

第 20 表 ASME 適用溶接材料一覧

ステンレス鋼アーク溶接フラックス入りワイヤ

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.22/SFA-5.22M	F. No.	A. No.
WEL FCW 308T WEL FCW 308HTS WEL FCW 308LT WEL FCW 308ULC WEL FCW 308LAT WEL FCW 308LTK WEL FCW 308LBF WEL FCW 309T WEL FCW 309LT WEL FCW 309LTK WEL FCW 309LFT WEL FCW 309LMT WEL FCW 309LBF WEL FCW 309NbLT	E308T0-1/4 E308HT0-1/4 E308LT0-1/4 E308LT0-1 E308LT0-1 E308LT0-1 E308LT0-1/4 E309T0-1/4 E309LT0-1/4 E309LT0-1 E309LT0-1 E309LT0-1 E309LT0-1/4 E309LcbT0-1	6	8
WEL FCW 309MoT WEL FCW 309MoLT WEL FCW 309MoLBF	E309MoT0-1/4 E309LMoT0-1/4 E309LMoT0-1/4	6	—
WEL FCW 310	E310T0-4	6	9
WEL FCW 316T WEL FCW 316HBF WEL FCW 316LT WEL FCW 316ULC WEL FCW 316LTK WEL FCW 316LBF	E316T0-1/4 E316T0-1/4 E316LT0-1/4 E316LT0-1 E316LT0-1 E316LT0-1/4	6	8
WEL FCW 317LT WEL FCW 329J3L WEL FCW 329J4LS	E317LT0-1/4 E2209T0-1/4 E2594T0-1	6	8
WEL FCW 347T WEL FCW 347BF WEL FCW 347LT WEL FCW 347LBF	E347T0-1/4 E347T0-1/4 E347T0-1/4 E347T0-1/4	6	8
WEL MCW 410NiMo	E410NiMoT0-4	6	—
WEL FCW A308L WEL FCW A308LAT WEL FCW A316L WEL FCW A309L	E308LT1-1/4 E308LT1-1 E316LT1-1/4 E309LT1-1/4	6	8
WEL FCW A309MoL	E309LMoT1-1/4	6	—
WEL FCW H308L WEL FCW H316L WEL FCW H309L	E308LT0-1/4 E316LT0-1/4 E309LT0-1/4	6	8
WEL FCW H309MoL	E309LMoT0-1/4	6	—
WEL MCW C308L WEL MCW C316L WEL MCW C309L	E308LT0-4 E316LT0-4 E309LT0-4	6	8
WEL MCW C309MoL	E309LMoT0-4	6	—

ニッケル合金アーク溶接フラックス入りワイヤ

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.34/SFA-5.34M	F. No.	A. No.
WEL FCW 82 WEL FCW A82 WEL FCW 625 WEL FCW A625 WEL FCW HC-4 WEL FCW HC-22 WEL FCW 9N WEL FCW A9N	ENiCr3T0-4 ENiCr3T1-4 ENiCrMo3T0-4 ENiCrMo3T1-4 ENiCrMo4T0-4 ENiCrMo10T0-4 ENiCrMo23T0-4 ENiCrMo23T1-4	43	—

ステンレス鋼被覆アーク溶接棒

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.4/SFA-5.4M	F. No.	A. No.
WEL 308 WEL 308HTS WEL 308FR WEL 308L WEL 308ELC WEL 308ULC WEL 308LA WEL 308LK WEL 309 WEL 309K WEL 309L WEL 309LB WEL 309LK WEL 309Nb WEL 309Mo WEL 309MoL	E308-16 E308H-16 E308-16 E308L-16 E308L-16 E308L-16 E308L-16 E308L-16 E308L-16 E309-16 E309-16 E309L-16 E309L-16 E309L-16 E309L-16 E309Nb-16 E309Mo-16 E309LMo-16	5	8
WEL 310 WEL 310Nb WEL 310Mo	E310-16 E310Nb-16 E310Mo-16	5	9
WEL 312	E312-16	5	—
WEL 16-8-2 WEL 316 WEL 316FR WEL 316L WEL 316ELC WEL 316ULC WEL 316LA WEL 316LK WEL 316LC	E16-8-2-16 E316-16 E316-16 E316L-16 E316L-16 E316L-16 E316L-16 E316L-16 E316L-16	5	8
WEL 317L WEL 317ELC WEL 318	E317L-16 E317L-16 E318-16	5	8
WEL 330	E330-16	5	—

WEL 347 WEL 347L WEL 347H WEL 347LF	E347-16 E347-16 E347-16 E347-16	5	8
WEL 904L WEL 320LR	E385-16 E320LR-16	5	9
WEL 329J3L	E2209-16	5	8
WEL 329J4L	E2594-16	5	—
WEL 410 WEL 410NiMo WEL 430	E410-16- E410NiMo-16 E430-16	4	—
WEL 630	E630-16	4	—
WEL Z 308 WEL AZ 308 WEL Z 308L WEL AZ 308L WEL 308L ZZ WEL Z 309 WEL AZ 309 WEL 309 ZZ WEL Z 309L WEL AZ 309L WEL 309L ZZ WEL Z 309Mo WEL Z 309MoL WEL AZ 309MoL	E308-16 E308-17 E308L-16 E308L-17 E308L-16 E309-16 E309-17 E309-16 E309L-16 E309L-17 E309L-16 E309Mo-16 E309LMo-16 E309LMo-17	5	8
WEL Z 310	E310-16	5	9
WEL Z 316 WEL AZ 316 WEL Z 316L WEL AZ 316L WEL Z 317L WEL AZ 317L	E316-16 E316-17 E316L-16 E316L-17 E317L-16 E317L-17	5	8

ニッケル及びニッケル合金被覆アーク溶接棒

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.11/SFA-5.11M	F. No.	A. No.
WEL Ni-1	ENI-1	41	—
WEL MOCU-7	ENiCu-7	42	—
WEL N-12 WEL N-26 WEL AC182 WEL DC182 WEL AC112 WEL DC112 WEL HX WEL HC-4 WEL HC-22 WEL 117	ENiCrFe-1 ENiCrFe-2 ENiCrFe-3 ENiCrFe-3 ENiCrMo-3 ENiCrMo-3 ENiCrMo-2 ENiCrMo-4 ENiCrMo-10 ENiCrCoMo-1	43	—
WEL HB-3	ENiMo-10	44	—

銅合金被覆アーク溶接棒（直流専用）

銘柄	該当規格	Sec. IX	
	SFA-5.6/AFA-5.6M	F. No.	A. No.
WEL Cu-70	ECuNi	34	—

硬化肉盛用被覆アーク溶接棒

銘柄	該当規格	Sec. IX	
	SFA-5.13	F. No.	A. No.
WEL S11 WEL S33 WEL S66	ECrCr-C ECrCr-B ECrCr-A	71	—

ステンレス銅溶加棒及びソリッドワイヤ

銘柄	該当規格	Sec. IX	
	SFA-5.9/SFA-5.9M	F. No.	A. No.
WEL TIG 209 WEL TIG 308 WEL TIG 308HTS WEL TIG 308FR WEL TIG 308L WEL TIG 308ELC WEL TIG 308ULC WEL TIG 308LK WEL TIG 308LC WEL TIG 309 WEL TIG 309K WEL TIG 309L WEL TIG 309Mo WEL TIG 309MoL	ER209 ER308 ER308H ER308 ER308L ER308L ER308L ER308L ER308L ER309 ER309 ER309L ER309Mo ER309LMo	6	8
WEL TIG 310 WEL TIG 310S WEL TIG 310ULC	ER310 ER310S ER310L	6	9
WEL TIG 312	ER312	6	—
WEL TIG 16-8-2 WEL TIG 316 WEL TIG 316FR WEL TIG 316L WEL TIG 316ELC WEL TIG 316ULC WEL TIG 316LK WEL TIG 316LC WEL TIG 316CuL WEL TIG 317L WEL TIG 317ELC WEL TIG 317ULC WEL TIG 318 WEL TIG 347 WEL TIG 347H WEL TIG 347L	ER16-8-2 ER316 ER316 ER316L ER316L ER316L ER316L ER316L ER316L ER316LCu ER317L ER317L ER317L ER317L ER318 ER347 ER347 ER347L	6	8

WEL TIG 904L WEL TIG 320LR	ER385 ER320LR	6	9
WEL TIG 329J3L	ER2209	6	8
WEL TIG 329J4L WEL TIG 410 WEL TIG 410NiMo WEL TIG 430 WEL TIG 630	ER2594 ER410 ER410NiMo ER430 ER630	6	—
WEL TIG S308 WEL TIG S308L WEL TIG S309L WEL TIG S309MoL WEL TIG S316L WEL MIG 308 WEL MIG 308HTS WEL MIG 308L WEL MIG 308LSi WEL MIG 308ELC WEL MIG 308ULC WEL MIG 309 WEL MIG 309L WEL MIG 309LSi WEL MIG 309Mo WEL MIG 309MoL	ER308 ER308L ER309L ER309LMo ER316L ER308 ER308H ER308L ER308LSi ER308L ER308L ER309 ER309L ER309LSi ER309Mo ER309LMo	6	8
WEL MIG 310 WEL MIG 310S	ER310 ER310S	6	9
WEL MIG 312	ER312	6	—
WEL MIG 16-8-2 WEL MIG 316 WEL MIG 316L WEL MIG 316LSi WEL MIG 316ELC WEL MIG 316ULC WEL MIG 316CuL WEL MIG 317L WEL MIG 318 WEL MIG 347 WEL MIG 347Si WEL MIG 347L WEL MIG 329J3L	ER16-8-2 ER316 ER316L ER316LSi ER316L ER316L ER316LCu ER317L ER318 ER347 ER347Si ER347 ER2209	6	8
WEL MIG 329J4L WEL MIG 410 WEL MIG 430 WEL MIG 430L WEL MIG 630	ER2594 ER410 ER430 ER430 ER630	6	—

ニッケル及びニッケル合金溶加棒及びソリッドワイヤ

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.14/SFA-5.14M	F. No.	A. No.
WEL TIG Ni-1	ERNi-1	41	—
WEL TIG MOCU-7	ERNiCu-7	42	—
WEL TIG 82 WEL TIG 82N WEL TIG N-12 WEL TIG 92 WEL TIG 601	ERNiCr-3 ERNiCr-3 ERNiCrFe-5 ERNiCrFe-6 ERNiCrFe-11	43	—
WEL TIG HW	ERNiMo-3	44	—
WEL TIG HG	ERNiCrMo-1	45	—
WEL TIG HX WEL TIG HXR WEL TIG 625 WEL TIG HC-4	ERNiCrMo-2 ERNiCrMo-2 ERNiCrMo-3 ERNiCrMo-4	43	—
WEL TIG 50M	ERNiCrMo-8	45	—
WEL TIG HC-22	ERNiCrMo-10	43	—
WEL TIG HG-30	ERNiCrMo-11	45	—
WEL TIG CRE WEL TIG 617	ERNiCrMo-16 ERNiCrCoMo-1	43	—
WEL TIG 65	ERNiFeCr-1	45	—
WEL TIG 718	ERNiFeCr-2	—	—
WEL TIG S82 WEL TIG S625	ERNiCr-3 ERNiCrMo-3	43	—
WEL MIG Ni-1	ERNi-1	41	—
WEL MIG MOCU-7	ERNiCu-7	42	—
WEL MIG 82 WEL MIG 92 WEL MIG 625 WEL MIG HC-4 WEL MIG HC-22	ERNiCr-3 ERNiCrFe-6 ERNiCrMo-3 ERNiCrMo-4 ERNiCrMo-10	43	—

銅及び銅合金イナートガスアーク溶加棒及びソリッドワイヤ

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.7/SFA-5.7M	F. No.	A. No.
WEL TIG Cu	ERCu	31	—
WEL TIG Cu-70	ERCuNi	34	—
WELTIG CuAl-A2	ERCuAl-A2	36	—
WEL MIG Cu	ERCu	31	—
WEL MIG EP35 WEL MIG EP35N	ERCuSi-A ERCuSi-A	32	—
WEL MIG Cu-70	ERCuNi	34	—
WEL MIG CuAl-A2	ERCuAl-A2	32	—

チタン及びチタン合金溶加棒並びにソリッドワイヤ

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.16/SFA-5.16M	F. No.	A. No.
WEL TIG Ti-1 WEL TIG Ti-2 WEL TIG Ti-3	ERTi-1 ERTi-2 ERTi-3	51	—
WEL TIG Ti-64 WEL TIG Ti-64E	ERTi-5 ERTi-23	55	—

ジルコニウム及びジルコニウム合金溶加棒及びワイヤ

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.24/SFA-5.24M	A. No.	F. No.
WEL TIG Zr-2	ERZr2	61	—

アルミニウム及びアルミニウム合金の溶加棒及び溶接ワイヤ

銘 柄	該 当 規 格	Sec. IX	
	SFA-5.10/SFA-5.10M	F. No.	A. No.
WEL TIG A1100BY	R1100	21	—
WEL TIG A4043BY	R4043	23	—
WEL TIG A5356BY WEL TIG A5183BY	R5356 R5183	22	—
WEL MIG A1100-WY	ER1100	21	—
WEL MIG A4043-WY	ER4043	23	—
WEL MIG A5356-WY WEL MIG A5183-WY	ER5356 ER5183	22	—

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

銘 柄		該 当 規 格	Sec. IX	
ワイヤ	フラックス	SFA-5.9/SFA-5.9M	F. No.	A. No.
WEL SUB 308 WEL SUB 308HTS WEL SUB 308L WEL SUB 308LA WEL SUB 308ULC WEL SUB 309 WEL SUB 309L WEL SUB 309Mo WEL SUB 309MoL	WEL SUB F-8 WEL SUB F-8H WEL SUB F-8 WEL SUB F-8A WEL SUB F-8 WEL SUB F-8 WEL SUB F-8 WEL SUB F-6 WEL SUB F-6	ER308 ER308H ER308L ER308L ER308L ER309 ER309L ER309Mo ER309LMo	6	8
WEL SUB 312	WEL SUB F-8	ER312	6	—

WEL SUB 316 WEL SUB 316L WEL SUB 316ULC WEL SUB 317L WEL SUB 318 WEL SUB 347 WEL SUB 347L WEL SUB 329J3L	WEL SUB F-6 WEL SUB F-6 WEL SUB F-6 WEL SUB F-6 WEL SUB F-6NB WEL SUB F-7 WEL SUB F-7 WEL SUB F-25	ER316 ER316L ER316L ER317L ER318 ER347 ER347L ER2209	6	8
WEL SUB 329J4L	WEL SUB F-26	ER2594	6	—

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

銘柄		該当規格	Sec. IX	
ワイヤ	フラックス	SFA-5.14/SFA-5.14M	F. No.	A. No.
WEL SUB Ni-1	WEL SUB F-18	ERNi-1	41	—
WEL SUB MOCU-7	WEL SUB F-17	ERNiCu-7	42	—
WEL SUB 82 WEL SUB 625 WEL SUB HC-4 WEL SUB HC-22	WEL SUB F-13 WEL SUB F-12 WEL SUB F-14 WEL SUB F-14	ERNiCr-3 ERNiCrMo-3 ERNiCrMo-4 ERNiCrMo-10	43	—

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

銘柄		該当規格	Sec. IX	
フープ	フラックス	SFA-5.9/SFA-5.9M	F. No.	A. No.
WEL ESS 309L WEL ESS 308L WEL ESS 316L WEL ESS 347L	WEL BND F-8 WEL BND F-8 WEL BND F-6 WEL BND F-7	EQ309L EQ308L EQ316L EQ347L	6	8
WEL ESS 309SJ WEL ESS 308LJ WEL ESS 316LJ WEL ESS 347SJ WEL ESS 316LJ WEL ESS 347SJ	WEL ESB F-1S WEL ESB F-1S WEL ESB F-1S WEL ESB F-1S WEL ESB F-6M WEL ESB F-7M	EQ309LD EQ308L EQ316L EQ347L EQ316L EQ347L	6	8

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

銘柄		該当規格	Sec. IX	
フープ	フラックス	SFA-5.14/SFA-5.14M	F. No.	A. No.
WEL ESS 82 WEL ESS 625 WEL ESS HC-4	WEL ESB F-82 WEL ESB F-625 WEL ESB F-HC4	EQNiCr-3 EQNiCrMo-3 EQNiCrMo-4	43	—

注記：規格が変更される場合がありますのでお問合せ下さい。