

特殊工程管理状況一覧表

Special Process Control Status List

発刊番号 : TPM MS第19-8号
Issue number
調査日 : 2018年 12月 1日
Date

主製品名: Major Product Name 航空・宇宙・防衛用装備品及び一般産業機器部品の加工 Parts manufacturing for aerospace and defense equipment, and general industrial equipment		会社名: Company name : 多摩川パーツマニュファクチャリング株式会社 所在地: Address : 長野県飯田市松尾明7584-1		作成: DSD	点検: CHD	承認: APPD		
特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ・クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
浸透探傷検査設備・工程 Liquid Penetrant Testing Equipment & Process	システム認定	AC7114,AC711+D10:J254/1	AC7114,AC7114/1	—	2018/1/15	2019/4/30	11910175272	PRI (Nadcap)
	ENP-90	ASTM E 1417/E1417M-16 P7511P5、VP7511Q5、KPS8200 G Amd2 ETA2702 Rev.14、TPMETA2702 Rev.11	ASTM E 1417/E1417M-16 P7511P5、VP7511Q5、KPS8200 G Amd2 ETA2702 Rev.14、TPMETA2702 Rev.11	Type I Method A Level 2 Form a Type I Method B Level 2 Form a	2018/3/12	2019/3/11	TPM-SPE-2005	自社検定
		ASTM E 1417/E1417M-16 P7511P5、VP7511Q5 KPS8200G Amd2、ETA2702 Rev.14	ASTM E 1417/E1417M-16 P7511P5、VP7511Q5 KPS8200G Amd2、ETA2702 Rev.14	Type I Method A Level 2 Form a Type I Method B Level 2 Form a	2018/4/17	2019/4/16	多品設-2137	多摩川精機
	SPN-001	ASTM E 1417/E1417M-16 Pr-5000 Issue B、KPS8200 G Amd2 P7511P5、VP7511Q5 ISAJT-P3TF47 S5 ETA2702 Rev.14、TPMETA2702 Rev.11 TPMETA7001 Rev.5 TPMETA7002 Rev.4 TPMETA7003 Rev.2	ASTM E 1417/E1417M-16 Pr-5000 Issue B、KPS8200 G Amd2 P7511P5、VP7511Q5 ISAJT-P3TF47 S5 ETA2702 Rev.14、TPMETA2702 Rev.11 TPMETA7001 Rev.5 TPMETA7002 Rev.4 TPMETA7003 Rev.2	Type I Method A, B, D Level 2,3,4 Form a	2018/3/12	2019/3/11	TPM-SPE-2002	自社検定
		ASTM E 1417/E1417M-16 P7511P5、VP7511Q5 KPS 8200G Amd2、ETA2702 Rev.14	ASTM E 1417/E1417M-16 P7511P5、VP7511Q5 KPS 8200G Amd2、ETA2702 Rev.14	Type I Method A, B Level 2, 3 Form a	2018/4/17	2019/4/16	多品設-2111	多摩川精機
浸透探傷検査員 Liquid Penetrant Inspector	検査員	NAS410 Rev.4 ETA1105 Rev.10 TPM-ETA1105 Rev.12	NAS410 Rev.4 ETA1105 Rev.10 TPM-ETA1105 Rev.12	レベル1・レベル2・レベル3	2018/3/13	2020/12/31	TPM-SPM-2005 他	自社検定
	システム認定	NAS410 Rev.4 ETA1105 Rev.10	NAS410 Rev.4 ETA1105 Rev.10	—	2018/10/29	2019/10/28	多品技-2029	多摩川精機
磁粉探傷検査設備・工程 Magnetic Particle Testing Equipment & Process	システム認定	AC7114,AC7114/2	AC7114,AC7114/2	—	2018/1/15	2019/4/30	11910175272	PRI (Nadcap)
	SPN-002	ASTM E 1444/E1444M-16 ε 1 P7503H-5 SPS720 Rev.4 ETA2706 Rev.10 TPM-ETA2706 Rev.13	ASTM E 1444/E1444M-16 ε 1 P7503H-5 SPS720 Rev.4 ETA2706 Rev.10 TPM-ETA2706 Rev.13	湿式連続法	2018/7/26	2019/7/25	TPM-SPE-2003	自社検定
ASTM E 1444/E1444M-16 ε 1 P7503H-5 SPS720 Rev.4 ETA2706 Rev.10		ASTM E 1444/E1444M-16 ε 1 P7503H-5 SPS720 Rev.4 ETA2706 Rev.10	湿式連続法	2018/8/10	2019/8/9	多品設-2126	多摩川精機	
磁粉探傷検査員 Magnetic Particle Inspector	検査員	NAS410 Rev.4 ETA1105 Rev.10 TPMETA1105 Rev.12	NAS410 Rev.4 ETA1105 Rev.10 TPMETA1105 Rev.12	レベル2・レベル3	2018/7/23	2023/7/22	TPM-SPM-2020 他	自社検定
	システム認定	NAS410 Rev.4 ETA1105 Rev.10	NAS410 Rev.4 ETA1105 Rev.10	—	2018/3/7	2019/3/6	多品技-2030	多摩川精機

参考資料

特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ・クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
X線透過検査設備・工程 Radiographic Examination Equipment & Process	ENP-92	ASTM E 1742/E 1742M-18 ISAJT-P3TF5-S16 ETA2713 Rev.6 TPM-ETA2713 Rev.4	ASTM E 1742/E 1742M-18 ISAJT-P3TF5-S16 ETA2713 Rev.6 TPM-ETA2713 Rev.4	—	2018/11/7	2019/11/6	TPM-SPE-2004	自社検定
		ASTM E 1742/E 1742M-12 ETA2713 Rev.6	ASTM E 1742/E 1742M-12 ETA2713 Rev.6	—	2018/11/9	2019/11/8	多品設-2128	多摩川精機
X線透過検査員 (Film法) Radiographic Examination Inspector (Film method)	検査員	NAS-410 Rev.4 ETA1105 Rev.10 TPMETA1105 Rev.12	NAS-410 Rev.4 ETA1105 Rev.10 TPMETA1105 Rev.12	レベル2・レベル3	2018/3/13	2018/12/23	TPM-SPM-2002 他	自社検定
	システム認定	NAS 410 Rev.4 ETA1105 Rev.10	NAS 410 Rev.4 ETA1105 Rev.10	作業スペック: ASTM E 1742, MIL-STD-453, MIL-C-6021, MIL-STD-2175, AMS-STD-2175	2018/10/10	2019/10/9	多品技-2033	多摩川精機
CR検査設備・工程 Computed Radiography Examination Equipment & Process	SPN-004	ASTM E2445/E2445M-14 PR-5200A TPMETA7004 NC	ASTM E2445/E2445M-14 PR-5200A TPMETA7004 NC	—	2018/11/9	2019/11/8	TPM-SPE-2008	自社検定
X線透過検査員 (Nonfilm法) Radiographic Examination Inspector (Nonfilm method)	検査員	NAS-410 Rev.4 TPMETA1105 Rev.13	NAS-410 Rev.4 TPMETA1105 Rev.13	レベル3	2018/11/19	2023/11/18	TPM-SPM-2024 他	自社検定
真空熱処理炉 Vaccum Heat treatment furnace	システム認定	AC7101/4,AC7102,AC7102/5,/8	AC7101/4,AC7102,AC7102/5,/8	—	2018/9/12	2020/4/30	11910174828	PRI (Nadcap)
	SPH-003	AMS2750E AMS2759F AMS2759/1F,3G,5E AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 AMS-H-6875B EFA1215 Rev.8 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1624 Rev.5 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6 TPMEPA1627 NC	AMS2750E AMS2759F AMS2759/1F,3G,5E AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 AMS-H-6875B EFA1215 Rev.8 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1624 Rev.5 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6 TPMEPA1627 NC	クラス2, タイプA 540~1080℃ 660W × 500H × 1000L	2018/11/22	2019/11/5	TPM-SPE-1101	自社検定
		AMS2750E AMS2759F AMS2759/1F,3G,5E AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	AMS2750E AMS2759F AMS2759/1F,3G,5E AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	540~1080℃ クラス2, タイプA	2018/11/9	2019/11/8	多品設-2115	多摩川精機

特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ・クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
真空熱処理炉 Vaccum Heat treatment furnace	SPH-004	AMS2750E AMS2759F AMS2759/2H,3G,5E,7C AMS2769B MIL-H-6875H AM#2 EFA1215 Rev.8 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1624 Rev.5 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6 TPMEPA1628 Rev.3	AMS2750E AMS2759F AMS2759/2H,3G,5E,7C AMS2769B MIL-H-6875H AM#2 EFA1215 Rev.8 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1624 Rev.5 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6 TPMEPA1628 Rev.3	クラス2、タイプA 150~700℃ 650W×550H×1000L	2018/11/22	2019/11/5	TPM-SPE-1103	自社検定
		AMS2750E AMS2759F AMS2759/2G,3G,5E AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	AMS2750E AMS2759F AMS2759/2G,3G,5E AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	クラス2、タイプA 150~700℃ 650W×550H×1000L	2018/11/9	2019/11/8	多品設-2130	多摩川精機
真空熱処理炉 Vaccum Heat treatment furnace	SPH-007	AMS2750E AMS2759F AMS2759/1F,2H,5E,7C AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6 TPMEPA1628 Rev.3	AMS2750E AMS2759F AMS2759/1F,2H,5E,7C AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6 TPMEPA1628 Rev.3	クラス2、タイプC 540~1080℃ 530W×410H×800L	2018/11/22	2019/11/5	TPM-SPE-1102	自社検定
		AMS2750E AMS2759F AMS2759/1F,2G,3G,5E AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	AMS2750E AMS2759F AMS2759/1F,2G,3G,5E AMS2769B MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	540~1080℃ Class2, Type C	2018/11/12	2019/11/11	多品設-2116	多摩川精機
真空浸炭炉 Vaccum Carburising furnace	SPH-006	AMS2750E AMS2759F AMS2759/7C AMS2769B EFA1215 Rev.8 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1628 Rev.3	AMS2750E AMS2759F AMS2759/7C AMS2769B EFA1215 Rev.8 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1628 Rev.3	クラス2、タイプC 700~1000℃ 660W×750H×1200L 炭素含有量試験は除く	2018/10/4	2019/7/4	TPM-SPE-1105	自社検定

特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ、クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
鋼の熱処理炉設備・工程 Heat treatment furnace Equipment & Process	SPH-011	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6	タイプC, クラス5 700~1100°C	2018/11/22	2019/8/25	TPM-SPE-1007	自社検定
		MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	タイプC, クラス5 700~1100°C	2018/8/28	2019/8/27	多品設-2132	多摩川精機
	SPH-012	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1625 Rev.9 TPMEPA1625 Rev.5	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1625 Rev.9 TPMEPA1625 Rev.5	タイプC, クラス2 150~493°C	2018/9/25	2019/8/25	TPM-SPE-1008	自社検定
		MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1625 Rev.9	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1625 Rev.9	タイプC, クラス2 150~493°C	2018/8/28	2019/8/27	多品設-2133	多摩川精機
	SPH-013	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEPA1624 Rev.5 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEPA1624 Rev.5 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6	タイプD, クラス2 200~680°C	2018/11/22	2019/8/25	TPM-SPE-1011	自社検定
		MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	MIL-H-6875H Am#2 EFA1211 Rev.3 EPA1624 Rev.11 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11	タイプD, クラス2 200~680°C	2018/8/28	2019/8/27	多品設-2140	多摩川精機
サブゼロ炉 設備・工程 Sub-Zero furnace Facility and Process	SPH-008	AMS2750E AMS2759F AMS2759/2H,5E,7C MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6 TPMEPA1628 Rev.3	AMS2750E AMS2759F AMS2759/2H,5E,7C MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1625 Rev.9 EPA1626 Rev.11 TPMEFA1215 Rev.3 TPMEPA1625 Rev.5 TPMEPA1626 Rev.6 TPMEPA1628 Rev.3	-75~0°C、90~180°C 680W×800H×640L	2018/11/22	2019/11/5	TPM-SPE-1104	自社検定
		AMS2750E AMS2759F AMS2759/2G AMS2759/5E MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1626 Rev.11	AMS2750E AMS2759F AMS2759/2G AMS2759/5E MIL-H-6875H Am#2 EFA1215 Rev.8 EPA1626 Rev.11	-75~0°C	2018/11/12	2019/11/11	多品設-2131	多摩川精機
検査員(硬度試験) Inspector (Hardness test)	検査員	ISAJT-S400	ISAJT-S400	—	2018/1/19	2023/1/18	TPM-SPM-1047 他	自社検定
S-400ラボ (Captive Lab) S-400 Lab (Captive Lab)	—	ISAJT-S400	ISAJT-S400	Code:0M (硬度試験) Code:0L (マクロ試験)	2018/11/13	2021/11/12	IHI-GE-0071	I社

特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ・クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
電子ビーム溶接作業員 Electron Beam Welding Worker	作業員	AMS2680C AWS D17.1/D17.1M:2017 ETA1111 Rev.5 ETA1119 Rev.5 EPA1721 Rev.8 TPMETA1111 NC TPMETA1119 Rev.3 TPMEPA1721 Rev.4	AMS2680C AWS D17.1/D17.1M:2017 ETA1111 Rev.5 ETA1119 Rev.5 EPA1721 Rev.8 TPMETA1111 NC TPMETA1119 Rev.3 TPMEPA1721 Rev.4	グループ I A 板厚 3.4~20.0mm 管外形 φ25mm以上 グループ II A 板厚 1.0~6.0mm, 6.7~40.0mm 管外形 φ13mm以上 グループ II B 板厚 2.0~12.0mm 管外形 φ16mm以上	2018/10/24	2019/10/10	TPM-SPM-1001 他	自社検定
	作業員	TPMEPA5000 NC ISAJT-P8TF10 Rev.S9 TPMETA1119 Rev.3 AWS D17.1/D17.1M:2017	TPMEPA5000 NC ISAJT-P8TF10 Rev.S9 TPMETA1119 Rev.3 AWS D17.1/D17.1M:2017	—	2018/5/9	2019/5/8	TPM-SPM-1042 他	自社検定
	作業員	AMS2680C AWS D17.1/D17.1M:2017 ETA1111 Rev.5 ETA1119 Rev.5 EPA1721 Rev.8	AMS2680C AWS D17.1/D17.1M:2017 ETA1111 Rev.5 ETA1119 Rev.5 EPA1721 Rev.8	グループ I A グループ II A グループ II B	2018/10/29	2019/10/28	多品技-2026 他	多摩川精機
	作業員	MIL-W-46132 ETA2901 Rev.2 ETA1107 Rev.2 EPA1706 Rev.4 TPMEPA1721 Rev.4	MIL-W-46132 ETA2901 Rev.2 ETA1107 Rev.2 EPA1706 Rev.4 TPMEPA1721 Rev.4	—	2018/6/8	2019/6/7	TPM-SPM-1024 他	自社検定
	システム認定	MIL-W-46132 ETA2901 Rev.2 ETA1107 Rev.2 EPA1706 Rev.4	MIL-W-46132 ETA2901 Rev.2 ETA1107 Rev.2 EPA1706 Rev.4	—	2018/6/13	2019/6/12	多品技-2032	多摩川精機
トーチろう付け作業工程及び作業員 Torch Brazing Process & Worker	システム認定	AC7110,AC7110/1	AC7110,AC7110/1	—	2017/12/8	2019/7/31	11910180103	PRI (Nadcap)
	作業員	AWS C3.4M/C3.4:2016 AWS B2.2/B2.2M:2016 ETA1111 Rev.5 ETA1118 Rev.5 EPA1718 Rev.7 TPMETA1111 NC TPMETA1118 NC TPMEPA1718 Rev.3	AWS C3.4M/C3.4:2016 AWS B2.2/B2.2M:2016 ETA1111 Rev.5 ETA1118 Rev.5 EPA1718 Rev.7 TPMETA1111 NC TPMETA1118 NC TPMEPA1718 Rev.3	BM No.110,130, Other (PB) FM No.110 Lap Joint Vertical Downflow 1.45~25.0mm Horizontal flow 0.5~2.6, 3.0~10.0mm BM No.300,310 FM No.150 Lap Joint Vertical Downflow 1.45~5.8mm	2018/10/12	2019/10/11	TPM-SPM-1017 他	自社検定
	システム認定	AWS C3.4M/C3.4:2016 AWS B2.2/B2.2M:2016 ETA1111 Rev.5 ETA1118 Rev.5 EPA1718 Rev.7	AWS C3.4M/C3.4:2016 AWS B2.2/B2.2M:2016 ETA1111 Rev.5 ETA1118 Rev.5 EPA1718 Rev.7	BMNo.110,130 Other(PB) FMNo.110 BMNo.300,310 FMNo.150	2018/10/16	2019/10/15	多品技-2031	多摩川精機

特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ・クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
ろう付け・溶接・目視検査員 Brazing and Welding Visual inspection personnel	検査員	AWS B5.2:2001、ISAJT-S558 ETA1123 Rev.1、TPMETA1123 Rev.1	AWS B5.2:2001、ISAJT-S558 ETA1123 Rev.1、TPMETA1123 Rev.1	—	2017/10/13	2020/10/12	TPM-SPM-1036	自社検定 (日本溶接技術センター)
		AWS B5.2:2001 ETA1123 Rev.1	AWS B5.2:2001 ETA1123 Rev.1	システム認定	2018/10/10	2019/10/9	多品技-2034	多摩川精機
	検査員	ISAJT-S558 TPMETA1123 Rev.1	ISAJT-S558 TPMETA1123 Rev.1		2017/10/13	2020/10/12	TPM-SPM-1044	自社検定 (日本溶接技術センター)
銀ろう付け作業員 Silver Brazing Worker	作業員	JIS Z 3891 ETA1106 Rev.2	JIS Z 3891 ETA1106 Rev.2	—	2017/12/28	2018/12/27	TPM-SPM-1038 他	自社検定
		JIS Z 3891 ETA1106 Rev.2	JIS Z 3891 ETA1106 Rev.2	—	2018/1/9	2019/1/8	多品技-2035 他	多摩川精機
鋼・ステンレス鋼の溶接作業員 Steel & Stainless Steel Welding Worker	作業員	ETA1115 Rev.2 ETB1116 Rev.2	ETA1115 Rev.2 ETB1116 Rev.2	TIG(GTAW) Group I a・II a	2018/6/26	2018/12/25	TPM-SPM-1046	自社検定
		ETA1115 Rev.2 ETB1116 Rev.2	ETA1115 Rev.2 ETB1116 Rev.2	TIG(GTAW) Group I a・II a	2018/7/3	2019/1/2	多品技-2041	多摩川精機
アルミニウム合金の 陽極酸化皮膜処理設備・工程 Anodic Coatings Equipment & Process for Aluminium Alloys	システム認定	AC7108, AC7108/8	AC7108, AC7108/8	—	2018/5/18	2020/1/31	11910182994	PRI (Nadcap)
	SPC-012	MIL-A-8625F Am#1 KPS-2203F EPA3003 Rev.9 TPMEPA3003 Rev.2	MIL-A-8625F Am#1 KPS-2203F EPA3003 Rev.9 TPMEPA3003 Rev.2	Type III	2018/3/20	2019/3/4	TPM-SPE-3009	自社検定
		MIL-A-8625F Am#1 KPS-2203F EPA3003 Rev.9	MIL-A-8625F Am#1 EPA3003 Rev.8	Type III	2018/2/20	2019/2/19	多品設-2120	多摩川精機
	SPC-013	MIL-A-8625F Am#1 KPS-2200H EPA3004 Rev.9 TPMEPA3004 Rev.3	MIL-A-8625F Am#1 KPS-2200H EPA3004 Rev.9 TPMEPA3004 Rev.3	Type I・Type I B 耐褪色性試験を除く	2018/3/5	2019/3/4	TPM-SPE-3007	自社検定
		MIL-A-8625F Am#1 KPS-2200H EPA3004 Rev.9	MIL-A-8625F Am#1 KPS-2200H EPA3004 Rev.9	Type I・Type I B 耐褪色性試験を除く	2018/2/20	2019/2/19	多品設-2121	多摩川精機
	SPC-014	MIL-A-8625F Am#1 KPS-2200H EPA3005 Rev.9 TPMEPA3005 NC	MIL-A-8625F Am#1 KPS-2200H EPA3005 Rev.9 TPMEPA3005 NC		2018/3/5	2019/3/4	TPM-SPE-3008	自社検定
		MIL-A-8625F Am#1 KPS-2200H EPA3005 Rev.9	MIL-A-8625F Am#1 KPS-2200H EPA3005 Rev.9	Type II 耐褪色性試験を除く	2018/2/20	2019/2/19	多品設-2122	多摩川精機
	SPC-024	MIL-A-8625F Am#1 EPA3015 NC TPMEPA3015 NC	MIL-A-8625F Am#1 EPA3015 NC TPMEPA3015 NC	Type II B	2018/10/29	2019/10/28	TPM-SPE-3024	自社検定

特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ・クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
アルミニウム合金の化学皮膜処理 設備・工程 Chemical Conversion Coatings Equipment & Process for Aluminium Alloys	システム認定	AC7108, AC7108/11	AC7108, AC7108/11	—	2018/5/18	2020/1/31	11910182994	PRI (Nadcap)
	SPC-007 アロジン1200	MIL-DTL-5541F Type I Class1A MIL-C-5541E Class1A VP2304R クラス I KPS-2100F Am#1 タイプ I EPA2804 Rev.9 タイプ I クラス1A EPA2801Rev.5 Method4 TPMEPA2801Rev.3 Method4	MIL-DTL-5541F Type I Class1A MIL-C-5541E Class1A VP2304R クラス I KPS-2100F Am#1 タイプ I EPA2804 Rev.9 タイプ I クラス1A EPA2801Rev.5 Method4 TPMEPA2801Rev.3 Method4	Type I Class1A Class1A タイプ I クラス1A (アロジン1200) Method4	2018/7/28	2019/7/27	TPM-SPE-3004	自社検定
		MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 VP2304R クラス I KPS-2110 B Am#1 タイプ I EPA2804 Rev.9 タイプ I クラス3 EPA2801Rev.5 Method5 TPMEPA2801Rev.3 Method5	MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 VP2304R クラス I KPS-2110 B Am#1 タイプ I EPA2804 Rev.9 タイプ I クラス3 EPA2801Rev.5 Method5 TPMEPA2801Rev.3 Method5	Type I Class 3 Class3 タイプ I クラス 3 (アロジン1200) Method5	2018/7/28	2019/7/27	TPM-SPE-3005	自社検定
		MIL-DTL-5541F Type I Class1A , 3 MIL-C-5541E Class1A , 3 KPS-2100F Am#1 タイプ I KPS-2110 B Am#1 タイプ I EPA2804 Rev.9 タイプ I クラス1A , 3 EPA2801Rev.5 Method4, 5	MIL-DTL-5541F Type I Class1A , 3 MIL-C-5541E Class1A , 3 KPS-2100F Am#1 タイプ I KPS-2110 B Am#1 タイプ I EPA2804 Rev.9 タイプ I クラス1A , 3 EPA2801Rev.5 Method4, 5	Type I Class1A , 3 (有色) Method4, 5	2018/8/1	2019/7/31	多品設-2119	多摩川精機
	SPC-005 アロジン1000	MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 VP2304R クラス II KPS-2110B Am#1 タイプ II EPA2803 Rev.8 タイプ I クラス3 EPA2801 Rev.5 Method6 TPMEPA2801Rev.3 Method6	MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 VP2304R クラス II KPS-2110B Am#1 タイプ II EPA2803 Rev.8 タイプ I クラス3 EPA2801 Rev.5 Method6 TPMEPA2801Rev.3 Method6	Type I Class3 Class3 タイプ I クラス3 (アロジン1000) Method6	2018/7/28	2019/7/27	TPM-SPE-3006	自社検定
		MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 KPS-2110B Am#1 タイプ II EPA2803 Rev.8 タイプ I クラス3 EPA2801 Rev.5 Method6	MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 KPS-2110B Am#1 タイプ II EPA2803 Rev.8 タイプ I クラス3 EPA2801 Rev.5 Method6	Class3 (アロジン1000) Method6	2018/8/1	2019/7/31	多品設-2118	多摩川精機
	SPC-021 Bonderite M-CR 1500 AERO	MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 EPA2801 Rev.5 Method3 TPMEPA2801Rev.3 Method3	MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 EPA2801 Rev.5 Method3 TPMEPA2801Rev.3 Method3	Type I Class3 Class3 タイプ I	2018/7/28	2019/2/1	TPM-SPE-3018	自社検定
		MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 EPA2801 Rev.5 Method3	MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 EPA2801 Rev.5 Method3	Type I Class3 Class3 タイプ I	2018/8/1	2019/2/19	多品設-2135	多摩川精機
	SPC-022 Bonderite M-CR 1200S AERO	MIL-DTL-5541F Type I Class1A MIL-C-5541E Class1A EPA2801Rev.5 Method1 TPMEPA2801Rev.3 Method1	MIL-DTL-5541F Type I Class1A MIL-C-5541E Class1A EPA2801Rev.5 Method1 TPMEPA2801Rev.3 Method1	Type I Class1A Class1A タイプ I	2018/7/28	2019/2/1	TPM-SPE-3016	自社検定
		MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 EPA2801 Rev.5 Method2 TPMEPA2801Rev.3 Method2	MIL-DTL-5541F Type I Class3 MIL-C-5541E Class3 EPA2801 Rev.5 Method2 TPMEPA2801Rev.3 Method2	Type I Class3 Class3 タイプ I	2018/7/28	2019/2/1	TPM-SPE-3017	自社検定
		MIL-DTL-5541F Type I Class1A,3 MIL-C-5541E Class1A,3 EPA2801 Rev.5 Method1,2	MIL-DTL-5541F Type I Class1A,3 MIL-C-5541E Class1A,3 EPA2801 Rev.5 Method1,2	Type I Class1A,3 Class1A,3 タイプ I	2018/8/1	2019/2/19	多品設-2136	多摩川精機
	SPC-006 SurTec650V	MIL-DTL-5541F Type II TPMEPA2814 NC	MIL-DTL-5541F Type II TPMEPA2814 NC	Type II タイプ II	2018/3/5	2019/3/4	TPM-SPE-3021	自社検定

特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ・クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
鉄鋼の黒色酸化皮膜処理設備・工程 Black Oxidation Treatment Equipment & Process for Steel	SPC-008	MIL-DTL-13924D Class1 KPS2107D EPA2813 Rev.4	MIL-DTL-13924D Class1 KPS2107D EPA2813 Rev.4	Class1	2018/6/26	2019/3/11	TPM-SPE-3012	自社検定
		MIL-DTL-13924D Class1 KPS2107D EPA2813 Rev.4	MIL-DTL-13924D Class1 KPS2107D EPA2813 Rev.4	Class1	2018/7/2	2019/3/13	多品設-2124	多摩川精機
ニッケルめっき設備・工程 Nickel Plating Equipment & Process	SPC-002	AMS-QQ-N-290C EPA2720 Rev.7 TPMEPA2720 NC	AMS-QQ-N-290C EPA2720 Rev.7 TPMEPA2720 NC	—	2018/8/27	2019/4/30	TPM-SPE-3013	自社検定
		AMS-QQ-N-290C EPA2720 Rev.7	AMS-QQ-N-290C EPA2720 Rev.7	—	2018/8/28	2019/5/6	多品設-2125	多摩川精機
ステンレス鋼の不動態化処理 設 備・工程 Passivation Treatment Equipment & Process for Corrosion- Resistant Steel	システム認定	AC7108, AC7108/12	AC7108, AC7108/12	—	2018/5/18	2020/1/31	11910182994	PRI (Nadcap)
	SPC-009	AMS2700F Method1 Type2 AMS-QQ-P-35A Type II VP2258K(1) QQ-P-35 Type II EPA2901 Rev.8 Method1 タイプ2 TPMEPA2901 Rev. 4 タイプ2	AMS2700F Method1 Type2 AMS-QQ-P-35A Type II VP2258K(1) QQ-P-35 Type II EPA2901 Rev.8 Method1 タイプ2 TPMEPA2901 Rev. 4 タイプ2	Type2 Type II Method1 タイプ 2	2018/7/2	2019/7/1	TPM-SPE-3001	自社検定
		AMS-QQ-P-35A Type II AMS2700F Method1 Type2 QQ-P-35 Type II EPA2901 Rev.10 Method1 タイプ2	AMS-QQ-P-35A Type II AMS2700F Method1 Type2 QQ-P-35 Type II EPA2901 Rev.10 Method1 タイプ2	タイプ 2	2018/11/1	2019/1/24	多品設-2112	多摩川精機
	SPC-010	AMS2700F Method1 Type4 EPA2901 Rev.8 Method1 タイプ4 TPMEPA2901 Rev.4 タイプ4	AMS2700F Method1 Type4 EPA2901 Rev.8 Method1 タイプ4 TPMEPA2901 Rev.4 タイプ4	Type 4 Method 1,タイプ 4	2018/7/2	2019/7/1	TPM-SPE-3002	自社検定
		AMS2700F Method1 Type4 EPA2901 Rev.10 Method1 タイプ4	AMS2700F Method1 Type4 EPA2901 Rev.10 Method1 タイプ4	タイプ 4	2018/11/1	2019/1/24	多品設-2113	多摩川精機
	SPC-011	AMS2700F Method1 Type6 AMS-QQ-P-35A Type VI QQ-P-35 Type VI EPA2901 Rev.8 Method1 タイプ6 TPMEPA2901 Rev.4 タイプ6	AMS2700F Method1 Type6 AMS-QQ-P-35A Type VI QQ-P-35 Type VI EPA2901 Rev.8 Method1 タイプ6 TPMEPA2901 Rev.4 タイプ6	Type6 Type VI Method 1,タイプ 6	2018/7/2	2019/7/1	TPM-SPE-3003	自社検定
AMS2700F Method1 Type6 AMS-QQ-P-35A Type VI QQ-P-35 Type VI EPA2901 Rev.10 Method1 タイプ6		AMS2700F Method1 Type6 AMS-QQ-P-35A Type VI QQ-P-35 Type VI EPA2901 Rev.10 Method1 タイプ6	タイプ 6	2018/11/1	2019/1/24	多品設-2114	多摩川精機	

特殊工程その他 承認工程名称 Special Processes Approved Process Name	設備番号または 作業員氏名 Equipment No. or Name of Workers	作業適用規格 Applicable Process Specification	検定(承認)適用スペック番号 Authorization (Approval) Applicable Specification No.	検定承認の種類(タイプ・クラス等) Authorization Kind of Approval (Type & Class, etc.)	承認年月日 Approved Date	有効期間 Period of Validity	承認証番号 Certificate No.	検査・承認機関 Inspection- Approved Organization
無電解ニッケルめっき設備・工程 Electroless Nickel Coatings Equipment & Process	システム認定	AC7108, AC7108/10	AC7108, AC7108/10	—	2018/5/18	2020/1/31	11910182994	PRI (Nadcap)
	SPC-003	AMS2404J クラス1,3,4 AMS-C-26074D クラス1,3,4 MIL-C-26074E クラス1,3,4 ASTM B 733-15 タイプIV クラス5 EPA2722 Rev.13 TPMEPA2722 Rev.3	AMS2404J クラス1,3,4 AMS-C-26074D クラス1,3,4 MIL-C-26074E クラス1,3,4 ASTM B 733-15 タイプIV クラス5 EPA2722 Rev.13 TPMEPA2722 Rev.3	Class 1,3,4,5	2018/9/6	2019/3/2	TPM-SPE-3010	自社検定
		AMS2404H クラス1,3,4 AMS-C-26074D クラス1,3,4 MIL-C-26074E クラス1,3,4 ASTM B 733-15 タイプIV クラス5 EPA2722 Rev.13	AMS2404H クラス1,3,4 AMS-C-26074D クラス1,3,4 MIL-C-26074E クラス1,3,4 ASTM B 733-15 タイプIV クラス5 EPA2722 Rev.13	Class 1,3,4,5	2018/9/10	2019/3/4	多品設-2117	多摩川精機
銅めっき設備・工程 Copper plating Equipment & Process	SPC-001	AMS-2418J EPA2709 Rev.6 TPMEPA2709 NC	AMS-2418J EPA2709 Rev.6 TPMEPA2709 NC	—	2018/8/2	2019/8/1	TPM-SPE-3014	自社検定
		AMS-2418J EPA2709 Rev.6	AMS-2418J EPA2709 Rev.6	—	2018/8/3	2019/8/2	多品設-2129	多摩川精機
クロムめっき設備・工程 Chrome Plating Equipment & Process	システム認定	AC7108, AC7108/9	AC7108, AC7108/9	—	2018/5/18	2020/1/31	11910182994	PRI (Nadcap)
	SPC-004	AMS2460A TPMEPA2730 Rev.2	AMS2460A TPMEPA2730 Rev.2	Class2	2018/3/20	2018/12/24	TPM-SPE-3015	自社検定
チタンアルミ合金のエッチング処理 設備・工程 Etching Equipment & Process for TiAl Alloy	SPC-020	DMP12-300 Index B, DMP13-300 Index D DMP12-403 Issue A, DMP13-403 Issue A TPMEPA7000 Rev.5	DMPT2-300 Index B, DMP13-300 Index D DMP12-403 Issue A, DMP13-403 Issue A TPMEPA7000 Rev.5	浸透探傷検査前のエッチング	2018/9/19	2019/9/18	TPM-SPE-3020	自社検定
チタンアルミ合金のエッチング作業 員 Etching Worker for TiAl Alloy	作業員	DMP12-403 Issue A, DMP13-403 Issue A TPMEPA7000 Rev.5, TPMETA1111NC	DMP12-403 Issue A, DMP13-403 Issue A TPMEPA7000 Rev.5, TPMETA1111NC	—	2017/9/20	2022/9/19	TPM-SPM-3018	自社検定
ポリウレタン塗装設備・工程 Polyurethane coating Equipment & Process	システム認定	AC7108, AC7108/1	AC7108, AC7108/1	—	2018/5/18	2020/1/31	16078182993	PRI (Nadcap)
	SPP-001	TPMEPA6001	TPMEPA6001	—	2018/3/5	2019/1/25	TPM-SPE-4001	自社検定
エポキシプライマー塗装設備・工 程 Epoxy primer coating Equipment & Process	システム認定	AC7108, AC7108/1	AC7108, AC7108/1	—	2018/5/18	2020/1/31	16078182993	PRI (Nadcap)
	SPP-001	TPMEPA6000	TPMEPA6000	—	2018/3/5	2019/1/25	TPM-SPE-4002	自社検定
乾燥炉設備・工程 Drier Equipment & Process	SPP-002	AMS2750E EFA1215V8 TPMEFA1215V3	AMS2750E EFA1215V8 TPMEFA1215V3	—	2018/4/25	2019/4/24	TPM-SPE-4003	自社検定