ドクターで、それがA.D.L.ブランドに受けられることから強い意味がある。

デザインはA.D.L.ブランドに相応しく、特徴でコンパクトで、ハイスペック・オーディオとしての技術が施されているのは確かだが、無理にされた感じのない安定感が全体のサイズに収まっている。所々に軽いハイ感覚機をアクセントとしたコンセプトがうかがえるといっていい。

強力な磁気回路で駆動し正確なレスポンスを維持

見た目は密閉型だが、音漏れがなく、外部の騒音を抑えたにくい。このための配慮として、イヤーパッドが耳の周りを密閉の形に形成されている。耳がすっぽりと包まれるような感覚で、ほとんどまれに上の雑音がない。このためのすきまは日ごろ音が鳴っているというダイレクトな感覚が味わえるのである。また、レザー素材を用いた材質もタッチ感がよく、密着度の高い仕上がりとなって、いっそう一体感がある。

ドライバーは口径40mmの特殊ポリマーフィルムでできている。ボイスコイルは銅メッキの特殊アルミ合金線。これをネオジム・マグネットによる強力磁気回路で駆動する。

さらにボイスコイルと振動板の接合リングが挿入されている。これは音響の一体を維持するための装置で、ある程度の反応やきめ細かいさ正確なレスポンスを維持する役割がある。

脱着式コードを採用しグレードアップが可能

コードは片出しの通常品で、プラグには高性能ロジウムメッキ仕様のミニジャックを採用している。通常式であるため断線による修理が可能。さらに別のケーブルに換えることもできる。これについては後で触れる。なおキットは折りたたみが可能で、バッグに入れての持ち運びにも便利である。

●M-11の音質的魅力

密閉ながらくっきり表情が濃い反応の早さと正確さも特徴

密閉型にありがちな閉じた感じがなく、上方に抜けるような高音が強い。音場は広がりがあるまったりするのを嫌ってオープンバック型にするものだが、エネルギーロスをあるなら用別のものが有利である。しかもこのサイズでこれをこなせるようにするのは大変難しいはずだが、この点は実にクリアされているのにちょっと驚かされる。

音質傾向としてはかいわれ、音源はすべてを強調感がなく、またエネルギーにも富んでいる。ピアノのタッチは明瞭さがあり、それが低音域でも崩れることはない。軽やかさ、明瞭さ感でのポリシーをユニバーサルな音楽と画質。それだけ表情が濃いものになる。

アタックもハーモニーの響きが自然に広がり、声の表現感にも不足がない。透明感の高い仕上がりが、スキスキ感の伸びているものとはまたく違う。密度が高く、表情が濃い。

ボーカルはトップ・ディヴの伸び方の早さで、力強さ、艶に引きこまれていく。大音量でも崩れることがなく、また通りを上につかえたような感じとなる。歪感がないのである。音響機器に慣れ、既存のオーディオ・ハニとしてもっとも高く評価されている。ジャズでもウッドベースの特徴を弾力がとらえるとともに、低音の響きとも綺麗に聴かれたためといってよいであろう。

●リケーブルでグレードアップ

目覚ましいほど音質が向上情報量が増し、精度が上がる

さてA.D.L.ブランドからは各種ヘッドフォン・ケーブルが1ロ・3.5mmシリーズとして表示されている。これはヘッドフォンを今はグレードアップするためのリケーブルで、プラグは3種類のタイプが用意されているが、本機にはミニステレオ・ジャックタイプの「HP-35」が装着されている。

正確は、三種類で、中央に特殊加工の細一側面画面、その両側を高タッチ上りくとの無線で囲んでいる。コネクターはシェル部材料、真鍮を使用、ロジウムメッキを施した仕上げ。ロームメッキ仕様の人力ケーブルのロジウムメッキ仕様となっているため、音質的な特性もいいはずである。

さっそく本機の付属ケーブルと取り替えた。確かに音質の向上が目覚しい。特徴的なのは、音のエッジが鋭くなり、ディスコンの高エンドでのスネルギーが高まり、ディスコンの解像度が高められているポイントがより明確になる。このケーブルを使うと、このケーブルを使うと、さらに高いはずだという印象を与えるのである。

写真左が「HP-35」（3.5mm ステレオミニジャック仕様）、右が「HP-35M」（3.5mm ステレオミニ to MMCX仕様）

M-11のリケーブルに対応する「HP-35M」（3.5mmステレオミニto2ミニXLR-F）。価格は1.3m仕様が¥7,980、3m仕様が¥10,836となっている

Alpha Design Labs「HP-35 Series」
オーディオグレード・ヘッドフォン・リケーブルのラインアップ

型番/プラグ形状	価格	長さ	対応機種
HP-35 3.5mm ステレオミニジャック	¥7,980	1.3m	ULTRASONE PRO Line シリーズ&PRO シリーズ SONY MDR-Z1000など
	¥10,836	3.0m	
HP-35X 3.5mm ステレオミニ to 2ミニXLR-F	¥7,980	1.3m	AKG Studio シリーズ&StudioMK3 シリーズ、K702、Q701、K181DJ、PIONEER HDJ-2000など
	¥10,836	3.0m	
HP-35M 3.5mm ステレオミニ to MMCX	¥7,980	1.3m	SHURE SE530PRO、SE535、SE425、SE215、SE215SPE、SE846、SE846CL、SE1000、SE310、SE112、SE102、SE202、SE203、SE204、SE205、SE206、SE207、SE208、SE209、SE210、SE211、SE212、SE213、SE214、SE215、SE216、SE217、SE218、SE219、SE220、SE221、SE222、SE223、SE224、SE225、SE226、SE227、SE228、SE229、SE230、SE231、SE232、SE233、SE234、SE235、SE236、SE237、SE238、SE239、SE240、SE241、SE242、SE243、SE244、SE245、SE246、SE247、SE248、SE249、SE250、SE251、SE252、SE253、SE254、SE255、SE256、SE257、SE258、SE259、SE260、SE261、SE262、SE263、SE264、SE265、SE266、SE267、SE268、SE269、SE270、SE271、SE272、SE273、SE274、SE275、SE276、SE277、SE278、SE279、SE280、SE281、SE282、SE283、SE284、SE285、SE286、SE287、SE288、SE289、SE290、SE291、SE292、SE293、SE294、SE295、SE296、SE297、SE298、SE299、SE300、SE301、SE302、SE303、SE304、SE305、SE306、SE307、SE308、SE309、SE310、SE311、SE312、SE313、SE314、SE315、SE316、SE317、SE318、SE319、SE320、SE321、SE322、SE323、SE324、SE325、SE326、SE327、SE328、SE329、SE330、SE331、SE332、SE333、SE334、SE335、SE336、SE337、SE338、SE339、SE340、SE341、SE342、SE343、SE344、SE345、SE346、SE347、SE348、SE349、SE350、SE351、SE352、SE353、SE354、SE355、SE356、SE357、SE358、SE359、SE360、SE361、SE362、SE363、SE364、SE365、SE366、SE367、SE368、SE369、SE370、SE371、SE372、SE373、SE374、SE375、SE376、SE377、SE378、SE379、SE380、SE381、SE382、SE383、SE384、SE385、SE386、SE387、SE388、SE389、SE390、SE391、SE392、SE393、SE394、SE395、SE396、SE397、SE398、SE399、SE400、SE401、SE402、SE403、SE404、SE405、SE406、SE407、SE408、SE409、SE410、SE411、SE412、SE413、SE414、SE415、SE416、SE417、SE418、SE419、SE420、SE421、SE422、SE423、SE424、SE425、SE426、SE427、SE428、SE429、SE430、SE431、SE432、SE433、SE434、SE435、SE436、SE437、SE438、SE439、SE440、SE441、SE442、SE443、SE444、SE445、SE446、SE447、SE448、SE449、SE450、SE451、SE452、SE453、SE454、SE455、SE456、SE457、SE458、SE459、SE460、SE461、SE462、SE463、SE464、SE465、SE466、SE467、SE468、SE469、SE470、SE471、SE472、SE473、SE474、SE475、SE476、SE477、SE478、SE479、SE480、SE481、SE482、SE483、SE484、SE485、SE486、SE487、SE488、SE489、SE490、SE491、SE492、SE493、SE494、SE495、SE496、SE497、SE498、SE499、SE500、SE501、SE502、SE503、SE504、SE505、SE506、SE507、SE508、SE509、SE510、SE511、SE512、SE513、SE514、SE515、SE516、SE517、SE518、SE519、SE520、SE521、SE522、SE523、SE524、SE525、SE526、SE527、SE528、SE529、SE530、SE531、SE532、SE533、SE534、SE535、SE536、SE537、SE538、SE539、SE540、SE541、SE542、SE543、SE544、SE545、SE546、SE547、SE548、SE549、SE550、SE551、SE552、SE553、SE554、SE555、SE556、SE557、SE558、SE559、SE560、SE561、SE562、SE563、SE564、SE565、SE566、SE567、SE568、SE569、SE570、SE571、SE572、SE573、SE574、SE575、SE576、SE577、SE578、SE579、SE580、SE581、SE582、SE583、SE584、SE585、SE586、SE587、SE588、SE589、SE590、SE591、SE592、SE593、SE594、SE595、SE596、SE597、SE598、SE599、SE600、SE601、SE602、SE603、SE604、SE605、SE606、SE607、SE608、SE609、SE610、SE611、SE612、SE613、SE614、SE615、SE616、SE617、SE618、SE619、SE620、SE621、SE622、SE623、SE624、SE625、SE626、SE627、SE628、SE629、SE630、SE631、SE632、SE633、SE634、SE635、SE636、SE637、SE638、SE639、SE640、SE641、SE642、SE643、SE644、SE645、SE646、SE647、SE648、SE649、SE650、SE651、SE652、SE653、SE654、SE655、SE656、SE657、SE658、SE659、SE660、SE661、SE662、SE663、SE664、SE665、SE666、SE667、SE668、SE669、SE670、SE671、SE672、SE673、SE674、SE675、SE676、SE677、SE678、SE679、SE680、SE681、SE682、SE683、SE684、SE685、SE686、SE687、SE688、SE689、SE690、SE691、SE692、SE693、SE694、SE695、SE696、SE697、SE698、SE699、SE700、SE701、SE702、SE703、SE704、SE705、SE706、SE707、SE708、SE709、SE710、SE711、SE712、SE713、SE714、SE715、SE716、SE717、SE718、SE719、SE720、SE721、SE722、SE723、SE724、SE725、SE726、SE727、SE728、SE729、SE730、SE731、SE732、SE733、SE734、SE735、SE736、SE737、SE738、SE739、SE740、SE741、SE742、SE743、SE744、SE745、SE746、SE747、SE748、SE749、SE750、SE751、SE752、SE753、SE754、SE755、SE756、SE757、SE758、SE759、SE760、SE761、SE762、SE763、SE764、SE765、SE766、SE767、SE768、SE769、SE770、SE771、SE772、SE773、SE774、SE775、SE776、SE777、SE778、SE779、SE780、SE781、SE782、SE783、SE784、SE785、SE786、SE787、SE788、SE789、SE790、SE791、SE792、SE793、SE794、SE795、SE796、SE797、SE798、SE799、SE800、SE801、SE802、SE803、SE804、SE805、SE806、SE807、SE808、SE809、SE810、SE811、SE812、SE813、SE814、SE815、SE816、SE817、SE818、SE819、SE820、SE821、SE822、SE823、SE824、SE825、SE826、SE827、SE828、SE829、SE830、SE831、SE832、SE833、SE834、SE835、SE836、SE837、SE838、SE839、SE840、SE841、SE842、SE843、SE844、SE845、SE846、SE847、SE848、SE849、SE850、SE851、SE852、SE853、SE854、SE855、SE856、SE857、SE858、SE859、SE860、SE861、SE862、SE863、SE864、SE865、SE866、SE867、SE868、SE869、SE870、SE871、SE872、SE873、SE874、SE875、SE876、SE877、SE878、SE879、SE880、SE881、SE882、SE883、SE884、SE885、SE886、SE887、SE888、SE889、SE890、SE891、SE892、SE893、SE894、SE895、SE896、SE897、SE898、SE899、SE900、SE901、SE902、SE903、SE904、SE905、SE906、SE907、SE908、SE909、SE910、SE911、SE912、SE913、SE914、SE915、SE916、SE917、SE918、SE919、SE920、SE921、SE922、SE923、SE924、SE925、SE926、SE927、SE928、SE929、SE930、SE931、SE932、SE933、SE934、SE935、SE936、SE937、SE938、SE939、SE940、SE941、SE942、SE943、SE944、SE945、SE946、SE947、SE948、SE949、SE950、SE951、SE952、SE953、SE954、SE955、SE956、SE957、SE958、SE959、SE960、SE961、SE962、SE963、SE964、SE965、SE966、SE967、SE968、SE969、SE970、SE971、SE972、SE973、SE974、SE975、SE976、SE977、SE978、SE979、SE980、SE981、SE982、SE983、SE984、SE985、SE986、SE987、SE988、SE989、SE990、SE991、SE992、SE993、SE994、SE995、SE996、SE997、SE998、SE999、SE1000、SE1001、SE1002、SE1003、SE1004、SE1005、SE1006、SE1007、SE1008、SE1009、SE1010、SE1011、SE1012、SE1013、SE1014、SE1015、SE1016、SE1017、SE1018、SE1019、SE1020、SE1021、SE1022、SE1023、SE1024、SE1025、SE1026、SE1027、SE1028、SE1029、SE1030、SE1031、SE1032、SE1033、SE1034、SE1035、SE1036、SE1037、SE1038、SE1039、SE1040、SE1041、SE1042、SE1043、SE1044、SE1045、SE1046、SE1047、SE1048、SE1049、SE1050、SE1051、SE1052、SE1053、SE1054、SE1055、SE1056、SE1057、SE1058、SE1059、SE1060、SE1061、SE1062、SE1063、SE1064、SE1065、SE1066、SE1067、SE1068、SE1069、SE1070、SE1071、SE1072、SE1073、SE1074、SE1075、SE1076、SE1077、SE1078、SE1079、SE1080、SE1081、SE1082、SE1083、SE1084、SE1085、SE1086、SE1087、SE1088、SE1089、SE1090、SE1091、SE1092、SE1093、SE1094、SE1095、SE1096、SE1097、SE1098、SE1099、SE1100、SE1101、SE1102、SE1103、SE1104、SE1105、SE1106、SE1107、SE1108、SE1109、SE1110、SE1111、SE1112、SE1113、SE1114、SE1115、SE1116、SE1117、SE1118、SE1119、SE1120、SE1121、SE1122、SE1123、SE1124、SE1125、SE1126、SE1127、SE1128、SE1129、SE1130、SE1131、SE1132、SE1133、SE1134、SE1135、SE1136、SE1137、SE1138、SE1139、SE1140、SE1141、SE1142、SE1143、SE1144、SE1145、SE1146、SE1147、SE1148、SE1149、SE1150、SE1151、SE1152、SE1153、SE1154、SE1155、SE1156、SE1157、SE1158、SE1159、SE1160、SE1161、SE1162、SE1163、SE1164、SE1165、SE1166、SE1167、SE1168、SE1169、SE1170、SE1171、SE1172、SE1173、SE1174、SE1175、SE1176、SE1177、SE1178、SE1179、SE1180、SE1181、SE1182、SE1183、SE1184、SE1185、SE1186、SE1187、SE1188、SE1189、SE1190、SE1191、SE1192、SE1193、SE1194、SE1195、SE1196、SE1197、SE1198、SE1199、SE1200、SE1201、SE1202、SE1203、SE1204、SE1205、SE1206、SE1207、SE1208、SE1209、SE1210、SE1211、SE1212、SE1213、SE1214、SE1215、SE1216、SE1217、SE1218、SE1219、SE1220、SE1221、SE1222、SE1223、SE1224、SE1225、SE1226、SE1227、SE1228、SE1229、SE1230、SE1231、SE1232、SE1233、SE1234、SE1235、SE1236、SE1237、SE1238、SE1239、SE1240、SE1241、SE1242、SE1243、SE1244、SE1245、SE1246、SE1247、SE1248、SE1249、SE1250、SE1251、SE1252、SE1253、SE1254、SE1255、SE1256、SE1257、SE1258、SE1259、SE1260、SE1261、SE1262、SE1263、SE1264、SE1265、SE1266、SE1267、SE1268、SE1269、SE1270、SE1271、SE1272、SE1273、SE1274、SE1275、SE1276、SE1277、SE1278、SE1279、SE1280、SE1281、SE1282、SE1283、SE1284、SE1285、SE1286、SE1287、SE1288、SE1289、SE1290、SE1291、SE1292、SE1293、SE1294、SE1295、SE1296、SE1297、SE1298、SE1299、SE1300、SE1301、SE1302、SE1303、SE1304、SE1305、SE1306、SE1307、SE1308、SE1309、SE1310、SE1311、SE1312、SE1313、SE1314、SE1315、SE1316、SE1317、SE1318、SE1319、SE1320、SE1321、SE1322、SE1323、SE1324、SE1325、SE1326、SE1327、SE1328、SE1329、SE1330、SE1331、SE1332、SE1333、SE1334、SE1335、SE1336、SE1337、SE1338、SE1339、SE1340、SE1341、SE1342、SE1343、SE1344、SE1345、SE1346、SE1347、SE1348、SE1349、SE1350、SE1351、SE1352、SE1353、SE1354、SE1355、SE1356、SE1357、SE1358、SE1359、SE1360、SE1361、SE1362、SE1363、SE1364、SE1365、SE1366、SE1367、SE1368、SE1369、SE1370、SE1371、SE1372、SE1373、SE1374、SE1375、SE1376、SE1377、SE1378、SE1379、SE1380、SE1381、SE1382、SE1383、SE1384、SE1385、SE1386、SE1387、SE1388、SE1389、SE1390、SE1391、SE1392、SE1393、SE1394、SE1395、SE1396、SE1397、SE1398、SE1399、SE1400、SE1401、SE1402、SE1403、SE1404、SE1405、SE1406、SE1407、SE1408、SE1409、SE1410、SE1411、SE1412、SE1413、SE1414、SE1415、SE1416、SE1417、SE1418、SE1419、SE1420、SE1421、SE1422、SE1423、SE1424、SE1425、SE1426、SE1427、SE1428、SE1429、SE1430、SE1431、SE1432、SE1433、SE1434、SE1435、SE1436、SE1437、SE1438、SE1439、SE1440、SE1441、SE1442、SE1443、SE1444、SE1445、SE1446、SE1447、SE1448、SE1449、SE1450、SE1451、SE1452、SE1453、SE1454、SE1455、SE1456、SE1457、SE1458、SE1459、SE1460、SE1461、SE1462、SE1463、SE1464、SE1465、SE1466、SE1467、SE1468、SE1469、SE1470、SE1471、SE1472、SE1473、SE1474、SE1475、SE1476、SE1477、SE1478、SE1479、SE1480、SE1481、SE1482、SE1483、SE1484、SE1485、SE1486、SE1487、SE1488、SE1489、SE1490、SE1491、SE1492、SE1493、SE1494、SE1495、SE1496、SE1497、SE1498、SE1499、SE1500、SE1501、SE1502、SE1503、SE1504、SE1505、SE1506、SE1507、SE1508、SE1509、SE1510、SE1511、SE1512、SE1513、SE1514、SE1515、SE1516、SE1517、SE1518、SE1519、SE1520、SE1521、SE1522、SE1523、SE1524、SE1525、SE1526、SE1527、SE1528、SE1529、SE1530、SE1531、SE1532、SE1533、SE1534、SE1535、SE1536、SE1537、SE1538、SE1539、SE1540、SE1541、SE1542、SE1543、SE1544、SE1545、SE1546、SE1547、SE1548、SE1549、SE1550、SE1551、SE1552、SE1553、SE1554、SE1555、SE1556、SE1557、SE1558、SE1559、SE1560、SE1561、SE1562、SE1563、SE1564、SE1565、SE1566、SE1567、SE1568、SE1569、SE1570、SE1571、SE1572、SE1573、SE1574、SE1575、SE1576、SE1577、SE1578、SE1579、SE1580、SE1581、SE1582、SE1583、SE1584、SE1585、SE1586、SE1587、SE1588、SE1589、SE1590、SE1591、SE1592、SE1593、SE1594、SE1595、SE1596、SE1597、SE1598、SE1599、SE1600、SE1601、SE1602、SE1603、SE1604、SE1605、SE1606、SE1607、SE1608、SE1609、SE1610、SE1611、SE1612、SE1613、SE1614、SE1615、SE1616、SE1617、SE1618、SE1619、SE1620、SE1621、SE1622、SE1623、SE1624、SE1625、SE1626、SE1627、SE1628、SE1629、SE1630、SE1631、SE1632、SE1633、SE1634、SE1635、SE1636、SE1637、SE1638、SE1639、SE1640、SE1641、SE1642、SE1643、SE1644、SE1645、SE1646、SE1647、SE1648、SE1649、SE1650、SE1651、SE1652、SE1653、SE1654、SE1655、SE1656、SE1657、SE1658、SE1659、SE1660、SE1661、SE1662、SE1663、SE1664、SE1665、SE1666、SE1667、SE1668、SE1669、SE1670、SE1671、SE1672、SE1673、SE1674、SE1675、SE1676、SE1677、SE1678、SE1679、SE1680、SE1681、SE1682、SE1683、SE1684、SE1685、SE1686、SE1687、SE1688、SE1689、SE1690、SE1691、SE1692、SE1693、SE1694、SE1695、SE1696、SE1697、SE1698、SE1699、SE1700、SE1701、SE1702、SE1703、SE1704、SE1705、SE1706、SE1707、SE1708、SE1709、SE1710、SE1711、SE1712、SE1713、SE1714、SE1715、SE1716、SE1717、SE1718、SE1719、SE1720、SE1721、SE1722、SE1723、SE1724、SE1725、SE1726、SE1727、SE1728、SE1729、SE1730、SE1731、SE1732、SE1733、SE1734、SE1735、SE1736、SE1737、SE1738、SE1739、SE1740、SE1741、SE1742、SE1743、SE1744、SE1745、SE1746、SE1747、SE1748、SE1749、SE1750、SE1751、SE1752、SE1753、SE1754、SE1755、SE1756、SE1757、SE1758、SE1759、SE1760、SE1761、SE1762、SE1763、SE1764、SE1765、SE1766、SE1767、SE1768、SE1769、SE1770、SE1771、SE1772、SE1773、SE1774、SE1775、SE1776、SE1777、SE1778、SE1779、SE1780、SE1781、SE1782、SE1783、SE1784、SE1785、SE1786、SE1787、SE1788、SE1789、SE1790、SE1791、SE1792、SE1793、SE1794、SE1795、SE1796、SE1797、SE1798、SE1799、SE1800、SE1801、SE1802、SE1803、SE1804、SE1805、SE1806、SE1807、SE1808、SE1809、SE1810、SE1811、SE1812、SE1813、SE1814、SE1815、SE1816、SE1817、SE1818、SE1819、SE1820、SE1821、SE1822、SE1823、SE1824、SE1825、SE1826、SE1827、SE1828、SE1829、SE1830、SE1831、SE1832、SE1833、SE1834、SE1835、SE1836、SE1837、SE1838、SE1839、SE1840、SE1841、SE1842、SE1843、SE1844、SE1845、SE1846、SE1847、SE1848、SE1849、SE1850、SE1851、SE1852、SE1853、SE1854、SE1855、SE1856、SE1857、SE1858、SE1859、SE1860、SE1861、SE1862、SE1863、SE1864、SE1865、SE1866、SE1867、SE1868、SE1869、SE1870、SE1871、SE1872、SE1873、SE1874、SE1875、SE1876、SE1877、SE1878、SE1879、SE1880、SE1881、SE1882、SE1883、SE1884、SE1885、SE1886、SE1887、SE1888、SE1889、SE1890、SE1891、SE1892、SE1893、SE1894、SE1895、SE1896、SE1897、SE1898、SE1899、SE1900、SE1901、SE1902、SE1903、SE1904、SE1905、SE1906、SE1907、SE1908、SE1909、SE1910、SE1911、SE1912、SE1913、SE1914、SE1915、SE1916、SE1917、SE1918、SE1919、SE1920、SE1921、SE1922、SE1923、SE1924、SE1925、SE1926、SE1927、SE1928、SE1929、SE1930、SE1931、SE1932、SE1933、SE1934、SE1935、SE1936、SE1937、SE1938、SE1939、SE1940、SE1941、SE1942、SE1943、SE1944、SE1945、SE1946、SE1947、SE1948、SE1949、SE1950、SE1951、SE1952、SE1953、SE1954、SE1955、SE1956、SE1957、SE1958、SE1959、SE1960、SE1961、SE1962、SE1963、SE1964、SE1965、SE1966、SE1967、SE1968、SE1969、SE1970、SE1971、SE1972、SE1973、SE1974、SE1975、SE1976、SE1977、SE1978、SE1979、SE1980、SE1981、SE1982、SE1983、SE1984、SE1985、SE1986、SE1987、SE1988、SE1989、SE1990、SE1991、SE1992、SE1993、SE1994、SE1995、SE1996、SE1997、SE1998、SE1999、SE2000、SE2001、SE2002、SE2003、SE2004、SE2005、SE2006、SE2007、SE2008、SE2009、SE2010、SE2011、SE2012、SE2013、SE2014、SE2015、SE2016、SE2017、SE2018、SE2019、SE2020、SE2021、SE2022、SE2023、SE2024、SE2025、SE2026、SE2027、SE2028、SE2029、SE2030、SE2031、SE2032、SE2033、SE2034、SE2035、SE2036、SE2037、SE2038、SE2039、SE2040、SE2041、SE2042、SE2043、SE2044、SE2045、SE2046、SE2047、SE2048、SE2049、SE2050、SE2051、SE2052、SE2053、SE2054、SE2055、SE2056、SE2057、SE2058、SE2059、SE2060、SE2061、SE2062、SE2063、SE2064、SE2065、SE2066、SE2067、SE2068、SE2069、SE2070、SE2071、SE2072、SE2073、SE2074、SE2075、SE2076、SE2077、SE2078、SE2079、SE2080、SE2081、SE2082、SE2083、SE2084、SE2085、SE2086、SE2087、SE2088、SE2089、SE2090、SE2091、SE2092、SE2093、SE2094、SE2095、SE2096、SE2097、SE2098、SE2099、SE2100、SE2101、SE2102、SE2103、SE2104、SE2105、SE2106、SE2107、SE2108、SE2109、SE2110、SE2111、SE2112、SE2113、SE2114、SE2115、SE2116、SE2117、SE2118、SE2119、SE2120、SE2121、SE2122、SE2123、SE2124、SE2125、SE2126、SE2127、SE2128、SE2129、SE2130、SE2131、SE2132、SE2133、SE2134、SE2135、SE2136、SE2137、SE2138、SE2139、SE2140、SE2141、SE2142、SE2143、SE2144、SE2145、SE2146、SE2147、SE2148、SE2149、SE2150、SE2151、SE2152、SE2153、SE2154、SE2155、SE2156、SE2157、SE2158、SE2159、SE2160、SE2161、SE2162、SE2163、SE2164、SE2165、SE2166、SE2167、SE2168、SE2169、SE2170、SE2171、SE2172、SE2173、SE2174、SE2175、SE2176、SE2177、SE2178、SE2179、SE2180、SE2181、SE2182、SE2183、SE2184、SE2185、SE2186、SE2187、SE2188、SE2189、SE2190、SE2191、SE2192、SE2193、SE2194、SE2195、SE2196、SE2197、SE2198、SE2199、SE2200、SE2201、SE2202、SE2203、SE2204、SE2205、SE2206、SE2207、SE2208、SE2209、SE2210、SE2211、SE2212、SE2213、SE2214、SE2215、SE2216、SE2217、SE2218、SE2219、SE2220、SE2221、SE2222、SE2223、SE2224、SE2225、SE2226、SE2227、SE2228、SE2229、SE2230、SE2231、SE2232、SE2233、SE2234、SE2235、SE2236、SE2237、SE2238、SE2239、SE2240、SE2241、SE2242、SE2243、SE2244、SE2245、SE2246、SE2247、SE2248、SE2249、SE2250、SE2251、SE2252、SE2253、SE2254、SE2255、SE2256、SE2257、SE2258、SE2259、SE2260、SE2261、SE2262、SE2263、SE2264、SE2265、SE2266、SE2267、SE2268、SE2269、SE2270、SE2271、SE2272、SE2273、SE2274、SE2275、SE2276、SE2277、SE2278、SE2279、SE2280、SE2281、SE2282、SE2283、SE2284、SE2285、SE2286、SE2287、SE2288、SE2289、SE2290、SE2291、SE2292、SE2293、SE2294、SE2295、SE2296、SE2297、SE2298、SE2299、SE2300、SE2301、SE2302、SE2303、SE2304、SE2305、SE2306、SE2307、SE2308、SE2309、SE2310、SE2311、SE2312、SE2313、SE2314、SE2315、SE2316、SE2317、SE2318、SE2319、SE2320、SE2321、SE2322、SE2323、SE2324、SE2325、SE2326、SE2327、SE2328、SE2329、SE2330、SE2331、SE2332、SE2333、SE2334、SE2335、SE2336、SE2337、SE2338、SE2339、SE2340、SE2341、SE2342、SE2343、SE2344、SE2345、SE2346、SE2347、SE2348、SE2349、SE2350、SE2351、SE2352、SE2353、SE2354、SE2355、SE2356、SE2357、SE2358、SE2359、SE2360、SE2361、SE2362、SE2363、SE2364、SE2365、SE2366、SE2367、SE2368、SE2369、SE2370、SE2371、SE2372、SE2373、SE2374、SE2375、SE2376、SE2377、SE2378、SE2379、SE2380、SE2381、SE2382、SE2383、SE2384、SE2385、SE2386、SE2387、SE2388、SE2389、SE2390、SE2391、SE2392、SE2393、SE2394、SE2395、SE2396、SE2397、SE2398、SE2399、SE2400、SE2401、SE2402、SE2403、SE2404、SE2405、SE2406、SE2407、SE2408、SE2409、SE2410、SE2411、SE2412、SE2413、SE2414、SE2415、SE2416、SE2417、SE2418、SE2419、SE2420、SE2421、SE2422、SE2423、SE2424、SE2425、SE2426、SE2427、SE2428、SE2429、SE2430、SE2431、SE2432、SE2433、SE2434、SE2435、SE2436、SE2437、SE2438、SE2439、SE2440、SE2441、SE2442、SE2443、SE2444、SE2445、SE2446、SE2447、SE2448、SE2449、SE2450、SE2451、SE2452、SE2453、SE2454、SE2455、SE2456、SE2457、SE2458、SE2459、SE2460、SE2461、SE2462、SE2463、SE2464、SE2465、SE2466、SE2467、SE2468、SE2469、SE2470、SE2471、SE2472、SE2473、SE2474、SE2475、SE2476、SE2477、SE2478、SE2479、SE2480、SE2481、SE2482、SE2483、SE2484、SE2485、SE2486、SE2487、SE2488、SE2489、SE2490、SE2491、SE2492、SE2493、SE2494、SE2495、SE2496、SE2497、SE2498、SE2499、SE2500、SE2501、SE2502、SE2503、SE2504、SE2505、SE2506、SE2507、SE2508、SE2509、SE2510、SE2511、SE2512、SE2513、SE2514、SE2515、SE2516、SE2517、SE2518、SE2519、SE2520、SE2521、SE2522、SE2523、SE2524、SE2525、SE2526、SE2527、SE2528、SE2529、SE2530、SE2531、SE2532、SE2533、SE2534、SE2535、SE2536、SE2537、SE2538、SE2539、SE2540、SE2541、SE2542、SE2543、SE2544、SE2545、SE2546、SE2547、SE2548、SE2549、SE2550、SE2551、SE2552、SE2553、SE2554、SE2555、SE2556、SE2557、SE2558、SE2559、SE2560、SE2561、SE2562、SE2563、SE2564、SE2565、SE2566、SE2567、SE2568、SE2569、SE2570、SE2571、SE2572、SE2573、SE2574、SE2575、SE2576、SE2577、SE2578、SE2579、SE2580、SE2581、SE2582、SE2583、SE2584、SE2585、SE2586、SE2587、SE2588、SE2589、SE2590、SE2591、SE2592、SE2593、SE2594、SE2595、SE2596、SE2597、SE2598、SE2599、SE2600、SE2601、SE2602、SE2603、SE2604、SE2605、SE2606、SE2607、SE2608、SE2609、SE2610、SE2611、SE2612、SE2613、SE2614、SE2615、SE2616、SE2617、SE2618、SE2619、SE2620、SE2621、SE2622、SE2623、SE2624、SE2625、SE2626、SE2627、SE2628、SE2629、SE2630、SE2631、SE2632、SE2633、SE2634、SE2635、SE2636、SE2637、SE2638、SE2639、SE2640、SE2641、SE2642、SE2643、SE2644、SE2645、SE2646、SE2647、SE2648、SE2649、SE2650、SE2651、SE2652、SE2653、SE2654、SE2655、SE2656、SE2657、SE2658、SE2659、SE2660、SE2661、SE2662、SE2663、SE2664、SE2665、SE2666、SE2667、SE2668、SE2669、SE2670、SE2671、SE2672、SE2673、SE2674、SE2675、SE2676、SE2677、SE2678、SE2679、SE2680、SE2681、SE2682、SE2683、SE2684、SE2685、SE2686、SE2687、SE2688、SE2689、SE2690、SE2691、SE2692、SE2693、SE2694、SE2695、SE2696、SE2697、SE2698、SE2699、SE2700、SE2701、SE2702、SE2703、SE2704、SE2705、SE2706、SE2707、SE2708、SE2709、SE2710、SE2711、SE2712、SE2713、SE2714、SE2715、SE2716、SE2717、SE2718、SE2719、SE2720、SE2721、SE2722、SE2723、SE2724、SE2725、SE2726、SE2727、SE2728、SE2729、SE2730、SE2731、SE2732、SE2733、SE2734、SE2735、SE2736、SE2737、SE2738、SE2739、SE2740、SE2741、SE2742、SE2743、SE2744、SE2745、SE2746、SE2747、SE2748、SE2749、SE2750、SE2751、SE2752、SE2753、SE2754、SE2755、SE2756、SE2757、SE2758、SE2759、SE2760、SE2761、SE2762、SE2763、SE2764、SE2765、SE2766、SE2767、SE2768、SE2769、SE2770、SE2771、SE2772、SE2773、SE2774、SE2775、SE2776、SE2777、SE2778、SE2779、SE2780、SE2781、SE2782、SE2783、SE2784、SE2785、SE2786、SE2787、SE2788、SE2789、SE2790、SE2791、SE2792、SE2793、SE2794、SE2795、SE2796、SE2797、SE2798、SE2799、SE2800、SE2801、SE2802、SE2803、SE2804、SE2805、SE2806、SE2807、SE2808、SE2809、SE2810、SE2811、SE2812、SE2813、SE2814、SE2815、SE2816、SE2817、SE2818、SE2819、SE2820、SE2821、SE2822、SE2823、SE2824、SE2825、SE2826、SE2827、SE2828、SE2829、SE2830、SE2831、SE2832、SE2833、SE2834、SE2835、SE2836、SE2837、SE2838、SE2839、SE2840、SE2841、SE2842、SE2843、SE2844、SE2845、SE2846、SE2847、SE2848、SE2849、SE2850、SE2851、SE2852、SE2853、SE2854、SE2855、SE2856、SE2857、SE2858、SE2859、SE2860、SE2861、SE2862、SE2863、SE2864、SE2865、SE2866、SE2867、SE2868、SE2869、SE2870、SE2871、SE2872、SE2873、SE2874、SE2875、SE2876、SE2877、SE2878、SE2879、SE2880、SE2881、SE2882、SE2883、SE2884、SE2885、SE2886、SE2887、SE2888、SE2889、SE2890、SE2891、SE2892、SE2893、SE2894、SE2895、SE2896、SE2897、SE2898、SE2899、SE2900、SE2901、SE2902、SE2903、SE2904、SE2905、SE2906、SE2907、SE2908、SE2909、SE2910、SE2911、SE2912、SE2913、SE2914、SE2915、SE2916、SE2917、SE2918、SE2919、SE2920、SE2921、SE2922、SE2923、SE2924、SE2925、SE2926、SE2927、SE2928、SE2929、SE2930、SE2931、SE2932、SE2933、SE2934、SE2935、SE2936、SE2937、SE2938、SE2939、SE2940、SE2941、SE2942、SE2943、SE2944、SE2945、SE2946、SE2947、SE2948、SE2949、SE2950、SE2951、SE2952、SE2953、SE2954、SE2955、SE2956、SE2957、SE2958、SE2959、SE2960、SE2961、SE2962、SE2963、SE2964、SE2965、SE2966、SE2967、SE2968、SE2969、SE2970、SE2971、SE2972、SE2973、SE2974、SE2975、SE2976、SE2977、SE2978、SE2979、SE2980、SE2981、SE2982、SE2983、SE2984、SE2985、SE2986、SE2987、SE2988、SE2989、SE2990、SE2991、SE2992、SE2993、SE2994、SE2995、SE2996、SE2997、SE2998、SE2999、SE3000、SE3001、SE3002、SE3003、SE3004、SE3005、SE3006、SE3007、SE3008、SE3009、SE3010、SE3011、SE3012、SE3013、SE3014、SE3015、SE3016、SE3017、SE3018、SE3019、SE3020、SE3021、SE3022、SE3023、SE3024、SE3025、SE3026、SE3027、SE3028、SE3029、SE3030、SE3031、SE3032、SE3033、SE3034、SE3035、SE3036、SE3037、SE3038、SE3039、SE3040、SE3041、SE3042、SE3043、SE3044、SE3045、SE3046、SE3047、SE3048、SE3049、SE3050、SE3051、SE3052、SE3053、SE3054、SE3055、SE3056、SE3057、SE3058、SE3059、SE3060、SE3061、SE3062、SE3063、SE3064、SE3065、SE3066、SE3067、SE3068、SE3069、SE3070、SE3071、SE3072、SE3073、SE3074、SE3075、SE3076、SE3077、SE3078、SE3079、SE3080、SE3081、SE3082、SE3083、SE3084、SE3085、SE3086、SE3087、SE3088、SE3089、SE3090、SE3091、SE3092、SE3093、SE3094、SE3095、SE3096、SE3097、S