

WEL 製品銘柄一覧

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ステンレス鋼アーク溶接フラックス入りワイヤ				3-1~9
WEL FCW 308T	TS308-FB0	E308T0-1/4	18Cr-8Ni鋼用	3-10
WEL FCW 308HTS	TS308H-BiF-FC0	E308HT0-1/4	18Cr-8Ni鋼用(高温用:ビスマスフリー)	3-11
WEL MCW C308HTS	TS308-BiF-MM0	E308HT0-4	メタルコアード型(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 308N2	TS308N2-FC0	—	18Cr-8Ni-N-Nb鋼用(強度部材用)	3-54
WEL FCW 308LT	TS308L-FB0	E308LT0-1/4	≤0.03C-18Cr-8Ni鋼用	3-14
WEL FCW A308L	TS308L-FC1	E308LT1-1/4	全姿勢溶接型	3-46
WEL FCW H308L	TS308L-FB0	E308LT0-1/4	高能率型	3-48
WEL FCW S308L	TS308L-FC0	E308LT0-1	薄板・中厚板用	3-50
WEL MCW C308L	TS308L-MM0	E308LT0-4	メタルコアード型	3-56
WEL MCW C308LBF	TS308L-BiF-MM0	E308LT0-4	メタルコアード型(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 308LTK	TS308L-FC0	E308LT0-1	原子力用(低コバルト)	3-54
WEL FCW 308LBF	TS308L-BiF-FB0	E308LT0-1/4	≤0.03C-18Cr-8Ni鋼用(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 308LAT	TS308L-FC0	E308LT0-1	LNG用(低フェライト)	3-54
WEL FCW A308LAT	TS308L-FC1	E308LT1-1	全姿勢溶接型(LNG用)	〃
WEL FCW 308LN	—	—	≤0.03C-18Cr-8Ni-N鋼用(強度部材用)	〃
WEL FCW 308ULC	TS308L-FC0	E308LT0-1	≤0.02C-18Cr-8Ni鋼用(超低炭素)	3-16
WEL FCW 309T	TS309-FB0	E309T0-1/4	異種金属用	3-18
WEL FCW 309LT	TS309L-FB0	E309LT0-1/4	異種金属用	3-20
WEL FCW A309L	TS309L-FC1	E309LT1-1/4	全姿勢溶接型	3-46
WEL FCW H309L	TS309L-FB0	E309LT0-1/4	高能率型	3-48
WEL FCW S309L	TS309L-FC0	E309LT0-1	薄板・中厚板用	3-50
WEL MCW C309L	TS309L-MM0	E309LT0-4	メタルコアード型	3-56
WEL FCW 309LTK	TS309L-FC0	E309LT0-1	原子力用(低コバルト)	3-54
WEL FCW 309LFT	TS309L-FC0	E309LT0-1	肉盛用(低フェライト)	3-54
WEL FCW 309LMT	TS309L-FC0	E309LT0-1	肉盛用(中フェライト)	〃
WEL FCW 309LBF	TS309L-BiF-FB0	E309LT0-1/4	異種金属用(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 309NbLT	TS309LNb-FC0	E309LCbT0-1	異種金属用	3-54
WEL FCW 309MoT	TS309Mo-FB0	E309MoT0-1/4	異種金属用	3-22
WEL FCW 309MoLT	TS309LMo-FB0	E309LMoT0-1/4	異種金属用	3-24
WEL FCW A309MoL	TS309LMo-FC1	E309LMoT1-1/4	全姿勢溶接型	3-46

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
WEL FCW H309MoL	TS309LMo-FB0	E309LMoT0-1/4	高能率型	3-48
WEL MCW C309MoL	TS309LMo-MM0	E309LMoT0-4	メタルコアード型	3-56
WEL FCW 309MoLBF	TS309LMo-BiF-FB0	E309LMoT0-1/4	異種金属用(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 310	TS310-FM0	E310T0-4	25Cr-20Ni鋼用(ビスマスフリー)	3-26
WEL FCW 316T	TS316-FB0	E316T0-1/4	19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-28
WEL FCW 316HBF	TS316H-BiF-FB0	E316T0-1/4	19Cr-12Ni-2Mo鋼用(高温用:ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 316LT	TS316L-FB0	E316LT0-1/4	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-30
WEL FCW A316L	TS316L-FC1	E316LT1-1/4	全姿勢溶接型	3-46
WEL FCW H316L	TS316L-FB0	E316LT0-1/4	高能率型	3-48
WEL FCW S316L	TS316L-FC0	E316LT0-1	薄板・中厚板用	3-50
WEL MCW C316L	TS316L-MM0	E316LT0-4	メタルコアード型	3-56
WEL MCW C316LBF	TS316L-BiF-MM0	E316LT0-4	メタルコアード型(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 316ULC	TS316L-FC0	E316LT0-1	≤0.02C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用(極低炭素)	3-32
WEL FCW 316LTK	TS316L-FC0	E316LT0-1	原子力用(低コバルト)	3-54
WEL FCW 316LBF	TS316L-BiF-FB0	E316LT0-1/4	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 316LN	—	—	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo-N鋼用(強度部材用)	3-54
WEL FCW 316CuLT	TS316LCu-FC0	—	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo-2Cu鋼用	〃
WEL FCW 317LT	TS317L-FB0	E317LT0-1/4	≤0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	3-34
WEL FCW 318LT	TS318-FC0	—	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo-Ti鋼用	3-56
WEL FCW 329J3L	TS2209-FC0	E2209T0-1/4	22Cr-6Ni-3Mo-N二相ステンレス鋼(UNS 31803)	3-36
WEL FCW 329J4L	TS329J4L-FC0	—	25Cr-7Ni-4Mo-0.27N スーパー二相ステンレス鋼用(PRE: ≥40)	3-38
WEL FCW 329J4LT	TS329J4L-FC0	—	SUS329J4L鋼用(PRE: 約38)	3-54
WEL FCW 347T	TS347-FB0	E347T0-1/4	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-40
WEL FCW 347BF	TS347-BiF-FB0	E347T0-1/4	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 347LT	TS347L-FB0	E347T0-1/4	≤0.03C-19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-42
WEL FCW 347LBF	TS347L-BiF-FB0	E347T0-1/4	≤0.03C-19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用(ビスマスフリー)	3-52
WEL FCW 410	TS410-FM0	—	13Cr鋼用、肉盛用	3-56
WEL MCW 410NbJ	—	—	13Cr-Al鋼用、肉盛用	〃
WEL MCW 13-4	—	—	CA6NM鋳鋼用(13Cr-4Ni)	〃
WEL MCW 410NiMo	TS410NiMo-MM0	E410NiMoT0-4	CA6NM鋳鋼用(13Cr-4.5Ni)	〃
WEL MCW 2RM2	—	—	CA6NM鋳鋼用(13Cr-5Ni)	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
WEL MCW 430NbL	—	—	自動車排気装置用	3-56
WEL MCW 430NbLJ	—	—	18Cr鋼用、下盛用	〃

WEL FCW シリーズ…汎用	3-10~43
WEL FCW WHITE シリーズ …汎用・白色ビード	3-41
WEL FCW A シリーズ …全姿勢型	3-46
WEL FCW H シリーズ …高能率型	3-48
WEL FCW S シリーズ …薄板・中厚板用	3-50
WEL FCW BF シリーズ …ビスマスフリー型	3-52
WEL MCW シリーズ …メタルコアード型	—
WEL MCW C シリーズ …連続溶接型	—
WEL フラックス入ワイヤ特別製造品	3-54

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ステンレス鋼被覆アーク溶接棒				3-59~63
WEL 308	ES308-16	E308-16	18Cr-8Ni鋼用	3-64
WEL Z 308	ES308-16	E308-16	18Cr-8Ni鋼用	3-65
WEL AZ 308	ES308-17	E308-17	18Cr-8Ni鋼用	3-66
WEL 308HTS	ES308H-16	E308H-16	18Cr-8Ni鋼用(高温用)	3-67
WEL 308N2	ES308N2-16	—	18Cr-8Ni-N鋼用(強度部材用)	3-134
WEL 308FR	ES308-16	E308-16	原子力用(FBR)	〃
WEL 308L	ES308L-16	E308L-16	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用	3-68
WEL Z 308L	ES308L-16	E308L-16	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用	3-69
WEL AZ 308L	ES308L-17	E308L-17	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用	3-70
WEL 308L ZZ	ES308L-16	E308L-16	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用	3-134
WEL 308ELC	ES308L-16	E308L-16	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用(極低炭素)	3-71
WEL 308ULC	ES308L-16	E308L-16	≦0.02C-18Cr-8Ni鋼用(超低炭素)	3-72
WEL 308LA	ES308L-16	E308L-16	LNG用(低フェライト)	3-73
WEL 308LK	ES308L-16	E308L-16	原子力用(低コバルト)	3-74
WEL 308LN	—	—	≦0.03C-18Cr-8Ni-N鋼用(強度部材用)	3-75
WEL 309	ES309-16	E309-16	異種金属用	3-76
WEL Z 309	ES309-16	E309-16	異種金属用	3-77
WEL AZ 309	ES309-17	E309-17	異種金属用	3-78
WEL 309 ZZ	ES309-16	E309-16	異種金属用	3-134
WEL 309K	ES309-16	E309-16	原子力用(低コバルト)	〃
WEL 309Nb	ES309Nb-16	E309Nb-16	異種金属用	3-79
WEL 309Mo	ES309Mo-16	E309Mo-16	異種金属用	3-80
WEL Z 309Mo	ES309Mo-16	E309Mo-16	異種金属用	3-81
WEL 309L	ES309L-16	E309L-16	異種金属用	3-82
WEL Z 309L	ES309L-16	E309L-16	異種金属用	3-83
WEL AZ 309L	ES309L-17	E309L-17	異種金属用	3-84
WEL 309L ZZ	ES309L-16	E309L-16	異種金属用	3-134
WEL 309LB	ES309L-16	E309L-16	多層肉盛用	〃
WEL 309LK	ES309L-16	E309L-16	原子力用(低コバルト)	3-85
WEL 309MoL	ES309LMo-16	E309LMo-16	異種金属用	3-86
WEL Z 309MoL	ES309LMo-16	E309LMo-16	異種金属用	3-87
WEL AZ 309MoL	ES309LMo-17	E309LMo-17	異種金属用	3-88

銘柄	該 当 規 格		主 用 途	頁
	JIS	AWS		
WEL 310	ES310-16	E310-16	25Cr-20Ni鋼用	3-89
WEL Z 310	ES310-16	E310-16	25Cr-20Ni鋼用	3-90
WEL 310Nb	ES310Nb-16	E310Nb-16	異種金属用	3-91
WEL 310Mo	ES310Mo-16	E310Mo-16	異種金属用	3-92
WEL 310MoNb	—	—	異種金属用	3-134
WEL 312	ES312-16	E312-16	異種金属用、29Cr-9Ni鋳鋼用	3-93
WEL 316	ES316-16	E316-16	19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-94
WEL Z 316	ES316-16	E316-16	19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-95
WEL AZ 316	ES316-17	E316-17	19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-96
WEL 316CS	—	—	極低温用、非磁性鋼用	3-136
WEL 316FR	ES316-16	E316-16	原子力用 (FBR)	3-134
WEL 316L	ES316L-16	E316L-16	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-97
WEL Z 316L	ES 316L-16	E316L-16	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-98
WEL AZ 316L	ES316L-17	E316L-17	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-99
WEL 316ELC	ES316L-16	E316L-16	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用 (極低炭素)	3-100
WEL 316ULC	ES316L-16	E316L-16	≤0.02C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用 (超低炭素)	3-101
WEL 316LA	ES316L-16	E316L-16	LNG用 (低フェライト)	3-102
WEL 316LK	ES316L-16	E316L-16	原子力用 (低コバルト)	3-103
WEL 316LC	ES316L-16	E316L-16	原子力用	3-104
WEL 316CuL	ES316LCu-16	—	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo-2Cu鋼用	3-105
WEL 316LM	—	—	肥料プラント用 (低フェライト)	3-136
WEL 316LN	—	—	19Cr-12Ni-2Mo-N鋼用 (強度部材用)	3-106
WEL 317L	ES317L-16	E317L-16	≤0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	3-107
WEL Z 317L	ES317L-16	E317L-16	≤0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	3-108
WEL AZ 317L	ES317L-17	E317L-17	≤0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	3-109
WEL 317ELC	ES317L-16	E317L-16	≤0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用 (極低炭素)	3-136
WEL 317LM	—	—	肥料プラント用 (低フェライト)	〃
WEL 317LN	—	—	≤0.03C-19Cr-12Ni-3Mo-N鋼用 (強度部材用)	3-110
WEL 318	ES318-16	E318-16	19Cr-12Ni-2Mo-Ti鋼用	3-111
WEL 320LR	ES320LR-16	E320LR-16	20Cr-34Ni-3Cu-2Mo-Nb鋼用 (カーベナタ20Cb3)	3-112
WEL 330	ES330-16	E330-16	15Cr-35Ni鋼用	3-136
WEL 347	ES347-16	E347-16	19Cr-9Ni-Nb (Ti) 鋼用	3-113
WEL 347H	ES347-16	E347-16	Type 347H鋼用 (高温用)	3-114

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
WEL 347LF	ES347-16	E347-16	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用(低フェライト)	3-136
WEL 347L	ES347L-16	E347-16	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-115
WEL 16-8-2	ES16-8-2-16	E16-8-2-16	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-116
WEL SN-1	—	—	17Cr-14Ni-4Si鋼用(NAR-SN-1)	3-117
WEL SN-5	—	—	27Cr-8.5Ni-N鋼用(NAR-SN-5)	3-118
WEL NCM-ZW	—	—	強靱鋼用	3-136
WEL KM-1	—	—	極低温用,非磁性鋼用	3-119
WEL 144ML	—	—	18Cr-15Ni-4Mo鋼用	3-120
WEL 904L	ES385-16	E385-16	20Cr-25Ni-4.5Mo-1.5Cu鋼用	3-121
WEL 4439M	—	—	18Cr-16Ni-4Mo鋼用(DIN 1.4439)	3-136
WEL 25M	—	—	22Cr-25Ni-5Mo-Ti鋼用(NAR-20-25MTi鋼)	3-122
WEL AH-4	—	—	0.07C-23Cr-11Ni-N鋼用(NAR-AH-4)	3-123
WEL HR3C	—	—	0.06C-25Cr-20Ni-Nb-N鋼用(HR3C)	3-138
WEL 25-5	ES329J1-16	—	25Cr-5Ni-2Mo二相ステンレス鋼用	3-124
WEL 25-5Cu	ES329J1-16相当	—	25Cr-5Ni-2Mo-Cu二相ステンレス鋼用	3-125
WEL 329J3L	ES2209-16	E2209-16	22Cr-6Ni-3Mo-2Nb二相ステンレス鋼用(UNS 31803)	3-126
WEL 329J4L	ES329J4L-16	E2594-16	25Cr-7Ni-4Mo-0.27Nスーパー二相ステンレス鋼用	3-127
WEL 410	ES410-16	—	13Cr鋼用、硬化肉盛用	3-128
WEL 410Ni	—	—	13Cr-Ni鑄鋼用	3-136
WEL 410H	—	—	13Cr-Ni鑄鋼用	3-129
WEL 410HT	—	—	14Cr-Ni鑄鋼用	3-138
WEL 410NiMo	ES410NiMo-16	E410NiMo-16	CA6NM鑄鋼用(13Cr-4.5Ni)	〃
WEL 2RM2	—	—	CA6NM鑄鋼用(13Cr-5Ni)	3-130
WEL 13-4	—	—	CA6NM鑄鋼用(13Cr-4Ni)	3-131
WEL 13NiMo	DF4A	—	硬化肉盛用(As-Welded:Hv450)	3-138
WEL 430	ES430-16	E430-16	18Cr鋼用	3-132
WEL 630	ES630-16	E630-16	17-4PH析出硬化型ステンレス鋼用	3-138

WEL 被覆アーク溶接棒 特別製造品

3-134~139

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ステンレス鋼ティグ溶接用棒及びワイヤ				3-141~147
WEL TIG 308	YS308	ER308	18Cr-8Ni鋼用	3-148
WEL TIG 308HTS	YS308H	ER308H	18Cr-8Ni鋼用(高温用)	3-149
WEL TIG 308FR	YS308	ER308	原子力用(FBR)	3-194
WEL TIG 308N	—	—	18Cr-8Ni-N鋼用(強度部材用)	〃
WEL TIG 308N2	YS308N2	—	18Cr-8Ni-N-Nb鋼用(強度部材用)	〃
WEL TIG 308L	YS308L	ER308L	≤0.03C-18Cr-8Ni鋼用	3-150
WEL TIG 308ELC	YS308L	ER308L	≤0.03C-18Cr-8Ni鋼用(極低炭素)	3-151
WEL TIG 308ULC	YS308L	ER308L	≤0.02C-18Cr-8Ni鋼用(超低炭素)	3-152
WEL TIG 308LK	YS308L	ER308L	原子力用(低コバルト)	3-153
WEL TIG 308LC	YS308L	ER308L	原子力用	3-194
WEL TIG 308LN	—	—	≤0.03C-18Cr-8Ni-N鋼用(強度部材)	3-154
WEL TIG 308ULB	—	—	原子力用(SUS304-ボロン入り))	3-194
WEL TIG 309	YS309	ER309	異種金属用	3-155
WEL TIG 309K	YS309	ER309	原子力用(低コバルト)	3-194
WEL TIG 309Nb	—	—	異種金属用	〃
WEL TIG 309Mo	YS309Mo	ER309Mo	異種金属用	3-156
WEL TIG 309L	YS309L	ER309L	異種金属用	3-157
WEL TIG 309MoL	YS309LMo	ER309LMo	異種金属用	3-158
WEL TIG 310	YS310	ER310	25Cr-20Ni鋼用	3-159
WEL TIG 310S	YS310S	—	≤0.08C-25Cr-20Ni鋼用	3-160
WEL TIG 310ULC	YS310S	—	≤0.02C-25Cr-20Ni鋼用	3-194
WEL TIG SW310	—	—	原子力用(再処理)	〃
WEL TIG 312	YS312	ER312	異種金属用、29Cr-9Ni鋳鋼用	3-161
WEL TIG 316	YS316	ER316	19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-162
WEL TIG 316FR	YS316	ER316	原子力用(FBR)	3-194
WEL TIG 316CS	—	—	極低温用、非磁性鋼用	〃
WEL TIG 316L	YS316L	ER316L	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-163
WEL TIG 316ELC	YS316L	ER316L	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用(極低炭素)	3-164
WEL TIG 316ULC	YS316L	ER316L	≤0.02C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用(超低炭素)	3-165
WEL TIG 316LK	YS316L	ER316L	原子力用(低コバルト)	3-166
WEL TIG 316LC	YS316L	ER316L	原子力用	3-167
WEL TIG 316CuL	YS316LCu	—	≤0.03C-19Cr-12Ni-2Mo-2Cu鋼用	3-168

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
WEL TIG 316LN	—	—	18Cr-12Ni-2.5Mo-N鋼用(強度部材)	3-169
WEL TIG 317L	YS317L	ER317L	≦0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	3-170
WEL TIG 317E LC	YS317L	ER317L	≦0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	3-194
WEL TIG 317ULC	YS317L	ER317L	≦0.02C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	〃
WEL TIG 317LM	—	—	肥料プラント用(低フェライト)	〃
WEL TIG 317LN	—	—	≦0.03C-19Cr-12Ni-3Mo-N鋼用	3-171
WEL TIG 318	YS318	ER318	19Cr-12Ni-2Mo-Ti鋼用	3-172
WEL TIG 320LR	YS320LR	ER320LR	20Cr-34Ni-3Cu-2Mo-Nb鋼用(カーベンター20Cb3)	3-173
WEL TIG 330	—	ER330	15Cr-35Ni鋼用,SUH330	3-196
WEL TIG 347	YS347	ER347	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-174
WEL TIG 347H	YS347	ER347	Type 347H鋼用(高温用)	3-175
WEL TIG 347L	YS347L	ER347	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-176
WEL TIG 16-8-2	YS16-8-2	ER16-8-2	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-177
WEL TIG SN-1	—	—	17Cr-14Ni-4Si鋼用(NAR-SN-1)	3-178
WEL TIG SN-5	—	—	27Cr-8.5Ni-N鋼用(NAR-SN-5)	3-179
WEL TIG KM-1	—	—	極低温用,非磁性鋼用	3-180
WEL TIG 144ML	—	—	18Cr-15Ni-5Mo鋼用	3-181
WEL TIG 4439M	—	—	18Cr-13Ni-4Mo鋼用(DIN 1.4439)	3-196
WEL TIG 25M	—	—	22Cr-25Ni-5Mo-Ti鋼用(NAR-20-25MTi)	3-182
WEL TIG AH-4	—	—	0.07C-23Cr-11Ni-N鋼用(NAR-AH-4)	3-183
WEL TIG HR3C	—	—	0.06C-25Cr-20Ni-Nb-N鋼用(HR3C)	3-196
WEL TIG 25-5	—	—	25Cr-5Ni-2Mo二相ステンレス鋼用	3-184
WEL TIG 25-5Cu	—	—	25Cr-5Ni-2Mo-Cu二相ステンレス鋼用	3-185
WEL TIG 329J3L	YS2209	ER2209	22Cr-6Ni-3Mo-N二相ステンレス鋼用(UNS 31803)	3-186
WEL TIG 329J4L	YS329J4L	ER2594	25Cr-7Ni-4Mo-0.27Nスーパー二相ステンレス鋼用	3-187
WEL TIG 410	YS410	ER410	13Cr鋼用、硬化肉盛用	〃
WEL TIG 410H	—	—	13Cr-Ni鑄鋼用	3-189
WEL TIG 410Nb	—	—	13Cr-Al鋼用	3-196
WEL TIG 410NiMo	—	ER410NiMo	CA6NM鑄鋼用(13Cr-4.5Ni)	〃
WEL TIG 2RM2	—	—	CA6NM鑄鋼用(13Cr-5Ni)	〃
WEL TIG 430	YS430	ER430	18Cr鋼用	3-190
WEL TIG 430NbL	—	—	自動車の排気装置用	3-196
WEL TIG 430NbL-2	—	—	自動車の排気装置用	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
WEL TIG 430NbL-HS	—	—	自動車の排気装置用	3-196
WEL TIG 630	YS630	ER630	17-4PH析出硬化型ステンレス鋼	〃
WEL TIG 15-5	—	—	15-5PH析出硬化型ステンレス鋼	〃

銘柄	相当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ステンレス鋼裏波溶接用ティグ棒				3-191, 192
WEL TIF 308	(ES308)	—	フラックス付き溶加棒	〃
WEL TIF 308L	(ES308L)	—	フラックス付き溶加棒	〃
WEL TIF 309L	(ES309L)	—	フラックス付き溶加棒	〃
WEL TIF 309MoL	(ES309LMo)	—	フラックス付き溶加棒	〃
WEL TIF 316	(ES316)	—	フラックス付き溶加棒	〃
WEL TIF 316L	(ES316L)	—	フラックス付き溶加棒	〃
WEL TIF 317L	(ES317L)	—	フラックス付き溶加棒	〃
WEL TIF 329J3L	(ES2209)	(ER2209)	フラックス付き溶加棒	〃

WEL ティグ溶接棒及びワイヤ特別製造品	3-194~197
----------------------	-----------

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ステンレス鋼インサートリング				3-199~201
WEL IR 308	(YS308)	—	18Cr-8Ni鋼用	3-202
WEL IR 308L	(YS308L)	—	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用	〃
WEL IR 316	(YS316)	—	19Cr-12Ni-2Mo鋼用	〃
WEL IR 316L	(YS316L)	—	≦0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	〃
WEL IR 309	(YS309)	—	異種金属用	〃
WEL IR 347	(YS347)	—	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ステンレス鋼ミグ溶接用ワイヤ				3-203~207
WEL MIG 308	YS308	ER308	18Cr-8Ni鋼用	3-208
WEL MIG 308HTS	YS308H	ER308H	18Cr-8Ni鋼用(高温用)	3-212
WEL MIG 308N2	YS308N2	—	18Cr-8Ni-N-Nb鋼用(強度部材用)	〃
WEL MIG 308L	YS308L	ER308L	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用	3-208
WEL MIG 308LSi	YS308LSi	ER308LSi	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用	〃
WEL MIG 308ELC	YS308L	ER308L	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用(極低碳素)	〃
WEL MIG 308ULC	YS308L	ER308L	≦0.02C-18Cr-8Ni鋼用(超低炭素)	〃
WEL MIG 308ULB	—	—	原子力用(SUS304-ボロン入り)	3-212
WEL MIG 309	YS309	ER309	異種金属用	3-208
WEL MIG 309L	YS309L	ER309L	異種金属用	〃
WEL MIG 309LSi	YS309LSi	ER309LSi	異種金属用	〃
WEL MIG 309Mo	YS309Mo	ER309Mo	異種金属用	〃
WEL MIG 309MoL	YS309LMo	ER309LMo	異種金属用	〃
WEL MIG 310	YS310	ER310	25Cr-20Ni鋼用	〃
WEL MIG 310S	YS310S	—	≦0.08C-25Cr-20Ni鋼用	3-212
WEL MIG 312	YS312	ER312	異種金属用、29Cr-9Ni鋳鋼用	3-208
WEL MIG 16-8-2	YS16-8-2	ER16-8-2	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	〃
WEL MIG 316	YS316	ER316	19Cr-12Ni-2Mo鋼用	〃
WEL MIG 316L	YS316L	ER316L	≦0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	〃
WEL MIG 316LSi	YS316LSi	ER316LSi	≦0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	〃
WEL MIG 316ELC	YS316L	ER316L	≦0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用(極低碳素)	〃
WEL MIG 316ULC	YS316L	ER316L	≦0.02C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用(超低炭素)	〃
WEL MIG 316CuL	YS316LCu	—	≦0.03C-19Cr-12Ni-2Mo-2Cu鋼用	〃
WEL MIG 317L	YS317L	ER317L	≦0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	〃
WEL MIG 318	—	ER318	19Cr-12Ni-2Mo-Nb(Ti)鋼用	〃
WEL MIG 347	YS347	ER347	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	〃
WEL MIG 347Si	YS347Si	ER347Si	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	〃
WEL MIG 347L	YS347L	ER347	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	〃
WEL MIG NCM-Z	—	—	強靱鋼用	3-212
WEL MIG KM-1	—	—	超低温用、非磁性鋼用	3-210
WEL MIG 25-5	—	—	25Cr-5Ni-2Mo二相ステンレス鋼用	3-212
WEL MIG 329J3L	YS2209	ER2209	22Cr-6Ni-3Mo-N二相ステンレス鋼用(UNS 31803)	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
WEL MIG 329J4L	YS329J4L	ER2594	25Cr-7Ni-4Mo-0.27Nスーパー二相ステンレス鋼用	3-212
WEL MIG 410	YS410	ER410	13Cr鋼用	3-210
WEL MIG 410Nb	—	—	13Cr-Al鋼用	3-212
WEL MIG 430	YS430	ER430	18Cr鋼用	3-210
WEL MIG 430L	YS430	ER430	自動車の排気装置用	〃
WEL MIG 160L	YS430LNb	—	自動車の排気装置用	3-212
WEL MIG 430NbL	—	—	自動車の排気装置用	〃
WEL MIG 430NbL-2	—	—	自動車の排気装置用	〃
WEL MIG 430NbL-HS	—	—	自動車の排気装置用	〃
WEL MIG 630	YS630	ER630	17-4PH析出硬化型ステンレス鋼用	〃

銘柄		該当規格(ワイヤ)		主用途	頁
ワイヤ	フラックス	JIS	AWS		
ステンレス鋼サブマージアーク溶接用ワイヤ及びフラックス					3-215~220
WEL SUB 308	F-8	YS308	ER308	18Cr-8Ni鋼用	3-221
WEL SUB 308HTS	F-8H	YS308	ER308H	18Cr-8Ni鋼用(高温用)	3-222
WEL SUB 308N2	F-8N2	—	—	18Cr-8Ni-N-Nb鋼用(強度部材用)	3-244
WEL SUB 308L	F-8	YS308L	ER308L	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用	3-223
WEL SUB 308LA	F-8A	YS308L	ER308L	≦0.03C-18Cr-8Ni鋼用(極低温用)	3-224
WEL SUB 308ULC	F-8	YS308L	ER308L	≦0.02C-18Cr-8Ni鋼用(極低炭素)	3-225
WEL SUB 308LN	F-8N	—	—	≦0.03C-18Cr-8Ni-N鋼用(強度部材用)	3-244
WEL SUB 309	F-8	YS309	ER309	異種金属用	3-226
WEL SUB 309L	F-8	YS309L	ER309L	異種金属用	3-227
WEL SUB 309Mo	F-6	YS309Mo	ER309Mo	異種金属用	3-244
WEL SUB 309MoL	F-6	YS309Mo	ER309LMo	異種金属用	3-228
WEL SUB 310	F-7MD	YS310	ER310	25Cr-20Ni鋼用	3-244
WEL SUB 312	F-8	YS312	ER312	異種金属用、29Cr-9Ni鋳鋼用	3-229
WEL SUB 316	F-6	YS316	ER316	19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-230
WEL SUB 316L	F-6	YS316L	ER316L	≦0.03C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-231
WEL SUB 316L-1	F-6-1	YS316L	ER316L	造船用	3-244
WEL SUB 316ULC	F-6	YS316L	ER316L	≦0.02C-19Cr-12Ni-2Mo鋼用	3-232
WEL SUB 316LN	F-6N	—	—	≦0.03C-19Cr-12Ni-2Mo-N鋼用	3-244
WEL SUB 316CuL	F-6	YS316LCu	—	≦0.03C-19Cr-12Ni-2Mo-2Cu鋼用	3-233
WEL SUB 317L	F-6	YS317L	ER317L	≦0.03C-19Cr-12Ni-3Mo鋼用	3-234
WEL SUB 317LN	F-6N	—	—	≦0.03C-19Cr-12Ni-3Mo-N鋼用	3-244
WEL SUB 318	F-6NB	YS318	ER318	18Cr-12Ni-2.5Mo-Ti鋼用	〃
WEL SUB 320LR	F-32R	YS320LR	ER320LR	カーバンター20Cb-3鋼用	〃
WEL SUB 347	F-7	YS347	ER347	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-235
WEL SUB 347L	F-7	YS347L	ER347	0.03C-19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-236
WEL SUB 16-8-2	F-6	YS16-8-2	ER16-8-2	19Cr-9Ni-Nb(Ti)鋼用	3-244
WEL SUB 25-5	F-25	—	—	25Cr-5Ni-2Mo二相ステンレス鋼用	〃
WEL SUB 25-5Cu	F-25	—	—	25Cr-5Ni-2Mo二相ステンレス鋼用	3-237
WEL SUB 329J3L	F-25	—	ER2209	22Cr-6Ni-3Mo-N二相ステンレス鋼用(UNS31803)	〃
WEL SUB 329J4L	F-26	YS329J4L	—	25Cr-7Ni-4Mo-0.27Nスーパー二相ステンレス鋼用	3-238

銘柄		該当規格(ワイヤ)		主用途	頁
ワイヤ	フラックス	JIS	AWS		
WEL SUB 410L	F-2RM2	—	—	13Cr-5Ni用	3-244
WEL SUB 630	F-630	YS630	ER630	析出硬化型ステンレス鋼(17-4PH)用	〃

低入熱サブマージ溶接法シリーズ

3-239-242

WELサブマージ用フラックス特別製造品

3-246-249

銘柄		該当規格(フープ)		主用途	頁
フープ	フラックス	JIS	AWS		
ステンレス鋼帯状電極肉盛溶接用フープ及びフラックス					3-251~255
WEL ESS 309SJ	F-1S	BS 309LD	—	一層肉盛用(ESW) YB S308(F)	3-256
WEL ESS 308LJ, WEL ESS 309SJ	F-1S	BS 309LD BS 308L	—	二層肉盛用(ESW) YB S308(D)	3-257
WEL ESS 316SJ	F-1S	BS 316L	—	一層肉盛用(ESW) YB S316(F)	3-258
WEL ESS 316LJ	F-6M	BS 316L	—	一層肉盛用(ESW) YB S316(F)	3-259
WEL ESS 309SJ, WEL ESS 316LJ	F-1S	BS 309LD BS 316L	—	二層肉盛用(ESW) YB S316(D)	3-260
WEL ESS 309NbL	F-1S	BS 309LNbD	—	一層肉盛用(ESW) YB S347(F)	3-261
WEL ESS 347SJ	F-7M	BS 347L	—	一層肉盛用(ESW) YB S347(F)	3-262
WEL ESS 309SJ, WEL ESS 347SJ	F-1S	BS 309LD BS 347L	—	二層肉盛用(ESW) YB S347(D)	3-263
WEL ESS 309SJ, WEL ESS 329J4L	F-15 F-26	BS 309LD —	—	二相ステンレス鋼用(ESW)	3-264
WEL ESS 309SJ, WEL ESS 28W	F-15 F-28W	BS 309LD —	—	二相ステンレス鋼用(ESW)	3-265
WEL ESS 309L	F-8	BS 309L	EQ309L	一層肉盛用(SAW)	3-266
WEL ESS 309L, WEL ESS 308L	F-8	BS 309L BS 308L	EQ308L EQ309L	二層肉盛用(SAW)	3-267
WEL ESS 309L, WEL ESS 316L	F-8, F-6	BS 309L BS 316L	EQ309L EQ316L	二層肉盛用(SAW)	3-268
WEL ESS 309L, WEL ESS 347L	F-8, F-7	BS 309L BS 347L	EQ309L EQ347L	二層肉盛用(SAW)	3-269

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
耐熱鋼被覆アーク溶接棒				4-1
WEL HH-30	—	—	0.3C-25Cr-12Ni耐熱鋳鋼用	4-2
WEL EHK-40K1A	—	—	0.4C-25Cr-20Ni耐熱鋳鋼用	4-3
WEL HT-40	—	—	0.4C-15Cr-35Ni耐熱鋳鋼用	4-8
WEL IN-519	—	—	IN-519鋼用	4-4
WEL HK-35	—	—	KHR35耐熱鋳鋼用	4-8
WEL HM-40	—	—	0.4C-25Cr-35Ni-Mo耐熱鋳鋼用	4-5
WEL MR-1	—	—	0.45C-25Cr-35Ni-1.5W-Nb耐熱鋳鋼用	4-6
WEL 22H	—	—	0.5C-27Cr-50Ni-5W耐熱鋳鋼用	4-8
WEL HS	—	—	0.5C-27Cr-35Ni-15Co-5W耐熱鋳鋼用	4-8

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
耐熱鋼ティグ溶接用棒及びワイヤ				4-11
WEL TIG HH-30	—	—	0.4C-25Cr-12Ni鋼用	4-12
WEL TIG HK-40K1A	—	—	0.4C-25Cr-20Ni鋼用	4-13
WEL TIG HK40V	—	—	0.4C-25Cr-20Ni鋼用	4-18
WEL TIG HT-40	—	—	0.4C-15Cr-35Ni鋼用	〃
WEL TIG 45S	—	—	0.4C-25Cr-20Ni鋼用	〃
WEL TIG 24C	—	—	KHR 24C用	〃
WEL TIG 32C	—	—	KHR 32C用	〃
WEL TIG 35C	—	—	KHR 35C用	〃
WEL TIG 35CL	—	—	KHR 35CL用	〃
WEL TIG IN-519	—	—	IN-519鋼用	4-14
WEL TIG HM-40	—	—	0.4C-25Cr-35Ni-Mo鋼用	4-15
WEL TIG 35H	—	—	KHR 35H用	4-18
WEL TIG 35CW	—	—	KHR 35CW用	〃
WEL TIG MR-1	—	—	0.45C-25Cr-35Ni-1.5W-Nb鋼用	4-16
WEL TIG 22H	—	—	0.5C-27Cr-50Ni-5W鋼用	4-18
WEL TIG HS	—	—	0.5C-27Cr-35Ni-15Co-5W鋼用	〃

自動・半自動ティグ溶接用ワイヤ・・・WEL Auto TIG(スプール巻)があります。

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ニッケル合金アーク溶接フラックス入りワイヤ				5-1
WEL FCW 82	(YNiCr-3)	ENiCr3T0-4	インコネル600,異種金属用	5-2
WEL FCW A82	(YNiCr-3)	ENiCr3T1-4	インコネル600,異種金属用	5-3
WEL FCW 625	(YNiCrMo-3)	ENiCrMo3T0-4	インコネル625,インコロイ825,異種金属用	5-4
WEL FCW A625	(YNiCrMo-3)	ENiCrMo3T1-4	インコネル625,インコロイ825,異種金属用	5-5
WEL FCW HC-4	(DNiCrMo-4)	ENiCrMo4T0-4	ハステロイC-276	5-6
WEL FCW HC-22	—	ENiCrMo10T0-4	ハステロイC-22	5-7
WEL FCW 9N	(YGT9Ni-3)	—	9%Ni鋼	5-8

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ニッケル及びニッケル合金被覆アーク溶接棒				5-9
WEL Ni-1	ENi2061	ENi-1	ニッケル200,ニッケル201	5-10
WEL MOCU-7	ENi4060	ENiCu-7	モネル400	5-11
WEL N-12	ENi6062	ENiCrFe-1	インコネル600	5-12
WEL N-26	ENi6133	ENiCrFe-2	インコネル600,異種金属用	5-13
WEL AC182	ENi6182	ENiCrFe-3	インコネル600,異種金属,肉盛用	5-14
WEL DC182	ENi6182	ENiCrFe-3	インコネル600,異種金属,肉盛用	5-15
WEL AC112	ENi6625	ENiCrMo-3	インコネル625,インコロイ825,異種金属用	5-16
WEL DC112	ENi6625	ENiCrMo-3	インコネル625,インコロイ825,異種金属用	5-17
WEL HX	ENi6002	ENiCrMo-2	ハステロイX	5-18
WEL HC-4	ENi6276	ENiCrMo-4	ハステロイC-276	5-19
WEL 50M	—	—	ハステロイG-2, NAR-25-50MTI用	5-24
WEL HC-22	ENi6022	ENiCrMo-10	ハステロイC-22	5-20
WEL HB	ENi1001	ENiMo-1	ハステロイB	5-21
WEL HB-7	ENi1066	ENiMo-7	ハステロイB-2	5-22

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ニッケル及びニッケル合金ティグ溶接用棒及びワイヤ				5-27
WEL TIG Ni-1	YNi-1	ERNi-1	ニッケル200、201用	5-28
WEL TIG MOCU-7	YNiCu-7	ERNiCu-7	モネル400用	5-29
WEL TIG 82	YNiCr-3	ERNiCr-3	インコネル600、異種金属用、肉盛用	5-30
WEL TIG 82N	YNiCr-3	ERNiCr-3	原子力用(耐IGSCC)	5-44
WEL TIG N-12	YNiCrFe-5	ERNiCrFe-5	インコネル600用	5-31
WEL TIG 92	YNiCrFe-6	ERNiCrFe-6	異種金属用	5-32
WEL TIG 601	—	ERNiCrFe-11	インコネル601用	5-33
WEL TIG HW	YNiMo-3	ERNiMo-3	異種金属用	5-34
WEL TIG HB-7	YNiMo-7	ERNiMo-7	ハステロイB-2用	5-35
WEL TIG HG	YNiCrMo-1	ERNiCrMo-1	ハステロイG用	5-44
WEL TIG HX	YNiCrMo-2	ERNiCrMo-2	ハステロイX用	5-36
WEL TIG HXR	YNiCrMo-2	ERNiCrMo-2	原子力用(高温ガス炉)	5-44
WEL TIG 625	YNiCrMo-3	ERNiCrMo-3	インコネル625、インコロイ825、異種金属用	5-37
WEL TIG HC-4	YNiCrMo-4	ERNiCrMo-4	ハステロイ C-276用	5-38
WEL TIG 50M	YNiCrMo-8	ERNiCrMo-8	ハステロイG-2、NAR-25-50MTi鋼用	5-39
WEL TIG HC-22	—	ERNiCrMo-10	ハステロイ C-22用	5-40
WEL TIG HG-30	—	ERNiCrMo-11	ハステロイ G-30用	5-44
WEL TIG CRE	—	ERNiCrMo-16	耐すきま腐食合金用(クレパロイ)	〃
WEL TIG 617	—	ERNiCrCoMo-1	インコネル 617用	5-41
WEL TIG 65	YNiFeCr-1	ERNiFeCr-1	インコロイ 825用	5-44
WEL TIG 718	—	ERNiFeCr-2	インコネル718用	5-42
WEL TIG S82	YNiCr-3	ERNiCr-3	ストランドワイヤ	5-44
WEL TIG S625	YNiCrMo-3	ERNiCrMo-3	ストランドワイヤ	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ニッケル及びニッケル合金インサートリング				5-47, 48
WEL IR Ni-1	(YNi-1)	(ERNi-1)	ニッケル200、201用	5-48
WEL IR MOCU-7	(YNiCu-7)	(ERNiCu-7)	モネル400用	〃
WEL IR 82	(YNiCr-3)	(ERNiCr-3)	インコネル600、異種金属用	〃
WEL IR 625	(YNiCrMo-3)	(ERNiCrMo-3)	インコネル625、インコロイ825、異種金属用	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ニッケル及びニッケル合金ミグ溶接用ワイヤ				5-49
WEL MIG Ni-1	YNi-1	ERNi-1	ニッケル200、201用	5-45
WEL MIG MOCU-7	YNiCu-7	ERNiCu-7	モネル400用	〃
WEL MIG 82	YNiCr-3	ERNiCr-3	インコネル600、異種金属用	〃
WEL MIG 92	YNiCrFe-6	ERNiCrFe-6	異種金属用	〃
WEL MIG 625	YNiCrMo-3	ERNiCrMo-3	インコネル625、インコロイ825、異種金属用	〃

銘柄		該当規格(ワイヤ)		主用途	頁
ワイヤ	フラックス	JIS	AWS		
ニッケル及びニッケル合金サブマージアーク溶接用ワイヤ及びフラックス					
WEL SUB Ni-1	F-18	(YNi-1)	(ERNi-1)	ニッケル200、201、肉盛用	5-58
WEL SUB MOCU-7	F-17	(YNiCu-7)	(ERNiCu-7)	モネル400、肉盛用	〃
WEL SUB 82	F-13	(YNiCr-3)	(ERNiCr-3)	インコネル600、肉盛用	5-56
WEL SUB 625	F-12	(YNiCrMo-3)	(ERNiCrMo-3)	インコネル625、肉盛用	5-57
WEL SUB HC-4	F-14	(YNiCrMo-4)	(ERNiCrMo-4)	ハステロイC、C-276、肉盛用	5-58

銘柄		該当規格(フープ)		成分系	頁
フープ	フラックス	JIS	AWS		
ニッケル合金帯状電極肉盛溶接用フープ及びフラックス					
WEL ESS 82	ESB F-82	YNiCr-3	EQNiCr-3	インコネル82の肉盛(ESW)	5-63
WEL ESS 625	ESB F-625	YNiCrMo-3	EQNiCrMo-3	インコネル625の肉盛(ESW)	5-65
WEL ESS HC-4	ESB F-HC4	YNiCrMo-4	EQNiCrMo-4	ハステロイC-276の肉盛(ESW)	〃
WEL BND 82	BND F-82	YNiCr-3	EQNiCr-3	インコネル82の肉盛(BND)	5-66

取扱商品	頁
スペシャルメタル社製ニッケル及びニッケル合金用材料	5-67. 68

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
アルミニウム及びアルミニウム合金ティグ溶接用棒及びワイヤ				6-1
WEL TIG A1070BY	A1070-BY	—	純アルミニウム用	6-2
WEL TIG A1100BY	A1100-BY	R 1100	純アルミニウム用	〃
WEL TIG A4043BY	A4043-BY	R 4043	Al-Si アルミニウム合金用	〃
WEL TIG A5356BY	A5356-BY	R 5356	Al-Mg アルミニウム合金用	〃
WEL TIG A5183BY	A5183-BY	R 5183	Al-Mg-Mn アルミニウム合金用	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
アルミニウム及びアルミニウム合金ミグ溶接用ワイヤ				6-3
WEL MIG A1070-WY	A1070-WY	—	純アルミニウム用	6-4
WEL MIG A1100-WY	A1100-WY	ER1100	純アルミニウム用	〃
WEL MIG A4043-WY	A4043-WY	ER4043	Al-Si アルミニウム合金用	〃
WEL MIG A5356-WY	A5356-WY	ER5356	Al-Mg アルミニウム合金用	〃
WEL MIG A5183-WY	A5183-WY	ER5183	Al-Mg-Mn アルミニウム合金用	〃

取扱商品			頁
アルミニウム溶接材料			6-7~10

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
チタン及びチタン合金ティグ溶接用棒及びワイヤ				7-1~4
WEL TIG Ti-1	YTB270	ERTi-1	純チタン用	7-5
WEL TIG Ti-2	YTB340	ERTi-2	純チタン用	〃
WEL TIG Ti-3	YTB480	ERTi-3	純チタン用	〃
WEL TIG Ti-325	YTAB3250	ERTi-9	Ti-3Al-2.5Vチタン合金用	〃
WEL TIG Ti-64	YTAB6400	ERTi-5	Ti-6Al-4Vチタン合金用	〃
WEL TIG Ti-64E	YTAB6400E	ERTi-23	Ti-6Al-4Vチタン合金用(高靱性)	〃
WEL TIG Ti-525	YTAB5250	—	Ti-5Al-2.5Snチタン合金用	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ジルコニウム及びジルコニウム合金ティグ溶接用棒及びワイヤ				8-1
WEL TIG Zr-2	—	ERZr 2	純ジルコニウム用	8-2

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
コバルト合金被覆アーク溶接棒				9-1
WEL HA-25	—	—	ヘインズアロイ No.25	9-2
WEL S11	DCoCrC	ECoCr-C	硬化肉盛用(ステライト No.1)	9-3
WEL S33	DCoCrB	ECoCr-B	硬化肉盛用(ステライト No.12)	〃
WEL S66	DCoCrA	ECoCr-A	硬化肉盛用(ステライト No.6)	〃

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
コバルト合金用ティグ溶接用棒				9-5
WEL TIG HA-25	—	—	ヘインズアロイ No.25用	9-6
WEL TIG HA-188	—	—	ヘインズアロイ No.188用	9-8
WEL TIG S11	—	RCoCr-C	硬化肉盛用(ステライト No.1)	〃
WEL TIG S33	—	RCoCr-B	硬化肉盛用(ステライト No.12)	〃
WEL TIG S66	—	RCoCr-A	硬化肉盛用(ステライト No.6)	〃

取扱商品			頁
ステライト系ティグ溶接用棒—三菱ステライト			9-11～13

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
銅合金被覆アーク溶接棒				10-1
WEL Cu-90	DCuNi-1	—	90Cu-10Ni キュプロニッケル用	10-2
WEL Cu-70	DCuNi-3	ECuNi	70Cu-30Ni キュプロニッケル用	10-3

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
銅及び銅合金ティグ溶接用棒及びワイヤ				10-5
WEL TIG Cu	YCu	ERCu	純銅用	10-8
WEL TIG Cu-90	YCuNi-1	—	90Cu-10Niキュプロニッケル用	10-6
WEL TIG Cu-70	YCuNi-3	ERCuNi	70Cu-30Niキュプロニッケル用	10-7
WEL TIG CuAl-A2	YCuAl	ERCuAl-A2	アルミブロンズ用	10-8

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
銅及び銅合金ミグ溶接用ワイヤ				10-11
WEL MIG Cu	YCu	ERCu	純銅用	10-12
WEL MIG EP35	YCuSi B	ERCuSi-A	ミグロウ付用	〃
WEL MIG EP35N	YCuSi B	ERCuSi-A	ミグロウ付用	〃
WEL MIG Cu-90	YCuNi-1	—	90Cu-10Niキュプロニッケル用	〃
WEL MIG Cu-70	YCuNi-3	ERCuNi	70Cu-30Niキュプロニッケル用	〃
WEL MIG CuAl-A2	YCuAl	ERCuAl-A2	アルミブロンズ用	〃

取扱商品				頁
アームブロンズ用溶接材料				10-15, 16

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
鑄鉄用被覆アーク溶接棒				11-1~3
WEL NIC 100S	DFCNI	ENI-CI	鑄鉄の補修用	11-4
WEL NIC 60	DFCNIFe	ENIFe-CI	鑄鉄の補修用	11-5
WEL MOC 70	DFCNIcu	—	鑄鉄の補修用	11-6

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
硬化肉盛用フラックス入りワイヤ				12-1
WEL FCW H800	YF3B-C	—	硬化肉盛用	12-2

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
硬化肉盛用被覆アーク溶接棒				12-5
WEL EC-10	DFCrA	—	硬化肉盛用(クロムカーバイト系)	12-6

取扱商品			頁
コルモロイ合金用溶接材			12-8, 9
金型用鋼の補修溶接用溶接材			12-10

銘柄	該当規格		主用途	頁
	JIS	AWS		
ステンレス鋼用ハンダ及びフラックス				13-1
ウエル・ハンダ 50N	—	—	一般用、耐食性が必要な機器	13-2
ウエル・ハンダ 60N	—	—	一般用、光沢・耐食性が必要な機器	〃
ウエル・ハンダ 70N	—	—	強度が高く耐食性が必要な機器	〃
ウエル・ハンダ 90A	—	—	食器用(無鉛)	〃
ウエル・ハンダ"ひかり"	—	—	光輝ステンレス鋼用	〃

銘柄	ハンダ付方法	主用途	頁
ハンダ用フラックス			13-4, 5
ウエル・フラックス No.51	コテ	13Cr,18Cr,18-8,25-20鋼用	13-4
ウエル・フラックス No.59	トーチ・炬・コテ	18-8,18-12-Moステンレス鋼用	〃
ウエル・フラックス No.65	コテ・トーチ	18-8光輝ステンレス鋼用	〃

取扱商品		頁
一般用ハンダ		13-8, 9

銘柄	対応	該当規格	主用途	頁
	フラックス	JIS		
ステンレス鋼用銀ろう及びフラックス				13-11
ウエル・シルバー-Ag501	112,121	BAg-1	流動性が良好、一般用	13-12
ウエル・シルバー-Ag501A	112,121,122	BAg-1A	流動性が良好、一般用	〃
ウエル・シルバー-Ag502	121,122	BAg-2	溶融範囲が広く継手のすきまが不均一なところに用いる。一般用	〃
ウエル・シルバー-Ag504	122	BAg-4	Ag-503と同じ用途、流動性良好(方ドミフリー)	〃
ウエル・シルバー-Ag505	122	BAg-5	電気機器用、食器用(カドミフリー)	〃
ウエル・シルバー-Ag506	121,122	BAg-6	電気機器用、食器用(カドミフリー)	〃
ウエル・シルバー-Ag507	112,121,122	BAg-7	ステンレス鋼食器関係、炉内ろう付用	〃
ウエル・シルバー-Ag508	122	BAg-8	電子管、真空管用	〃
ウエル・シルバー-Ag320	122	—	} 低銀品位ろうで経済的である 銅、鉄系合金一般用 ダイヤモンド工具長硬ばいと	〃
ウエル・シルバー-Ag325	121,122	—		〃
ウエル・シルバー-Ag330A	121	—		〃
ウエル・シルバー-Ag425C	122	—	主に鉄系合金に適する(家電業界、重電、自動車業界)	〃
ウエル・シルバー-Ag430	122	BAg-20	銅、鉄系合金一般用	〃
ウエル・シルバー-Ag435	F121,122	—	BAg-2相当のカドミ・フリー銀ろう、銅、鉄系合金一般用	〃
ウエル・シルバー-Ag438	121,122	—	オールラウンドタイプの銀ろう	〃
ウエル・シルバー-Ag440B	121,122	—	流動性にすぐれた銀ろう。銅、鉄系合金一般用。ステンレス鋼超硬合金用	〃

銘柄	ろう付温度	頁
銀ろう付用フラックス		13-16, 17
ウエル・フラックス No.112	550~700℃	〃
ウエル・フラックス No.121	600~800℃	〃
ウエル・フラックス No.122	650~850℃	〃

銘柄	該当規格	ろう付け温度	主用途	頁
りん銅ろう				14-1
WEL BCuP-2	BCuP-2	735～845℃	一般用、流動性良好	14-2
WEL BCuP-3	BCuP-3	720～815℃	5%Ag入り、不均一なスキ間用	〃
WEL BCuP-4	BCuP-4	690～790℃	6%Ag入り、流動性良好、低融点タイプ	〃
WEL BCuP-5	BCuP-5	705～815℃	15%Ag入り、電気伝導・熱伝導良好	〃
WEL BCuP-6	BCuP-6	730～815℃	2%Ag入り、BCuP-3の経済型	〃

取扱商品		頁
ニッケルろう		14-4, 5
アモルファス合金		14-6, 7

銘柄		頁
粉体プラズマ肉盛装置		15-1
●インバータ WEL PW200		15-2, 3
●インバータ WEL PW500		15-4, 5

銘柄		頁
粉体プラズマ溶接用 溶射用 WELパウダー		15-7～11
●Co基		〃
●Ni基		〃
●高Cr基		〃
●高速度鋼		〃
●ステンレス鋼		〃
●ニッケル合金用		〃
●耐隙間腐食用		〃
●セラミックス		〃
●その他 溶射用 WELパウダー		〃

銘柄		頁
加工品		15-13
●WEL肉盛クラッド管、肉盛クラッド・バンド管		15-14, 15

銘柄	適用	主用途	頁
スパッタ付着防止剤			16-1
ウエル・ハイクラスト	スパッタ付着防止剤	オーステナイト系ステンレス鋼用	16-2, 3

銘柄	適用	主用途	頁
酸洗剤			16-5
ラスノン ウエル M-500	塗布用	オーステナイト系ステンレス鋼用	16-6
ラスノン ウエル M-500R	塗布用	オーステナイト系ステンレス鋼(冬場用)	〃
ラスノン ウエル M-500Q	吹付用	オーステナイト系ステンレス鋼用	〃
ラスノン ウエル C-500	塗布用	マルテンサイト系・フェライト系 ステンレス鋼用	〃
ラスノン ウエル P-500	浸漬用	オーステナイト系ステンレス鋼用	〃
ラスノン ウエル C-100	浸漬用	マルテンサイト系・フェライト系 ステンレス鋼用	〃
ラスノン ウエル M-500L	塗布用	不動態化処理用	〃
ラスノン ウエル M-100L	浸漬用	不動態化処理用	〃
ラスノン ウエル AL-100	浸漬用	アルミニウム用	〃
ラスノン ウエル A-500	塗布用	アルミニウム用	〃
ラスノン ウエル Ti-100	浸漬用	チタン用	〃
ラスノン ウエル Ti-500	塗布用	チタン用	〃

銘柄	型	適用	頁
染色浸透探傷剤			16-11
ウエル・チェック A液	エアゾール型	浸透液	16-12
ウエル・チェック B液	エアゾール型	洗浄液	〃
ウエル・チェック C液	エアゾール型	現像液	〃
ウエル・チェック A液	リッター缶型	浸透液	〃
ウエル・チェック B液	リッター缶型	洗浄液	〃
ウエル・チェック C液	リッター缶型	現像液	〃

取扱商品		頁
ティグ溶接用タングステン電極棒		16-18
ティグ・プラズマ用電極研磨機		16-19
ステンレス用電解式溶接焼け取り・研磨用製品		16-21