	B040
TFS	G028	TNP-TNGA	B040
TIP	Q002	TNP-VNGA	B043
TKY	Q002	TNP-VNGA	B043
TLHR	C035	TPEN	L044
TNGA	A127, B041, B069	TPEW	L044, L054, M256
TNGG	A121	TPGH	A164
TNGG	A125, A126	TPGN	A182, B065, B081
TNGG	A122	TPGR	A182
TNGG	A121	TPGT	B075
TNGG	A123	TPGV	B076
TNGN	A139, B048	TPGX	A166, B060, B076
TNMA	A127	TPGX	A165
TNMG	A125	TPKN	L044
TNMG	A123	TPMH	A164
TNMG	A121	TPMH	A165
TNMG	A121	TPMH	A165
TNMG	A121	TPMN	A182, L045
TNMG	A121	TPMR	A182
TNMG	A126	TPMX	A165
TNMG	A124	TPMX	A165
TNMG	A124	TPNX1605N	L045
TNMG	A122	TPS	Q008
TNMG	A122	TPS	Q008
TNMG	A122	TPS	Q008
TNMG	A122	TPS351B	Q008
TNMG	A124	TRM2形	Q040
TNMG	A124	TRM4形	Q040
TNMG	A123	TS	Q007
TNMG	A123	TS	Q007
TNMG	A123	TS	Q007
TNMG	A123	TS3SB	M134, M135, Q007
TNMG	A124	TS3SBS	M134, Q007
TNMG	A126	TS4SBL	F027, M142, M143, Q007
TNMG	A123	TSMPR	M248
TNMG	A125	TSR	Q008
TNMG	A125	TSS	M256, N009, N011, Q008
TNMG	A126	TSS04505S	M066-M068
TNMG	A126	TTAHR/L	D024
TNMG	A126	TTAT	D024
TNMG	A122	TTD	P206
TNMG	A122		
TNMG	A123		
TNMM	A127		
TNMM	A127		
TNMN	A139		
TNMX	A125		
TNMX	A123		
TNP-CCGW	B050		
TNP-CNGA	B030		
TNP-CNGA	B030		
TNP-DCGW	B055		
TNP-DNGA	B035		

型号	页	型号	页
VA4MC	J396	VCMT○○○○○○-LP	A170
VAMFPR	J404	VCMT○○○○○○-LS	A171
VAMH	J393	VCMT○○○○○○-MK	A171
VAMR	J406	VCMT○○○○○○-MM	A171
VAPDJ	P153	VCMT○○○○○○-MP	A171
VAPDM	P149	VCMT○○○○○○-MS	A171
VAPDMSUS	P161	VCMT○○○○○○-MV	A172
VAPDS	P144	VCMT○○○○○○-SV	A171
VAPDSCB	P168	VCMW○○○○○○	A172
VAPDSSUS	P155	VCPSRB	J318, J322
VAS400	M090	VCSSS	P134
VAS500	M092	VCT13R	M070
VASFPR	J402	VCXB	J228
VBET○○○○○○R/L-SN	A169	VDGX○○○○○○R/L	A173
VBET○○○○○○R/L-SR	A169	VDGX○○○○○○R/L-F	B080
VBET○○○○○○R/LW-SN	A169	VF2MD	J068
VBGT○○○○○○R/L-F	A167	VF2MV	J070
VBMT○○○○○○	A168	VF2SDB	J216
VBMT○○○○○○-FM	A167	VF2SDBL	J217
VBMT○○○○○○-FP	A167	VF2WB	J219
VBMT○○○○○○-FV	A167	VF2XL	J072
VBMT○○○○○○-LM	A167	VF2XLB	J222
VBMT○○○○○○-LP	A167	VF2XLBS	J220
VBMT○○○○○○-LS	A168	VF3XB	J260
VBMT○○○○○○-MK	A168	VF4MB	J272
VBMT○○○○○○-MM	A168	VF4MD	J164
VBMT○○○○○○-MP	A168	VF4MV	J166
VBMT○○○○○○-MS	A168	VF6MHV	J189
VBMT○○○○○○-MV	A169	VF6MHVRB	J344
VBMT○○○○○○-SV	A168	VF6SVRCH	J369
VBMW○○○○○○	A169	VF8MHVCH	J194
VC2C	J082	VF8MHVRBCH	J350
VC2JS	J080	VFFDRB	J316
VC2MS	J077	VFHVRB	J306, J312
VC2SS	J075	VFMD	J191
VC3MB	J268	VFMDRB	J348
VC4JC	J170	VFMFPR	J368
VC4JRB	J326	VFMHVCH	J167
VC4MC	J168	VFMHVRBCH	J304
VC4SRB	J324	VFR2SB	J212
VC4STB	J352	VFR2SBF	J214
VCGT○○○○○○-AZ	A170	VFR2SSB	J210
VCGT○○○○○○M-LS	A171	VFSD	J190
VCGT○○○○○○M-LS-P	A171	VFSDRB	J346
VCGT○○○○○○R/L-F	A170	VFSFPR	J365
VCHFRB	J328, J329	VFSFPRCH	J367
VCHSM	P135	VFX5-○○○○○○A○○○R	M220
VCLD	J193	VFX6-○○○A○○A○○○R	M224
VCMDSC	J172	VIP400形	Q033
VCMH	J126	VIP445形	Q033
VCMHDRB	J332	VIPER形	Q038
VCMT○○○○○○	A172	VNGA○○○○○○	A131, B043, B070
VCMT○○○○○○-FM	A170	VNGG○○○○○○-FJ	A128
VCMT○○○○○○-FP	A170	VNGG○○○○○○R/L	A131
VCMT○○○○○○-FV	A170	VNGG○○○○○○R/L-F	A128
VCMT○○○○○○-LM	A170	VNGM○○○○○○-MJ	A129

型号索引

型号	页	型号	页
VNMA○○○○○○○	A131	WEC○○AF○R5C	L050
VNMG○○○○○○○	A130	WEC○○EF○R5C	L050, M063
VNMG○○○○○○○-FH	A128	WEEW13T3AG○R○C	L050, L055, M034
VNMG○○○○○○○-FP	A128	WFC42ZFER2	L055
VNMG○○○○○○○-FS	A128	WJX14-○○○A○○AR	M172, M173
VNMG○○○○○○○-GK	A130	WJX14R○○○○○○○A	M172, M173
VNMG○○○○○○○-GM	A130	WJX14R○○○○○SA42S/L	M175
VNMG○○○○○○○-LK	A129	WNEU1305ZEN4C-M	L050, M040
VNMG○○○○○○○-LM	A128	WNEU2006ZEN7C-WK	L051, M048, M056
VNMG○○○○○○○-LP	A128	WNEU2007ZEN7C-○○	L051, M048
VNMG○○○○○○○-LS	A129	WNGU1406ANEN8C-M	L051, M023
VNMG○○○○○○○-MA	A130	WNMA○○○○○○○	A136
VNMG○○○○○○○-MH	A130	WNMG○○○○○○○	A135
VNMG○○○○○○○-MJ	A129	WNMG○○○○○○○-C	A133
VNMG○○○○○○○-MK	A129	WNMG○○○○○○○-FH	A132
VNMG○○○○○○○-MM	A129	WNMG○○○○○○○-FP	A132
VNMG○○○○○○○-MP	A129	WNMG○○○○○○○-FS	A132
VNMG○○○○○○○-MS	A130	WNMG○○○○○○○-FY	A132
VNMG○○○○○○○-SA	A129	WNMG○○○○○○○-GH	A136
VNMG○○○○○○○-SH	A129	WNMG○○○○○○○-GJ	A136
VOS400	M094	WNMG○○○○○○○-GK	A135
VOX400-○○○○○○○R	M076, M077	WNMG○○○○○○○-GM	A135
VOX400R○○○○○○○	M076	WNMG○○○○○○○-LK	A133
VPET○○○○○○○R/L-SRF	A174	WNMG○○○○○○○-LM	A132
VPGT○○○○○○○M-SMG	A174	WNMG○○○○○○○-LP	A132
VPX200-○○○A○○AR	M112	WNMG○○○○○○○-LS	A133
VPX200R○○○○○AM○○○○	M111	WNMG○○○○○○○-MA	A135
VPX200R○○○○○SA○○S/L	M110	WNMG○○○○○○○-MH	A135
VPX300-○○○A○○AR	M124	WNMG○○○○○○○-MJ	A133
VPX300R○○○○○AM○○○○	M123	WNMG○○○○○○○-MK	A134
VPX300R○○○○○CA	M124	WNMG○○○○○○○-MM	A134
VPX300R○○○○○SA○○S/L	M122	WNMG○○○○○○○-MP	A134
VQ4SVB	J270	WNMG○○○○○○○-MS	A134
VQ6MHVCH	J188	WNMG○○○○○○○-MW	A135
VQ6MHVRBCH	J342	WNMG○○○○○○○-RK	A136
VQJHV	J158	WNMG○○○○○○○-RM	A135
VQMHV	J154	WNMG○○○○○○○-RP	A135
VQMHVRB	J297	WNMG○○○○○○○-RS	A136
VQMHVRBF	J302	WNMG○○○○○○○-SA	A133
VQMHZV	J116	WNMG○○○○○○○-SH	A133
VQMHZVOH	J122	WNMG○○○○○○○-SW	A133
VQSVR	J362	WNMG○○○○○○○-SY	A133
VQT5MVRB	J340	WOEW12T308PE○○8C	L051, M084
VQT6UR	J359	WOEX1206PER5C	L051, M078
VQXL	J160	WPC42EEER/L10C	L051
VSD	P170	WPGT○○○○○○○	B078
VTDS	P172	WPGT○○○○○○○R/L-FS	A177
W		WPMT○○○○○○○-MV	A177
WA-M10	F112	WPS○	Q022
WBGTO○○○○○○○R/L-F	A175	WPSTN○○	Q012
WBMT○○○○○○○R/L-MV	A175	WPSWC43	Q012
WCGTO○○○○○○○R/L	A176	WPSWN43	Q012
WCMTO○○○○○○○	A176	WPT4405	P219-P223, P229
WCMW○○○○○○○	B078	W○○-S1	M221, M225
WCS○○○○○○○H	M032, Q008	W○-S1	M221
		WS1	Q008

型号	页	型号	页
WS○○LH.....	P218	43-○.....	I006
WS○○○○○○○T.....	Q008	47-○.....	I007
WS○○○○○○○TPS.....	P218, Q008	49-○.....	I007
WS○○○○○○○TPS-○○LH.....	P218	51-○.....	I007
WSX445-○○○○○○○L.....	M021	95-○.....	I007
WSX445L○○○○○○○.....	M019	枪孔铰刀.....	P252
WSX445-○○○○○○○R.....	M018, M020	可换铣刀头螺纹式模块刀具用刀柄.....	M269
WSX445R○○○○○○○.....	M018	调刀夹具.....	M268
WSX445R○○○○○SA32M.....	M022	金刚石烧结体枪孔铰刀.....	P253
X			
XCMT○○○○○○○SVX.....	A178		
XDGT1550PD○R-G○○.....	L045, M153		
XDGX1750○○PD○R-○○.....	L046, M136		
XDGX2270○○PDER-GLA.....	L047, M144		
XDGX2270○○PDFR-○○.....	L047, M144		
XNMU16○○○○○R-○S.....	L048, M222		
XNMU19○○○○○R-○S.....	L048, M226		
XPGT○○○○○PD○R-G○○.....	L049		
XPMT○○○○○PDER-M○○.....	L049		
Z			
ZCMX○○○○○○○ER-○.....	L049, M213		
ZR形.....	Q038		
数字・其它			
01-○.....	I002		
1LA.....	J379		
1MA.....	J378		
02-○.....	I002		
2LS.....	J388		
2MK.....	J391		
2MS.....	J386		
2SS.....	J384		
03-○.....	I002		
3KD.....	P207		
04-○.....	I002		
4LC.....	J400		
4MC.....	J398		
05-○.....	I002		
06-○.....	I002		
07-○.....	I003		
08-○.....	I003		
09E1.....	I003		
31-○.....	I005		
32-○.....	I005		
33-○.....	I005		
34-○.....	I005		
35-○.....	I005		
36-○.....	I005		
37-○.....	I006		
38-○.....	I006		
39-○.....	I006		
40-○.....	I006		
41-○.....	I006		
42-○.....	I006		

笔记

关于切削工具产品的安全

1. 切削工具产品使用时

使用切削工具产品时,请仔细阅读本说明,并且作为贵公司安全教育的一环,请全体操作者熟悉掌握。

2. 切削工具材料的基本特征

● 本样本用语的定义

切削工具材料: 硬质合金、金属陶瓷、陶瓷、CBN烧结体及金刚石烧结体、电沉积金刚石、高速钢及合金钢等刀具材料的总称。

● 物理特性

外观: 因材料不同而异。灰色、黑色、金色等金属质感。

气味: 无气味

硬度、比重:

切削工具材料	硬度 (HV)	比重	切削工具材料	硬度 (HV)	比重
高速钢	200—1200kg/mm ²	7—9	CBN烧结体	2000—5000kg/mm ²	3—5
硬质合金	500—3000kg/mm ²	9—16	金刚石烧结体	8000—12000kg/mm ²	3—5
金属陶瓷	500—3000kg/mm ²	5—9	合金钢	200—1200kg/mm ²	7—9
陶瓷	1000—4000kg/mm ²	2—7	电沉积金刚石	8000—12000kg/mm ²	3—5

● 成分

W, Ti, Al, Si, Ta, B, V 等的碳化物、氮化物、碳氮化物、氧化物及加入其中Fe, Co, Ni, Cr, Mo等金属成分。

3. 关于切削工具产品的安全性

○硬质合金材料的比重大,因此,在尺寸和数量大时,需要特别注意,应作为重物处理。

○切削工具产品在磨削或加热后,会产生粉尘、烟雾。

当粉尘、气雾接触到眼睛或皮肤,以及被人体吸入都会产生危害。

故磨削加工时,推荐您使用局部吸尘装置、戴口罩、防护镜和手套等保护措施。若手上沾上粉尘,应用肥皂和水彻底清洗干净。切勿在工作地就餐,餐前应洗手洗干净。

请用吸尘器或洗涤方法去除衣服上的粉尘,切勿用手拍粉尘。

○据报告,硬质合金等切削工具中所含的钴、镍有致癌的可能性。与这些金属粉尘、气雾反复或长期接触,可能会对皮肤、呼吸器官、心脏等产生影响。

○详情请参照本公司发行的安全数据表。

Home page: <http://www.mitsubishicarbide.com/en/download/safety>

4. 硬质合金切削工具使用的注意事项

○硬质合金刀具材料若表面状态不佳有可能导致强度显著下降,精加工时必须使用金刚石砂轮。

○硬质合金切削工具材料具有硬而脆的特性,故在受到冲击或夹紧力太大时会产生破损,请注意。

○硬质合金材料与一般金属材料相比,热膨胀系数较小,对产品进行热套或冷套时,若使用温度与设定值相比过高(或过低),可能会产生裂缝。

○在贮存切削工具时注意要放在干燥处,因切削液或其他液体会使其腐蚀,而降低刀具强度。

○焊接切削工具产品时,若比焊材熔融温度过低或过高,可能会导致脱落或破损,请注意。

○硬质合金刀具刃磨后,有时可能会产生裂纹,所以必须仔细检查有否产生裂纹。

○放电加工切削工具时,表面的残留裂纹会降低刀具强度。请根据需要进行研磨精加工将之除去。

切削工具的使用注意事项

刀 具 种 类	危险性	对策
所有切削工具	◎由于刀刃很锋利,因此直接用手触及有碰伤的可能。	*特别是从套壳中取出时或将其安装在机床上时, 请使用手套等防护用品。
	◎使用错误的方法或使用条件不恰当, 可导致刀具破损飞出,造成碰伤的危險。	*请使用安全罩,防护镜等防护用具。 *请参照产品使用说明书和样本,在推荐的范围内使用。
	◎由于冲击负荷,刀具过度磨损,使切削阻力剧增,导致刀具破损飞溅,而有伤害操作人员的危險。	*请使用安全罩,防护镜等防护用具。 *请及时更换磨损的刀具。
	◎刀具、工件切削时产生高温。加工后立刻直接用手触摸会有烫伤的危險。	*请用防护手套等防护用具。
	◎高温的切屑飞溅及过长切屑排出,会有烫伤的危險。	*请使用安全罩,防护镜等防护用具。 *在除去切屑时应关停机床,并戴上防护手套,使用钳子或夹子等工具。
	◎切削时产生的火花或由于破损产生的热量有可能引燃切屑,导致火灾。	*易燃易爆物应远离切削区。 *在使用非水溶性切削液时应采用防火措施。
	◎在高速旋转时,如机床夹具等平衡性能差,会产生振动及颤振,使刀具破碎而发生危險情况。	*请使用安全罩,防护镜等防护用具。 *必须对机床进行试运转, 并确认没有振动或颤振等异常声音后再正式操作。
	◎工件上产生毛刺等缺陷,直接用手触摸有受伤的危险。	*请不要裸手触摸工件。
所有可转位刀具 (可转位式)	◎若未把刀片与有关零件夹紧,在切削中有脱落或飞出的可能,造成伤害事故。	*安装刀片的定位面和紧固零件上,不允许有杂物粘附,应仔细检查后认为可靠再安装刀片。 *请使用附带的专用扳手夹固刀片与零件, 专用扳手决不允许作其它用途。
	◎用通用套筒扳手等辅助工具时,若夹紧力太大时,会造成刀片产生破碎后脱落、飞散的危險。	*只允许用附带的专用扳手夹紧刀片等零件。 不要使用套筒等辅助工具。
	◎刀具高速旋转时,由于离心力,零件、刀片有可能飞出,非常危險。 使用时务必充分注意安全。	*请参照产品使用说明书和样本,在推荐的范围内使用。
各种铣刀及 其它旋转刀具	◎铣刀类刀具,由于刃口锋利直接用手触摸可能碰伤手。	*请用防护手套等防护用具。
	◎刀具因偏心旋转,不平衡等因素引起颤振,振动等并由于刀具破碎而飞溅,会造成伤害事故。	*转速按推荐的条件选择。 *为防止因轴承磨损引起的偏心旋转和振动等,应定期检查旋转部分的精度和调整平衡。
钻头	◎工件旋转加工通孔时,当钻通时切剩部分常会高速飞出,这种飞出物呈圆盘状且很锋利,十分危險易造成事故。	*请使用安全罩,防护镜等防护用具,并在夹持部分装上外罩。
	◎极小直径的钻头其顶部是尖形,十分锐利,用手指直接触摸可能会被刺伤,折断无法取出。还有可能折断飞出,易造成伤害事故。	*操作时必须充分注意安全,请使用保护手套,防护镜。
焊接刀具	◎有刀片脱落,破碎造成受伤的危险性。	*使用前要确认已牢靠焊上。 *在可能产生高温的条件下请勿使用。
其它	◎在规定用途以外使用时,会招致机床或刀具的损坏,非常危險。	*请遵守规定的使用方法。

最后

本样本仅说明了安全方面的基本事项,其它详细内容请参照各刀具使用说明书及各产品快报等资料,或直接到本公司咨询。
若未经本公司许可对刀具自行改造导致事故发生,本公司概不负责。