

【用紙-1】

品質異常改善通知書

下記の製品は得意先検査の結果、不合格となりました。
再発防止の為対策を記入の上、指定回答日までに原本を回付して下さい。

指定回答日： 2016年09月06日

発生原因 生産課： 2016年08月29日
流出原因 品質技術課： 2016年09月01日
流出原因 業務グループ： 2016年09月06日

不具合整理No. 48F-08-004		
担当課	生産2-1	
担当者	小林弘往	
発行日	2016年08月24日	
承認	確認	担当

品質保証課記入

仕様番号	CB01C5-010A
品名	2.5MM 本'ウスイコネクタ(ショウバ'レム)
ロットNo	FA160714152.142
対象数量	8,000
不具合内容及び確認内容	
現品票の数量表示が8,000ヶに対し4,000ヶの表示であった。	
異常品の暫定処理	納品

写真・図

発生原因

生産課
(現場現物現実の確認・加工状況・加工履歴・変化点の確認)

継ぎまく時に 1と書く所 4,000ヶと書いてはい
増して作ってしまつた。その時に間違えてしまつた
(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の発生原因を掴む)

ツチヤの 4,000 を 入力してしまつた。
↓
あつて作業してしまつた。
↓
ヒューマンエラーです。

不具合発生日: 16年7月17日
金型番号: P3656

発生対策

(誰が、いつまでに何を、どうする)

現品票を作る時に、佐竹の現品票システム
直上から使用してゐる。数量の所が8,000ヶ
にないで、手入力で入力する時に間違え
てしまつた。
システム上の数字おかしくなつてゐる
関係各所にはおひかけ、確認してもらつた。

対策実施日: 2016年 8月26日	承認	確認	担当
対策実施時No.			8/26 小林
水平展開の有・無 (有の場合、対象製品名又は図番を記入)			

流出原因

品質技術課
(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

リール現品票の確認はしていない。
(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)

確認していない
↓
リールにない
↓

業務グループ
(現場現物現実の確認・履歴・変化点の確認)

リール毎数量確認していない。
(なぜ発生したのかを3回繰り返して真の流出原因を掴む)

確認していない。
↓
対比する物がない。
↓
確認工数不足

流出対策

(誰が、いつまでに何を、どうする)

対策実施日: 年 月 日	承認	確認	担当
対策実施時No.			
水平展開の有・無 (有の場合、対象製品名又は図番を記入)			

対策実施日: 年 月 日

承認	確認	担当
水平展開の有・無 (有の場合、対象製品名又は図番を記入)		

標準類改訂 有 (無) ()

原因区分	<input checked="" type="checkbox"/> 作業 <input type="checkbox"/> 金型 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 検査工程 <input type="checkbox"/> 設備 <input type="checkbox"/> 梱包・輸送 <input type="checkbox"/> 管理・仕様 <input type="checkbox"/> 顧客 <input type="checkbox"/> その他					
効果の確認	承認	確認	有効性の評価	承認	確認	担当
本顧客認識の作業を 確認済。			対策後 FA.16.10.18 1.80.101~ FA.16.11.07 1.90.115の3ヶ5ロット(1~2)同不具合が 無。有ったのは1と2と3と4と5と6と7と8と9と10と11と12と13と14と15と16と17と18と19と20と21と22と23と24と25と26と27と28と29と30と31と32と33と34と35と36と37と38と39と40と41と42と43と44と45と46と47と48と49と50と51と52と53と54と55と56と57と58と59と60と61と62と63と64と65と66と67と68と69と70と71と72と73と74と75と76と77と78と79と80と81と82と83と84と85と86と87と88と89と90と91と92と93と94と95と96と97と98と99と100と101と102と103と104と105と106と107と108と109と110と111と112と113と114と115と116と117と118と119と120と121と122と123と124と125と126と127と128と129と130と131と132と133と134と135と136と137と138と139と140と141と142と143と144と145と146と147と148と149と150と151と152と153と154と155と156と157と158と159と160と161と162と163と164と165と166と167と168と169と170と171と172と173と174と175と176と177と178と179と180と181と182と183と184と185と186と187と188と189と190と191と192と193と194と195と196と197と198と199と200と201と202と203と204と205と206と207と208と209と210と211と212と213と214と215と216と217と218と219と220と221と222と223と224と225と226と227と228と229と230と231と232と233と234と235と236と237と238と239と240と241と242と243と244と245と246と247と248と249と250と251と252と253と254と255と256と257と258と259と260と261と262と263と264と265と266と267と268と269と270と271と272と273と274と275と276と277と278と279と280と281と282と283と284と285と286と287と288と289と290と291と292と293と294と295と296と297と298と299と300と301と302と303と304と305と306と307と308と309と310と311と312と313と314と315と316と317と318と319と320と321と322と323と324と325と326と327と328と329と330と331と332と333と334と335と336と337と338と339と340と341と342と343と344と345と346と347と348と349と350と351と352と353と354と355と356と357と358と359と360と361と362と363と364と365と366と367と368と369と370と371と372と373と374と375と376と377と378と379と380と381と382と383と384と385と386と387と388と389と390と391と392と393と394と395と396と397と398と399と400と401と402と403と404と405と406と407と408と409と410と411と412と413と414と415と416と417と418と419と420と421と422と423と424と425と426と427と428と429と430と431と432と433と434と435と436と437と438と439と440と441と442と443と444と445と446と447と448と449と450と451と452と453と454と455と456と457と458と459と460と461と462と463と464と465と466と467と468と469と470と471と472と473と474と475と476と477と478と479と480と481と482と483と484と485と486と487と488と489と490と491と492と493と494と495と496と497と498と499と500と501と502と503と504と505と506と507と508と509と510と511と512と513と514と515と516と517と518と519と520と521と522と523と524と525と526と527と528と529と530と531と532と533と534と535と536と537と538と539と540と541と542と543と544と545と546と547と548と549と550と551と552と553と554と555と556と557と558と559と560と561と562と563と564と565と566と567と568と569と570と571と572と573と574と575と576と577と578と579と580と581と582と583と584と585と586と587と588と589と590と591と592と593と594と595と596と597と598と599と600と601と602と603と604と605と606と607と608と609と610と611と612と613と614と615と616と617と618と619と620と621と622と623と624と625と626と627と628と629と630と631と632と633と634と635と636と637と638と639と640と641と642と643と644と645と646と647と648と649と650と651と652と653と654と655と656と657と658と659と660と661と662と663と664と665と666と667と668と669と670と671と672と673と674と675と676と677と678と679と680と681と682と683と684と685と686と687と688と689と690と691と692と693と694と695と696と697と698と699と700と701と702と703と704と705と706と707と708と709と710と711と712と713と714と715と716と717と718と719と720と721と722と723と724と725と726と727と728と729と730と731と732と733と734と735と736と737と738と739と740と741と742と743と744と745と746と747と748と749と750と751と752と753と754と755と756と757と758と759と760と761と762と763と764と765と766と767と768と769と770と771と772と773と774と775と776と777と778と779と780と781と782と783と784と785と786と787と788と789と790と791と792と793と794と795と796と797と798と799と800と801と802と803と804と805と806と807と808と809と810と811と812と813と814と815と816と817と818と819と820と821と822と823と824と825と826と827と828と829と830と831と832と833と834と835と836と837と838と839と840と841と842と843と844と845と846と847と848と849と850と851と852と853と854と855と856と857と858と859と860と861と862と863と864と865と866と867と868と869と870と871と872と873と874と875と876と877と878と879と880と881と882と883と884と885と886と887と888と889と890と891と892と893と894と895と896と897と898と899と900と901と902と903と904と905と906と907と908と909と910と911と912と913と914と915と916と917と918と919と920と921と922と923と924と925と926と927と928と929と930と931と932と933と934と935と936と937と938と939と940と941と942と943と944と945と946と947と948と949と950と951と952と953と954と955と956と957と958と959と960と961と962と963と964と965と966と967と968と969と970と971と972と973と974と975と976と977と978と979と980と981と982と983と984と985と986と987と988と989と990と991と992と993と994と995と996と997と998と999と1000と1001と1002と1003と1004と1005と1006と1007と1008と1009と1010と1011と1012と1013と1014と1015と1016と1017と1018と1019と1020と1021と1022と1023と1024と1025と1026と1027と1028と1029と1030と1031と1032と1033と1034と1035と1036と1037と1038と1039と1040と1041と1042と1043と1044と1045と1046と1047と1048と1049と1050と1051と1052と1053と1054と1055と1056と1057と1058と1059と1060と1061と1062と1063と1064と1065と1066と1067と1068と1069と1070と1071と1072と1073と1074と1075と1076と1077と1078と1079と1080と1081と1082と1083と1084と1085と1086と1087と1088と1089と1090と1091と1092と1093と1094と1095と1096と1097と1098と1099と1100と1101と1102と1103と1104と1105と1106と1107と1108と1109と1110と1111と1112と1113と1114と1115と1116と1117と1118と1119と1120と1121と1122と1123と1124と1125と1126と1127と1128と1129と1130と1131と1132と1133と1134と1135と1136と1137と1138と1139と1140と1141と1142と1143と1144と1145と1146と1147と1148と1149と1150と1151と1152と1153と1154と1155と1156と1157と1158と1159と1160と1161と1162と1163と1164と1165と1166と1167と1168と1169と1170と1171と1172と1173と1174と1175と1176と1177と1178と1179と1180と1181と1182と1183と1184と1185と1186と1187と1188と1189と1190と1191と1192と1193と1194と1195と1196と1197と1198と1199と1200と1201と1202と1203と1204と1205と1206と1207と1208と1209と1210と1211と1212と1213と1214と1215と1216と1217と1218と1219と1220と1221と1222と1223と1224と1225と1226と1227と1228と1229と1230と1231と1232と1233と1234と1235と1236と1237と1238と1239と1240と1241と1242と1243と1244と1245と1246と1247と1248と1249と1250と1251と1252と1253と1254と1255と1256と1257と1258と1259と1260と1261と1262と1263と1264と1265と1266と1267と1268と1269と1270と1271と1272と1273と1274と1275と1276と1277と1278と1279と1280と1281と1282と1283と1284と1285と1286と1287と1288と1289と1290と1291と1292と1293と1294と1295と1296と1297と1298と1299と1300と1301と1302と1303と1304と1305と1306と1307と1308と1309と1310と1311と1312と1313と1314と1315と1316と1317と1318と1319と1320と1321と1322と1323と1324と1325と1326と1327と1328と1329と1330と1331と1332と1333と1334と1335と1336と1337と1338と1339と1340と1341と1342と1343と1344と1345と1346と1347と1348と1349と1350と1351と1352と1353と1354と1355と1356と1357と1358と1359と1360と1361と1362と1363と1364と1365と1366と1367と1368と1369と1370と1371と1372と1373と1374と1375と1376と1377と1378と1379と1380と1381と1382と1383と1384と1385と1386と1387と1388と1389と1390と1391と1392と1393と1394と1395と1396と1397と1398と1399と1400と1401と1402と1403と1404と1405と1406と1407と1408と1409と1410と1411と1412と1413と1414と1415と1416と1417と1418と1419と1420と1421と1422と1423と1424と1425と1426と1427と1428と1429と1430と1431と1432と1433と1434と1435と1436と1437と1438と1439と1440と1441と1442と1443と1444と1445と1446と1447と1448と1449と1450と1451と1452と1453と1454と1455と1456と1457と1458と1459と1460と1461と1462と1463と1464と1465と1466と1467と1468と1469と1470と1471と1472と1473と1474と1475と1476と1477と1478と1479と1480と1481と1482と1483と1484と1485と1486と1487と1488と1489と1490と1491と1492と1493と1494と1495と1496と1497と1498と1499と1500と1501と1502と1503と1504と1505と1506と1507と1508と1509と1510と1511と1512と1513と1514と1515と1516と1517と1518と1519と1520と1521と1522と1523と1524と1525と1526と1527と1528と1529と1530と1531と1532と1533と1534と1535と1536と1537と1538と1539と1540と1541と1542と1543と1544と1545と1546と1547と1548と1549と1550と1551と1552と1553と1554と1555と1556と1557と1558と1559と1560と1561と1562と1563と1564と1565と1566と1567と1568と1569と1570と1571と1572と1573と1574と1575と1576と1577と1578と1579と1580と1581と1582と1583と1584と1585と1586と1587と1588と1589と1590と1591と1592と1593と1594と1595と1596と1597と1598と1599と1600と1601と1602と1603と1604と1605と1606と1607と1608と1609と1610と1611と1612と1613と1614と1615と1616と1617と1618と1619と1620と1621と1622と1623と1624と1625と1626と1627と1628と1629と1630と1631と1632と1633と1634と1635と1636と1637と1638と1639と1640と1641と1642と1643と1644と1645と1646と1647と1648と1649と1650と1651と1652と1653と1654と1655と1656と1657と1658と1659と1660と1661と1662と1663と1664と1665と1666と1667と1668と1669と1670と1671と1672と1673と1674と1675と1676と1677と1678と1679と1680と1681と1682と1683と1684と1685と1686と1687と1688と1689と1690と1691と1692と1693と1694と1695と1696と1697と1698と1699と1700と1701と1702と1703と1704と1705と1706と1707と1708と1709と1710と1711と1712と1713と1714と1715と1716と1717と1718と1719と1720と1721と1722と1723と1724と1725と1726と1727と1728と1729と1730と1731と1732と1733と1734と1735と1736と1737と1738と1739と1740と1741と1742と1743と1744と1745と1746と1747と1748と1749と1750と1751と1752と1753と1754と1755と1756と1757と1758と1759と1760と1761と1762と1763と1764と1765と1766と1767と1768と1769と1770と1771と1772と1773と1774と1775と1776と1777と1778と1779と1780と1781と1782と1783と1784と1785と1786と1787と1788と1789と1790と1791と1792と1793と1794と1795と1796と1797と1798と1799と1800と1801と1802と1803と1804と1805と1806と1807と1808と1809と1810と1811と1812と1813と1814と1815と1816と1817と1818と1819と1820と1821と1822と1823と1824と1825と1826と1827と1828と1829と1830と1831と1832と1833と1834と1835と1836と1837と1838と1839と1840と1841と1842と1843と1844と1845と1846と1847と1848と1849と1850と1851と1852と1853と1854と1855と1856と1857と1858と1859と1860と1861と1862と1863と1864と1865と1866と1867と1868と1869と1870と1871と1872と1873と1874と1875と1876と1877と1878と1879と1880と1881と1882と1883と1884と1885と1886と1887と1888と1889と1890と1891と1892と1893と1894と1895と1896と1897と1898と1899と1900と1901と1902と1903と1904と1905と1906と1907と1908と1909と1910と1911と1912と1913と1914と1915と1916と1917と1918と1919と1920と1921と1922と1923と1924と1925と1926と1927と1928と1929と1930と1931と1932と1933と1934と1935と1936と1937と1938と1939と1940と1941と1942と1943と1944と1945と1946と1947と1948と1949と1950と1951と1952と1953と1954と1955と1956と1957と1958と1959と1960と1961と1962と1963と1964と1965と1966と1967と1968と1969と1970と1971と1972と1973と1974と1975と1976と1977と1978と1979と1980と1981と1982と1983と1984と1985と1986と1987と1988と1989と1990と1991と1992と1993と1994と1995と1996と1997と1998と1999と2000と2001と2002と2003と2004と2005と2006と2007と2008と2009と2010と2011と2012と2013と2014と2015と2016と2017と2018と2019と2020と2021と2022と2023と2024と2025と2026と2027と2028と2029と2030と2031と2032と2033と2034と2035と2036と2037と2038と2039と2040と2041と2042と2043と2044と2045と2046と2047と2048と2049と2050と2051と2052と2053と2054と2055と2056と2057と2058と2059と2060と2061と2062と2063と2064と2065と2066と2067と2068と2069と2070と2071と2072と2073と2074と2075と2076と2077と2078と2079と2080と2081と2082と2083と2084と2085と2086と2087と2088と2089と2090と2091と2092と2093と2094と2095と2096と2097と2098と2099と2100と2101と2102と2103と2104と2105と2106と2107と2108と2109と2110と2111と2112と2113と2114と2115と2116と2117と2118と2119と2120と2121と2122と2123と2124と2125と2126と2127と2128と2129と2130と2131と2132と2133と2134と2135と2136と2137と2138と2139と2140と2141と2142と2143と2144と2145と2146と2147と2148と2149と2150と2151と2152と2153と2154と2155と2156と2157と2158と2159と2160と2161と2162と2163と2164と2165と2166と2167と2168と2169と2170と2171と2172と2173と2174と2175と2176と2177と2178と2179と2180と2181と2182と2183と2184と2185と2186と2187と2188と2189と2190と2191と2192と2193と2194と2195と2196と2197と2198と2199と2200と2201と2202と2203と2204と2205と2206と2207と2208と2209と2210と2211と2212と2213と2214と2215と2216と2217と2218と2219と2220と2221と2222と2223と2224と2225と2226と2227と2228と2229と2230と2231と2232と2233と2234と2235と2236と2237と2238と2239と2240と2241と2242と2243と2244と2245と2246と2247と2248と2249と2250と2251と2252と2253と2254と2255と2256と2257と			