

## 19. WES 鋼種認定一覧

### 19.1 溶接用高張力鋼板

新日本製鐵株式会社

銘柄名称	WES 3001 規格該当記号	板厚 (mm)	熱処理	P <sub>CM</sub> 等級	認 定 年月日	改 正 年月日	備 考
WEL-TEN590	HW450QB	≦ 50	Q	B	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN590CF	HW450QB	≦ 50	Q	B	1973.03.28	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	HW450QB	≦ 75	Q	B	1998.04.23	1998.09.04	
WEL-TEN590H	HW450NA	≦ 37	N	A	1964.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN590R	HW450RA	≦ 26	R	A	1969.07.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN590S	HW450QB	≦ 32	Q	B	1974.01.31	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN610	HW490QB	≦ 50	Q	B	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN610CF	HW490QB	≦ 50	Q	B	1973.03.28	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	HW490QB	≦ 75	Q	B	1998.04.23	1998.09.04	
WEL-TEN610S	HW490QB	≦ 32	Q	B	1974.01.31	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN670	HW550QB	≦ 50	Q	B	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN730	HW620QB	≦ 50	Q	B	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN780	HW685QB	≦ 50	Q	B	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN780C	HW685QB	≦ 50	Q	B	1972.10.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN780P	HW685QB	≦ 50	Q	B	1967.07.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN780S	HW685QB	≦ 70	Q	B	1970.06.30	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN950	HW885QB	≦ 26	Q	B	1964.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	

新日本製鐵株式会社

銘柄名称	WES 3009 規格該当記号	板厚 (mm)	熱処理	認 定 年月日	改 正 年月日	備 考
WEL-TEN590CF	HW450QCF	≦ 50	Q	1973.03.28	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	

WEL-TEN590CF	HW450QCF	≦ 75	Q	1998,04,23	1998,09,04	
WEL-TEN590SCF	HW450QCF	≦ 40	Q	1989,11,30	1991,05,15 1998,09,04	
WEL-TEN610CF	HW490QCF	≦ 50	Q	1973,03,28	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
WEL-TEN610CF	HW490QCF	≦ 75	Q	1998,04,23	1998,09,04	
WEL-TEN610SCF	HW490QCF	≦ 40	Q	1989,11,30	1991,05,15 1998,09,04	

## JFE スチール株式会社

銘柄名称	WES 3001 規格該当記号	板厚 (mm)	熱処理	P <sub>CM</sub> 等級	認定 年月日	改正 年月日	備考
JFE-HITEN540S	HW355RA	≦ 30	R	A	1964,12,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN540 より書替
JFE-HITEN690L	HW550QB	≦ 40	Q	B	1964,12,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN690LT より書替
JFE-HITEN610L	HW490QB	≦ 50	Q	B	1965,11,08	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN610LT より書替
JFE-HITEN590L	HW450QB	≦ 50	Q	B	1968,10,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN590LT より書替
JFE-HITEN610	HW490QB	≦ 100	Q	B	1969,10,03	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN610 より書替
JFE-HITEN590	HW450QB	≦ 100	Q	B	1969,10,03	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN590 より書替
JFE-HITEN780M	HW685QB	≦ 100	Q	B	1972,02,15	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN780B より書替
JFE-HITEN590U2	HW450QB	≦ 75	Q	B	1996,05,23	1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN590U2 より書替
JFE-HITEN610U2	HW490QB	≦ 75	Q	B	1996,05,23	1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN610U2 より書替
JFE-HITEN590E	HW450QB	≦ 75	Q	B	1996,05,23	1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN590E2 より書替
JFE-HITEN610E	HW490QB	≦ 75	Q	B	1996,05,23	1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN610E2 より書替
JFE-HITEN590U2L	HW450QB	≦ 75	Q	B	1996,05,23	1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、NK-HITEN590U2L より書替
JFE-HITEN610U2L	HW490QB	≦ 75	Q	B	1996,05,23	1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN610U2L より書替
JFE-HITEN590SB	HW450NA	≦ 26	N	A	1965,01,29	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧川崎製鉄 HTP590WB より書替
JFE-HITEN590U1	HW450QB	≦ 100	Q	B	1976,08,09	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04 2003,04,01	2003,04,01 JFE スチール発足により、旧川崎製鉄 RIVERACE590A より書替

JFE-HITEN610U1	HW490QB	≦ 100	Q	B	1976.08.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧川崎製鉄 RIVERACE610A より書替
JFE-HITEN690	HW550QB	≦ 50	Q	B	1964.12.20	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧川崎製鉄 RIVERACE690 より書替
JFE-HITEN710	HW620QB	≦ 50	Q	B	1964.12.20	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧川崎製鉄 RIVERACE710 より書替
JFE-HITEN780	HW685QB	≦ 50	Q	B	1967.05.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧川崎製鉄 RIVERACE780 より書替
JFE-HITEN780F	HW685QB	≦ 50	Q	B	1976.08.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧川崎製鉄 RIVERACE780N より書替
JFE-HITEN980	HW885QB	≦ 100	Q	B	1987.01.13	1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧川崎製鉄 RIVERACE980M より書替

### JFE スチール株式会社

銘柄名称	WES 3009 規格該当記号	板厚 (mm)	熱処理	認定 年月日	改正 年月日	備考
JFE-HITEN590U2	HW450QCF	≦ 75	Q	1996.05.23	1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧日本鋼管 NK-HITEN590U2 より書替
JFE-HITEN610U2	HW490QCF	≦ 75	Q	1996.05.23	1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧日本鋼管 NK-HITEN610U2 より書替
JFE-HITEN590E	HW450QCF	≦ 75	Q	1996.05.23	1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧日本鋼管 NK-HITEN590E2 より書替
JFE-HITEN610E	HW490QCF	≦ 75	Q	1996.05.23	1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧日本鋼管 NK-HITEN610E2 より書替
JFE-HITEN590U2L	HW450QCF	≦ 75	Q	1996.05.23	1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧日本鋼管 NK-HITEN590U2L より書替
JFE-HITEN610U2L	HW490QCF	≦ 75	Q	1996.05.23	1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧日本鋼管 NK-HITEN610U2L より書替
JFE-HITEN590U1	HW450QCF	≦ 100	Q	1976.08.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧川崎製鉄 RIVERACE590A より書替
JFE-HITEN610U1	HW490QCF	≦ 100	Q	1976.08.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により, 旧川崎製鉄 RIVERACE610A より書替

### 住友金属工業株式会社

銘柄名称	WES 3001 規格該当記号	板厚 (mm)	熱処理	P <sub>CM</sub> 等級	認定 年月日	改正 年月日	備考
SUMITEN540	HW355RA	≦ 32	R	A	1965.01.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN590	HW450QB	≦ 50	Q	B	1969.06.23	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN590W	HW450QB	≦ 40	Q	B	1977.08.30	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	

SUMITEN590F	HW450QB	≦ 40	Q	B	1977.08.30	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	HW450QB	≦ 75	Q	B	1984.11.26	1991.05.15 1998.09.04	
CR2-590	HW450QB	≦ 32	Q	B	1966.06.24	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN610	HW490QB	≦ 50	Q	B	1969.06.23	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN610W	HW490QB	≦ 40	Q	B	1977.08.30	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN610F	HW490QB	≦ 40	Q	B	1977.08.30	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	HW490QB	≦ 75	Q	B	1984.11.26	1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN690	HW550QB	≦ 20	Q	B	1967.07.27	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN780	HW685QB	≦ 45	Q	B	1967.07.27	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN780S	HW685QA	≦ 32	Q	A	1967.06.16	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN780E	HW685QB	≦ 40	Q	B	1980.12.22	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN780SE	HW685QA	≦ 32	Q	A	1980.12.22	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN950	HW885QB	≦ 26	Q	B	1970.01.21	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	

## 住友金属工業株式会社

銘柄名称	WES 3009 規格該当記号	板厚 (mm)	熱処理	認定 年月日	改正 年月日	備考
SUMITEN590F	HW450QCF	≦ 40	Q	1977.08.30	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	HW450QCF	≦ 75	Q	1984.11.26	1991.05.15 1998.09.04	
SUMITEN610F	HW490QCF	≦ 40	Q	1977.08.30	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	HW490QCF	≦ 75	Q	1984.11.26	1991.05.15 1998.09.04	

## 株式会社神戸製鋼所

銘柄名称	WES 3001 規格該当記号	板厚 (mm)	熱処理	P <sub>CM</sub> 等級	認定 年月日	改正 年月日	備考
K-TEN590R	HW450RA	≦ 40	CR	A	1966.04.26	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610R	HW490RA	≦ 25	CR	A	1966.04.26	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
TAICORD490	HW355RA	≦ 50	CR	A	1968.05.29	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	

TAICORD610Q	HW490QB	≦ 50	Q	B	1969.03.07	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
TAICORD590Q	HW450QB	≦ 50	Q	B	1969.03.07	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN670	HW550QB	≦ 75	Q	B	1971.12.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN710	HW620QB	≦ 75	Q	B	1971.12.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN780	HW685QB	≦ 75	Q	B	1971.12.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN590	HW450QB	≦ 50	Q	B	1977.03.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610	HW490QB	≦ 50	Q	B	1977.03.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN670M	HW550QB	≦ 13	Q	B	1977.03.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN710M	HW620QB	≦ 13	Q	B	1977.03.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN590CF	HW450QB	≦ 32	Q	B	1978.03.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610CF	HW490QB	≦ 32	Q	B	1978.03.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN780CF	HW685QB	≦ 50	Q	B	1979.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN780A	HW685QB	≦ 40	Q	B	1983.10.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN590CF	HW450QB	≦ 75	Q	B	1984.11.26	1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610CF	HW490QB	≦ 75	Q	B	1984.11.26	1991.05.15 1998.09.04	

## 株式会社神戸製鋼所

銘柄名称	WES 3009 規格該当記号	板厚 (mm)	熱処理	認定 年月日	改正 年月日	備考
K-TEN590CF	HW450QCF	≦ 32	Q	1978.03.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610CF	HW490QCF	≦ 32	Q	1978.03.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN780CF	HW685QCF	≦ 50	Q	1979.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN590CF	HW450QCF	≦ 75	Q	1984.11.26	1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610CF	HW490QCF	≦ 75	Q	1984.11.26	1991.05.15 1998.09.04	

## 19.2 低温用圧延鋼板

新日本製鐵株式会社

銘柄名称	WES 3003 規格該当記号	熱処理	認定 年月日	改正 年月日	備考
WEL-TEN590	LT450-Ⅲ-60G-30AQ	Q	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN590CF	LT450-Ⅵ-30GQ	Q	1973.03.28	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN590H	LT450-Ⅳ-40G-30AN	N	1964.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN590S	LT450-Ⅳ-50G-40AQ	Q	1974.01.31	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN590SCF	LT450-V-40GQ	Q	1989.11.30	1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN610	LT490-Ⅲ-60G-30AQ	Q	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN610CF	LT490-Ⅵ-30GQ	Q	1973.03.28	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN610S	LT490-Ⅳ-50G-30AQ	Q	1974.01.31	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN610SCF	LT490-V-40GQ	Q	1989.11.30	1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN670	LT550-Ⅳ-90G-60AQ	Q	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	LT550-Ⅵ-70G-40AQ	Q	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN730	LT620-Ⅳ-90G-60AQ	Q	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	LT620-Ⅵ-70G-40AQ	Q	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN780	LT685-Ⅳ-50G-40AQ	Q	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN780C	LT685-V-70G-50AQ	Q	1964.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	LT685-Ⅵ-60G-40AQ	Q	1972.10.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
WEL-TEN780P	LT685-Ⅳ-80G-50AQ	Q	1967.07.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	LT685-V-70G-50AQ	Q	1967.07.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
N-TUF295N	LT295-Ⅱ-70G-30AN	N	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	LT295-Ⅲ-50G-20AN	N	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
N-TUF325	LT325-Ⅲ-90G-60AQ	Q	1971.03.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	

	LT325-IV-80G-40AQ	Q	1971.03.01	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
	LT325-VI-80G-30AQ	Q	1971.03.01	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
N-TUF325N	LT325-I-90G-50AN	N	1971.03.01	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
	LT325-IV-60G-20AN	N	1971.03.01	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
N-TUF325S	LT325-V-90G-60ATMC	TMC	1983,09,16	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
N-TUF365	LT365-I-90G-60AQ	Q	1964,12,25	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
	LT365-III-70G-50AQ	Q	1964,12,25	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
	LT365-VI-70G-40AQ	Q	1981,07,02	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
N-TUF365S	LT365-V-90G-60ATMC	TMC	1983,09,16	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
N-TUF490	LT490-III-90G-50AQ	Q	1969,07,11	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
	LT490-VI-60G-30AQ	Q	1969,07,11	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
N-TUF570	LT570-I-90AQ	Q	1964,12,25	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
	LT570-III-110G-70AQ	Q	1964,12,25	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
N-TUF325S	LT450-III-130G-110AQ	Q	1969,03,07	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
N-TUF325S	LT590-III-196G-196AQ	Q	1970,03,20	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
	LT590-V-196G-196AQ	Q	1972,04,10	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	
2.5%Ni	LT285-II-60G-40AN	N	1964,12,25	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	ASTM A203Gr.A,B
3.5%Ni	LT285-II-80G-60AN	N	1964,12,25	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	ASTM A203Gr.D,E
9%Ni	LT520-IV-196G-196ANNT	NNT	1969,06,23	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	ASTM A353
	LT590-III-196G-196AQ	Q	1969,06,23	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04	ASTM A553

## JFE スチール株式会社

銘柄名称	WES 3003 規格該当記号	熱処理	認定 年月日	改正 年月日	備考
JFE-HITEN690L	LT550-I-120G-90AQ	Q	1964,12,25	1983,11,30 1991.05.15 1998,09,04 2003,04,01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN690LT より書替

	LT550-II-120G-80AQ	Q	1964.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	
	LT550-IV-80G-40AQ	Q	1964.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	
JFE-HITEN780FL	LT685-V-90G-40AQ	Q	1969.12.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN780ALT より書替
JFE-LTC1.5Ni-TM	LT370-V-140G-120ATMC	TMC	1984.03.30	1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-LTC1.5NiOL より書替
JFE-HITEN590U2L	LT450-75-50GQ	Q	1996.05.23	1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN590U2L より書替
JFE-HITEN610U2L	LT490-75-50GQ	Q	1996.05.23	1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧日本鋼管 NK-HITEN610U2L より書替
JFE-HITEN590L	LT450-VI-65G-25AQ	Q	1980.07.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧川崎製鉄 RIVERACE590L より書替
JFE-HITEN610L	LT490-III-80G-50AQ	Q	1967.02.08	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧川崎製鉄 RIVERACE610L より書替
	LT490-IV-70G-40AQ	Q	1967.02.08	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	
	LT490-V-60G-20AQ	Q	1969.07.01	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	
	LT490-VI-60G-20AQ	Q	1980.07.25	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	
JFE-HITEN710L	LT620-I-90G-60AQ	Q	1964.10.13	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧川崎製鉄 RIVERACE710L より書替
	LT620-III-80G-50AQ	Q	1964.10.13	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	
	LT620-V-70G-40AQ	Q	1964.10.13	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	
JFE-HITEN780L	LT685-II-60G-40AQ	Q	1964.12.20	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	2003.04.01 JFE スチール発足により、旧川崎製鉄 RIVERACE780L より書替
	LT685-IV-50G-30AQ	Q	1964.12.20	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	
	LT685-VI-50G-30AQ	Q	1968.04.27	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04 2003.04.01	

## 住友金属工業株式会社

銘柄名称	WES 3003 規格該当記号	熱処理	認 定 年月日	改 正 年月日	備 考
SUMITEN590LT	LT450-V-60G-20AQ	Q	1969,06,23	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SUMITEN610LT	LT490-V-50G-20AQ	Q	1969,06,23	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SUMITEN780E	LT685-V-30G-20AQ	Q	1980,12,22	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT285	LT285-III-80G-30AN	N	1967,07,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT325A	LT325-II-70G-30AN	N	1967,07,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
	LT325-IV-50G-25AN	N	1973,08,24	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT325B	LT325-III-90G-50AQ	Q	1968,10,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
	LT325-VI-70G-30AQ	Q	1968,10,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT365	LT365-II-90G-60AQ	Q	1968,10,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
	LT365-IV-90G-40AQ	Q	1968,10,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT2N255	LT285-IV-90G-50AN	N	1968,10,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT3N275	LT285-II-80G-60AN	N	1967,07,25	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
	LT285-VI-90G-50AN	N	1969,06,23	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT3N440	LT440-VI-105G-80AQ	Q	1972,04,10	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT9N520	LT520-III-196G-196ANNT	NNT	1968,05,06	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
SLT9N590	LT590-VI-196G-196AQ	Q	1970,01,21	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	

## 株式会社神戸製鋼所

銘柄名称	WES 3003 規格該当記号	熱処理	認 定 年月日	改 正 年月日	備 考
K-TEN590	LT450-III-70G-40AQ	Q	1968,11,21	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
K-TEN610	LT490-III-60G-40AQ	Q	1968,11,21	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
KSL325	LT325-IV-80G-40AQ	Q	1970,08,14	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	
KSL3NQ	LT440-III-130G-110AQ	Q	1970,12,02	1983,11,30 1991,05,15 1998,09,04	

	LT440-IV-120G-90AQ	Q	1970.12.02	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN670	LT550-III-90G-60AQ	Q	1971.01.14	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	LT550-VI-50G-20AQ	Q	1971.01.14	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN710	LT620-VI-50G-20AQ	Q	1971.01.14	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN780	LT685-III-80G-60AQ	Q	1971.01.14	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
	LT685-VI-60G-40AQ	Q	1971.01.14	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
KSL325Q	LT325-VI-80G-50AQ	Q	1971.09.03	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
KSL365Q	LT365-VI-80G-50AQ	Q	1971.09.03	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
KSL9NQ	LT590-V-196G-196AQ	Q	1971.09.03	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN670	LT550-(51~75)mm -50G-30AN	N	1971.12.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN710	LT620-(51~75)mm -50G-20AN	N	1971.12.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN780	LT685-(51~75)mm -50G-20AN	N	1971.12.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
KSL3N	LT285-VI-100G-70AN	N	1971.12.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
KSL325	LT325-VI-60G-30AN	N	1971.12.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN590	LT450-VI-50G-20AQ	Q	1977.03.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610	LT490-VI-50G-20AQ	Q	1977.03.09	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN590CF	LT450-IV-50G-20A	Q	1978.03.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610CF	LT490-IV-50G-20AQ	Q	1978.03.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN780A	LT685-V-50G-20AQ	Q	1983.10.17	1983.11.30 1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN590CF	LT450-VI-40GQ	Q	1987.06.24	1991.05.15 1998.09.04	
K-TEN610CF	LT490-VI-40GQ	Q	1987.06.24	1991.05.15 1998.09.04	
KCL-325	LT325-V-90G-60ATMC	S	1986.06.16	1991.05.15 1998.09.04	
KCL-365	LT365-V-90G-60ATMC	S	1986.06.16	1991.05.15 1998.09.04	