

アシスト

「お客様の最高」のために

Progress[®] Corticon[®]

システムの柔軟性を劇的に向上させ、スピード経営に寄与する！

Business Rules Management System



ビジネスルールを “ありのまま”に表現!



BRMSとは?

すべてのビジネスは、ビジネスルールにしたがって行われます。ところが、これまで情報システムの中でビジネスルールをまとめて記述する場所はありませんでした。そのため、ビジネスルールはいたるところに様々な表現方法で散在しています。ビジネスルールに変更がある時、担当者はどこに該当のビジネスルールがあるかを探し、適切に修正をしなければなりません。BRMSは散在するビジネスルールを一元化し、見える化することで、変更に強い柔軟性の高いシステムを実現します。



ビジネスルールを“ありのまま”に表現するとは?

Progress Corticonは、業務アプリケーションの心臓部であるディジジョン・モデルを、ディジジョン・テーブルの形式でありのままに表現することができます。例えば、業務専門家と開発者で共通の言葉を使って設計/開発することで、柔軟性のある業務システムを高速に開発できるようになります。これにより、従来、プログラミングにより複雑になり、メンテナンス性を欠きがちだったビジネスルールを、視認性が高いままで開発/運用することが可能となります。

活用例 各分析評価を基に与信限度額を算定する場合のプログラムとディジジョン・テーブルの比較

```

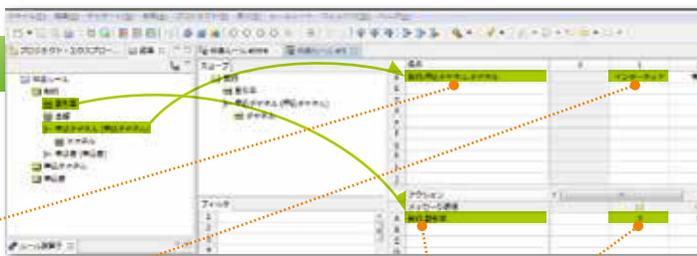
DEFINE PROCEDURE DEVISION;
RULES;
R00120 ACCEPT CAPRATIO FROM CORREL;
R00121 IF CAPRATIO >= 10 AND CAPRATIO <= 100 THEN
  COMPUTE SCORE = SCORE+1;
R00122
R00123 IF CAPRATIO > 20 THEN
  COMPUTE SCORE = SCORE+2;
R00124
R00125 IF PRATIO <= 20 AND CAPRATIO <= 20 THEN
  COMPUTE SCORE = SCORE+3;
R00126
R00127 COMPUTE SCORE = SCORE+4;
R00128
R00129 END;
R00130 END;
R00131 END;
R00132 END;
R00133 END;
R00134 END;
R00135 END;
R00136 END;
R00137 END;
R00138 END;
R00139 END;
R00140 END;
R00141 END;
R00142 END;
R00143 END;
R00144 END;
R00145 END;
R00146 END;
R00147 END;
R00148 END;
R00149 END;
R00150 END;
R00151 END;
R00152 END;
R00153 END;
R00154 END;
R00155 END;
R00156 END;
R00157 END;
R00158 END;
R00159 END;
R00160 END;
R00161 END;
R00162 END;
R00163 END;
R00164 END;
R00165 END;
R00166 END;
R00167 END;
R00168 END;
R00169 END;
R00170 END;
R00171 END;
R00172 END;
R00173 END;
R00174 END;
R00175 END;
R00176 END;
R00177 END;
R00178 END;
R00179 END;
R00180 END;
R00181 END;
R00182 END;
R00183 END;
R00184 END;
R00185 END;
R00186 END;
R00187 END;
R00188 END;
R00189 END;
R00190 END;
R00191 END;
R00192 END;
R00193 END;
R00194 END;
R00195 END;
R00196 END;
R00197 END;
R00198 END;
R00199 END;
R00200 END;
R00201 END;
R00202 END;
R00203 END;
R00204 END;
R00205 END;
R00206 END;
R00207 END;
R00208 END;
R00209 END;
R00210 END;
R00211 END;
R00212 END;
R00213 END;
R00214 END;
R00215 END;
R00216 END;
R00217 END;
R00218 END;
R00219 END;
R00220 END;
R00221 END;
R00222 END;
R00223 END;
R00224 END;
R00225 END;
R00226 END;
R00227 END;
R00228 END;
R00229 END;
R00230 END;
R00231 END;
R00232 END;
R00233 END;
R00234 END;
R00235 END;
R00236 END;
R00237 END;
R00238 END;
R00239 END;
R00240 END;
R00241 END;
R00242 END;
R00243 END;
R00244 END;
R00245 END;
R00246 END;
R00247 END;
R00248 END;
R00249 END;
R00250 END;
R00251 END;
R00252 END;
R00253 END;
R00254 END;
R00255 END;
R00256 END;
R00257 END;
R00258 END;
R00259 END;
R00260 END;
R00261 END;
R00262 END;
R00263 END;
R00264 END;
R00265 END;
R00266 END;
R00267 END;
R00268 END;
R00269 END;
R00270 END;
R00271 END;
R00272 END;
R00273 END;
R00274 END;
R00275 END;
R00276 END;
R00277 END;
R00278 END;
R00279 END;
R00280 END;
R00281 END;
R00282 END;
R00283 END;
R00284 END;
R00285 END;
R00286 END;
R00287 END;
R00288 END;
R00289 END;
R00290 END;
R00291 END;
R00292 END;
R00293 END;
R00294 END;
R00295 END;
R00296 END;
R00297 END;
R00298 END;
R00299 END;
R00300 END;
R00301 END;
R00302 END;
R00303 END;
R00304 END;
R00305 END;
R00306 END;
R00307 END;
R00308 END;
R00309 END;
R00310 END;
R00311 END;
R00312 END;
R00313 END;
R00314 END;
R00315 END;
R00316 END;
R00317 END;
R00318 END;
R00319 END;
R00320 END;
R00321 END;
R00322 END;
R00323 END;
R00324 END;
R00325 END;
R00326 END;
R00327 END;
R00328 END;
R00329 END;
R00330 END;
R00331 END;
R00332 END;
R00333 END;
R00334 END;
R00335 END;
R00336 END;
R00337 END;
R00338 END;
R00339 END;
R00340 END;
R00341 END;
R00342 END;
R00343 END;
R00344 END;
R00345 END;
R00346 END;
R00347 END;
R00348 END;
R00349 END;
R00350 END;
R00351 END;
R00352 END;
R00353 END;
R00354 END;
R00355 END;
R00356 END;
R00357 END;
R00358 END;
R00359 END;
R00360 END;
R00361 END;
R00362 END;
R00363 END;
R00364 END;
R00365 END;
R00366 END;
R00367 END;
R00368 END;
R00369 END;
R00370 END;
R00371 END;
R00372 END;
R00373 END;
R00374 END;
R00375 END;
R00376 END;
R00377 END;
R00378 END;
R00379 END;
R00380 END;
R00381 END;
R00382 END;
R00383 END;
R00384 END;
R00385 END;
R00386 END;
R00387 END;
R00388 END;
R00389 END;
R00390 END;
R00391 END;
R00392 END;
R00393 END;
R00394 END;
R00395 END;
R00396 END;
R00397 END;
R00398 END;
R00399 END;
R00400 END;
R00401 END;
R00402 END;
R00403 END;
R00404 END;
R00405 END;
R00406 END;
R00407 END;
R00408 END;
R00409 END;
R00410 END;
R00411 END;
R00412 END;
R00413 END;
R00414 END;
R00415 END;
R00416 END;
R00417 END;
R00418 END;
R00419 END;
R00420 END;
R00421 END;
R00422 END;
R00423 END;
R00424 END;
R00425 END;
R00426 END;
R00427 END;
R00428 END;
R00429 END;
R00430 END;
R00431 END;
R00432 END;
R00433 END;
R00434 END;
R00435 END;
R00436 END;
R00437 END;
R00438 END;
R00439 END;
R00440 END;
R00441 END;
R00442 END;
R00443 END;
R00444 END;
R00445 END;
R00446 END;
R00447 END;
R00448 END;
R00449 END;
R00450 END;
R00451 END;
R00452 END;
R00453 END;
R00454 END;
R00455 END;
R00456 END;
R00457 END;
R00458 END;
R00459 END;
R00460 END;
R00461 END;
R00462 END;
R00463 END;
R00464 END;
R00465 END;
R00466 END;
R00467 END;
R00468 END;
R00469 END;
R00470 END;
R00471 END;
R00472 END;
R00473 END;
R00474 END;
R00475 END;
R00476 END;
R00477 END;
R00478 END;
R00479 END;
R00480 END;
R00481 END;
R00482 END;
R00483 END;
R00484 END;
R00485 END;
R00486 END;
R00487 END;
R00488 END;
R00489 END;
R00490 END;
R00491 END;
R00492 END;
R00493 END;
R00494 END;
R00495 END;
R00496 END;
R00497 END;
R00498 END;
R00499 END;
R00500 END;
R00501 END;
R00502 END;
R00503 END;
R00504 END;
R00505 END;
R00506 END;
R00507 END;
R00508 END;
R00509 END;
R00510 END;
R00511 END;
R00512 END;
R00513 END;
R00514 END;
R00515 END;
R00516 END;
R00517 END;
R00518 END;
R00519 END;
R00520 END;
R00521 END;
R00522 END;
R00523 END;
R00524 END;
R00525 END;
R00526 END;
R00527 END;
R00528 END;
R00529 END;
R00530 END;
R00531 END;
R00532 END;
R00533 END;
R00534 END;
R00535 END;
R00536 END;
R00537 END;
R00538 END;
R00539 END;
R00540 END;
R00541 END;
R00542 END;
R00543 END;
R00544 END;
R00545 END;
R00546 END;
R00547 END;
R00548 END;
R00549 END;
R00550 END;
R00551 END;
R00552 END;
R00553 END;
R00554 END;
R00555 END;
R00556 END;
R00557 END;
R00558 END;
R00559 END;
R00560 END;
R00561 END;
R00562 END;
R00563 END;
R00564 END;
R00565 END;
R00566 END;
R00567 END;
R00568 END;
R00569 END;
R00570 END;
R00571 END;
R00572 END;
R00573 END;
R00574 END;
R00575 END;
R00576 END;
R00577 END;
R00578 END;
R00579 END;
R00580 END;
R00581 END;
R00582 END;
R00583 END;
R00584 END;
R00585 END;
R00586 END;
R00587 END;
R00588 END;
R00589 END;
R00590 END;
R00591 END;
R00592 END;
R00593 END;
R00594 END;
R00595 END;
R00596 END;
R00597 END;
R00598 END;
R00599 END;
R00600 END;
R00601 END;
R00602 END;
R00603 END;
R00604 END;
R00605 END;
R00606 END;
R00607 END;
R00608 END;
R00609 END;
R00610 END;
R00611 END;
R00612 END;
R00613 END;
R00614 END;
R00615 END;
R00616 END;
R00617 END;
R00618 END;
R00619 END;
R00620 END;
R00621 END;
R00622 END;
R00623 END;
R00624 END;
R00625 END;
R00626 END;
R00627 END;
R00628 END;
R00629 END;
R00630 END;
R00631 END;
R00632 END;
R00633 END;
R00634 END;
R00635 END;
R00636 END;
R00637 END;
R00638 END;
R00639 END;
R00640 END;
R00641 END;
R00642 END;
R00643 END;
R00644 END;
R00645 END;
R00646 END;
R00647 END;
R00648 END;
R00649 END;
R00650 END;
R00651 END;
R00652 END;
R00653 END;
R00654 END;
R00655 END;
R00656 END;
R00657 END;
R00658 END;
R00659 END;
R00660 END;
R00661 END;
R00662 END;
R00663 END;
R00664 END;
R00665 END;
R00666 END;
R00667 END;
R00668 END;
R00669 END;
R00670 END;
R00671 END;
R00672 END;
R00673 END;
R00674 END;
R00675 END;
R00676 END;
R00677 END;
R00678 END;
R00679 END;
R00680 END;
R00681 END;
R00682 END;
R00683 END;
R00684 END;
R00685 END;
R00686 END;
R00687 END;
R00688 END;
R00689 END;
R00690 END;
R00691 END;
R00692 END;
R00693 END;
R00694 END;
R00695 END;
R00696 END;
R00697 END;
R00698 END;
R00699 END;
R00700 END;
R00701 END;
R00702 END;
R00703 END;
R00704 END;
R00705 END;
R00706 END;
R00707 END;
R00708 END;
R00709 END;
R00710 END;
R00711 END;
R00712 END;
R00713 END;
R00714 END;
R00715 END;
R00716 END;
R00717 END;
R00718 END;
R00719 END;
R00720 END;
R00721 END;
R00722 END;
R00723 END;
R00724 END;
R00725 END;
R00726 END;
R00727 END;
R00728 END;
R00729 END;
R00730 END;
R00731 END;
R00732 END;
R00733 END;
R00734 END;
R00735 END;
R00736 END;
R00737 END;
R00738 END;
R00739 END;
R00740 END;
R00741 END;
R00742 END;
R00743 END;
R00744 END;
R00745 END;
R00746 END;
R00747 END;
R00748 END;
R00749 END;
R00750 END;
R00751 END;
R00752 END;
R00753 END;
R00754 END;
R00755 END;
R00756 END;
R00757 END;
R00758 END;
R00759 END;
R00760 END;
R00761 END;
R00762 END;
R00763 END;
R00764 END;
R00765 END;
R00766 END;
R00767 END;
R00768 END;
R00769 END;
R00770 END;
R00771 END;
R00772 END;
R00773 END;
R00774 END;
R00775 END;
R00776 END;
R00777 END;
R00778 END;
R00779 END;
R00780 END;
R00781 END;
R00782 END;
R00783 END;
R00784 END;
R00785 END;
R00786 END;
R00787 END;
R00788 END;
R00789 END;
R00790 END;
R00791 END;
R00792 END;
R00793 END;
R00794 END;
R00795 END;
R00796 END;
R00797 END;
R00798 END;
R00799 END;
R00800 END;
R00801 END;
R00802 END;
R00803 END;
R00804 END;
R00805 END;
R00806 END;
R00807 END;
R00808 END;
R00809 END;
R00810 END;
R00811 END;
R00812 END;
R00813 END;
R00814 END;
R00815 END;
R00816 END;
R00817 END;
R00818 END;
R00819 END;
R00820 END;
R00821 END;
R00822 END;
R00823 END;
R00824 END;
R00825 END;
R00826 END;
R00827 END;
R00828 END;
R00829 END;
R00830 END;
R00831 END;
R00832 END;
R00833 END;
R00834 END;
R00835 END;
R00836 END;
R00837 END;
R00838 END;
R00839 END;
R00840 END;
R00841 END;
R00842 END;
R00843 END;
R00844 END;
R00845 END;
R00846 END;
R00847 END;
R00848 END;
R00849 END;
R00850 END;
R00851 END;
R00852 END;
R00853 END;
R00854 END;
R00855 END;
R00856 END;
R00857 END;
R00858 END;
R00859 END;
R00860 END;
R00861 END;
R00862 END;
R00863 END;
R00864 END;
R00865 END;
R00866 END;
R00867 END;
R00868 END;
R00869 END;
R00870 END;
R00871 END;
R00872 END;
R00873 END;
R00874 END;
R00875 END;
R00876 END;
R00877 END;
R00878 END;
R00879 END;
R00880 END;
R00881 END;
R00882 END;
R00883 END;
R00884 END;
R00885 END;
R00886 END;
R00887 END;
R00888 END;
R00889 END;
R00890 END;
R00891 END;
R00892 END;
R00893 END;
R00894 END;
R00895 END;
R00896 END;
R00897 END;
R00898 END;
R00899 END;
R00900 END;
R00901 END;
R00902 END;
R00903 END;
R00904 END;
R00905 END;
R00906 END;
R00907 END;
R00908 END;
R00909 END;
R00910 END;
R00911 END;
R00912 END;
R00913 END;
R00914 END;
R00915 END;
R00916 END;
R00917 END;
R00918 END;
R00919 END;
R00920 END;
R00921 END;
R00922 END;
R00923 END;
R00924 END;
R00925 END;
R00926 END;
R00927 END;
R00928 END;
R00929 END;
R00930 END;
R00931 END;
R00932 END;
R00933 END;
R00934 END;
R00935 END;
R00936 END;
R00937 END;
R00938 END;
R00939 END;
R00940 END;
R00941 END;
R00942 END;
R00943 END;
R00944 END;
R00945 END;
R00946 END;
R00947 END;
R00948 END;
R00949 END;
R00950 END;
R00951 END;
R00952 END;
R00953 END;
R00954 END;
R00955 END;
R00956 END;
R00957 END;
R00958 END;
R00959 END;
R00960 END;
R00961 END;
R00962 END;
R00963 END;
R00964 END;
R00965 END;
R00966 END;
R00967 END;
R00968 END;
R00969 END;
R00970 END;
R00971 END;
R00972 END;
R00973 END;
R00974 END;
R00975 END;
R00976 END;
R00977 END;
R00978 END;
R00979 END;
R00980 END;
R00981 END;
R00982 END;
R00983 END;
R00984 END;
R00985 END;
R00986 END;
R00987 END;
R00988 END;
R00989 END;
R00990 END;
R00991 END;
R00992 END;
R00993 END;
R00994 END;
R00995 END;
R00996 END;
R00997 END;
R00998 END;
R00999 END;
R01000 END;
R01001 END;
R01002 END;
R01003 END;
R01004 END;
R01005 END;
R01006 END;
R01007 END;
R01008 END;
R01009 END;
R01010 END;
R01011 END;
R01012 END;
R01013 END;
R01014 END;
R01015 END;
R01016 END;
R01017 END;
R01018 END;
R01019 END;
R01020 END;
R01021 END;
R01022 END;
R01023 END;
R01024 END;
R01025 END;
R01026 END;
R01027 END;
R01028 END;
R01029 END;
R01030 END;
R01031 END;
R01032 END;
R01033 END;
R01034 END;
R01035 END;
R01036 END;
R01037 END;
R01038 END;
R01039 END;
R01040 END;
R01041 END;
R01042 END;
R01043 END;
R01044 END;
R01045 END;
R01046 END;
R01047 END;
R01048 END;
R01049 END;
R01050 END;
R01051 END;
R01052 END;
R01053 END;
R01054 END;
R01055 END;
R01056 END;
R01057 END;
R01058 END;
R01059 END;
R01060 END;
R01061 END;
R01062 END;
R01063 END;
R01064 END;
R01065 END;
R01066 END;
R01067 END;
R01068 END;
R01069 END;
R01070 END;
R01071 END;
R01072 END;
R01073 END;
R01074 END;
R01075 END;
R01076 END;
R01077 END;
R01078 END;
R01079 END;
R01080 END;
R01081 END;
R01082 END;
R01083 END;
R01084 END;
R01085 END;
R01086 END;
R01087 END;
R01088 END;
R01089 END;
R01090 END;
R01091 END;
R01092 END;
R01093 END;
R01094 END;
R01095 END;
R01096 END;
R01097 END;
R01098 END;
R01099 END;
R01100 END;
R01101 END;
R01102 END;
R01103 END;
R01104 END;
R01105 END;
R01106 END;
R01107 END;
R01108 END;
R01109 END;
R01110 END;
R01111 END;
R01112 END;
R01113 END;
R01114 END;
R01115 END;
R01116 END;
R01117 END;
R01118 END;
R01119 END;
R01120 END;
R01121 END;
R01122 END;
R01123 END;
R01124 END;
R01125 END;
R01126 END;
R01127 END;
R01128 END;
R01129 END;
R01130 END;
R01131 END;
R01132 END;
R01133 END;
R01134 END;
R01135 END;
R01136 END;
R01137 END;
R01138 END;
R01139 END;
R01140 END;
R01141 END;
R01142 END;
R01143 END;
R01144 END;
R01145 END;
R01146 END;
R01147 END;
R01148 END;
R01149 END;
R01150 END;
R01151 END;
R01152 END;
R01153 END;
R01154 END;
R01155 END;
R01156 END;
R01157 END;
R01158 END;
R01159 END;
R01160 END;
R01161 END;
R01162 END;
R01163 END;
R01164 END;
R01165 END;
R01166 END;
R01167 END;
R01168 END;
R01169 END;
R01170 END;
R01171 END;
R01172 END;
R01173 END;
R01174 END;
R01175 END;
R01176 END;
R01177 END;
R01178 END;
R01179 END;
R01180 END;
R01181 END;
R01182 END;
R01183 END;
R01184 END;
R01185 END;
R01186 END;
R01187 END;
R01188 END;
R01189 END;
R01190 END;
R01191 END;
R01192 END;
R01193 END;
R01194 END;
R01195 END;
R01196 END;
R01197 END;
R01198 END;
R01199 END;
R01200 END;
R01201 END;
R01202 END;
R01203 END;
R01204 END;
R01205 END;
R01206 END;
R01207 END;
R01208 END;
R01209 END;
R01210 END;
R01211 END;
R01212 END;
R01213 END;
R01214 END;
R01215 END;
R01216 END;
R01217 END;
R01218 END;
R01219 END;
R01220 END;
R01221 END;
R01222 END;
R01223 END;
R01224 END;
R01225 END;
R01226 END;
R01227 END;
R01228 END;
R01229 END;
R01230 END;
R01231 END;
R01232 END;
R01233 END;
R01234 END;
R01235 END;
R01236 END;
R01237 END;
R01238 END;
R01239 END;
R01240 END;
R01241 END;
R01242 END;
R01243 END;
R01244 END;
R01245 END;
R01246 END;
R01247 END;
R01248 END;
R01249 END;
R01250 END;
R01251 END;
R01252 END;
R01253 END;
R01254 END;
R01255 END;
R01256 END;
R01257 END;
R01258 END;
R01259 END;
R01260 END;
R01261 END;
R01262 END;
R01263 END;
R01264 END;
R01265 END;
R01266 END;
R01267 END;
R01268 END;
R01269 END;
R01270 END;
R01271 END;
R01272 END;
R01273 END;
R01274 END;
R01275 END;
R01276 END;
R01277 END;
R01278 END;
R01279 END;
R01280 END;
R01281 END;
R01282 END;
R01283 END;
R01284 END;
R01285 END;
R01286 END;
R01287 END;
R01288 END;
R01289 END;
R01290 END;
R01291 END;
R01292 END;
R01293 END;
R01294 END;
R01295 END;
R01296 END;
R01297 END;
R01298 END;
R01299 END;
R01300 END;
R01301 END;
R01302 END;
R01303 END;
R01304 END;
R01305 END;
R01306 END;
R01307 END;
R01308 END;
R01309 END;
R01310 END;
R01311 END;
R01312 END;
R01313 END;
R01314 END;
R01315 END;
R01316 END;
R01317 END;
R01318 END;
R01319 END;
R01320 END;
R01321 END;
R01322 END;
R01323 END;
R01324 END;
R01325 END;
R01326 END;
R01327 END;
R01328 END;
R01329 END;
R01330 END;
R01331 END;
R01332 END;
R01333 END;
R01334 END;
R01335 END;
R01336 END;
R01337 END;
R01338 END;
R01339 END;
R01340 END;
R01341 END;
R01342 END;
R01343 END;
R01344 END;
R01345 END;
R01346 END;
R01347 END;
R01348 END;
R01349 END;
R01350 END;
R01351 END;
R01352 END;
R01353 END;
R01354 END;
R01355 END;
R01356 END;
R01357 END;
R01358 END;
R01359 END;
R01360 END;
R01361 END;
R01362 END;
R01363 END;
R01364 END;
R01365 END;
R01366 END;
R01367 END;
R01368 END;
R01369 END;
R01370 END;
R01371 END;
R01372 END;
R01373 END;
R01374 END;
R01375 END;
R01376 END;
R01377 END;
R01378 END;
R01379 END;
R01380 END;
R01381 END;
R01382 END;
R01383 END;
R01384 END;
R01385 END;
R01386 END;
R01387 END;
R01388 END;
R01389 END;
R01390 END;
R01391 END;
R01392 END;
R01393 END;
R01394 END;
R01395 END;
R01396 END;
R01397 END;
R01398 END;
R01399 END;
R01400 END;
R01401 END;
R01402 END;
R01403 END;
```

Progress Corticon の特長

特長 1 100%コーディングレス!



コーディングがまったく必要ないので、プログラミング言語が読めない業務ユーザが自身でルールを記述し、ルールのテストまで実施可能です。



業務ルールの設定例

契約された申込チャンネルがインターネットの場合、割引率を5%にする

特長 2 ルールの論理エラーをすぐ検証!



要件定義時や、設計時に設定したルールの論理性を1クリックで自動検証し、曖昧性や完全性、無限ループの発生を容易に発見することができます。

- 1クリックで曖昧性の確認** 同じ条件でアクションが異なる曖昧なルールを自動的に特定
- 1クリックで完全性の確認** すべての条件における値の数学的な組合せを計算し、不足した組合せを自動的に追加
- 1クリックでループの確認** ルール間で論理的な無限ループが発生している場合、自動的に問題のルールを特定

ルールの曖昧性

ルールの完全性

ルールの無限ループ

特長 3 高速アルゴリズム!



特許取得済み技術である、DeTI (Design-Time-Inferencing™) アルゴリズムを採用。従来のアルゴリズムRETE (リート) に比べ、ルール数だけでなく、データの“複雑さ”の増加に対しても拡張性が優れています。



特長 4 抜群のQCD効果!



QCDに関する課題を解決します!

- ☑ ビジネス変化にシステムが柔軟に対応できない
- ☑ 業務ユーザとの認識齟齬により開発工期が延長し、コストが増加する
- ☑ 変更依頼がすぐにシステムに反映できず、システムリリースが間に合わない



QCD 効果の例

Q UALITY レセプト作成業務

複雑多岐なルール

4000種類 を一元管理

レセプト (診療報酬明細書) 作成業務の品質が向上!

導入前 作成業務が個人の知識やノウハウに依存。手作業による記載ミスの発生。

導入後 属人化していた業務がシステム化されることにより、**レセプト作成の品質が向上**。

C OST 入会審査業務

人員数

30% DOWN

審査業務に携わる人員数が削減!

導入前 手作業による審査前の不備チェックや審査業務: **15名**

導入後 Corticonによるシステム化: **11名** (4名削減!)

D ELIVERY 新商品開発

新商品発売までのスピード

4倍 UP

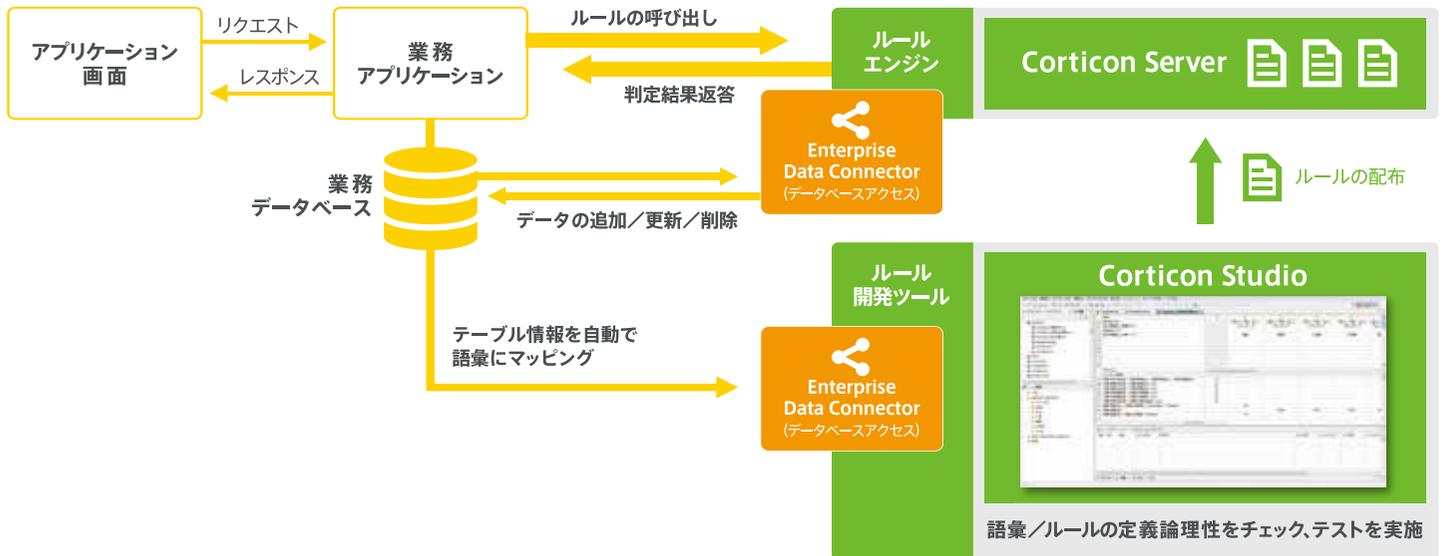
新しい商品の発売にかかる期間が短縮!

導入前 スクラッチ開発したシステム: **約1年**

導入後 Corticonを使った新システム: **約1~3カ月** (約10ヶ月短縮!)

◆ 製品構成

CorticonはルールをモデリングするStudioと、ルールを実行するServerで構成されています。StudioはクライアントWindows環境、ServerはWindows、Linuxサーバ環境です。オプションとしてデータベースへ連携することも可能です。



ライセンス名称	概要
Corticon Server	ルールエンジン本体です。配布されたルールを業務アプリケーションからの呼び出しにより実行し、判定結果を返答します。
Corticon Studio	ルールをモデリングするクライアント製品です。ルールの定義、論理性チェック、テストを行い、開発したルールをルールエンジンに配布します。
Enterprise Data Connector (EDC)	オプション製品です。ルールエンジンからSQLコーディング無しに業務データベースへアクセスすることができます。

◆ 導入実績

保険、金融業を中心に、ビジネスルールやロジックが頻繁に発生するあらゆる企業、業種で導入されており、Progress Corticonは世界で40カ国以上の導入実績があります。



◆ 開発元情報 Progress

マサチューセッツ州ベッドフォードで1981年に設立。30年を超える成功の歴史を持つ。デプロイビッグデータおよびデータ接続リアルタイム解析、意思決定支援とデータ可視化など各分野にわたりアプリケーション開発を行う。NASDAQ上場(NASDAQ:PRGS)。売上高は5億ドル以上、全世界に、1,800名の社員を抱え、全世界175カ国以上に2,000社の代理店と14万以上の顧客企業および500万人以上のユーザーを持つ。

お問い合わせは **株式会社アシスト**

アシスト BRMS 検索

URL https://www.ashisuto.co.jp/product/category/brms/progress_corticon/
E-Mail progress@ashisuto.co.jp

東京	〒102-8109 東京都千代田区九段北4-2-1 市ヶ谷東急ビル	Tel:03-5276-3653
札幌	〒060-0003 札幌市中央区北3条西4-1-1 日本生命札幌ビル13F	Tel:011-281-1161
仙台	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20 花京院スクエア19F	Tel:050-3816-0970
名古屋	〒460-0003 名古屋市中区錦1-11-11 名古屋インターシティ4F	Tel:052-232-8211
金沢	〒920-0853 金沢市本町2-15-1 ポルテ金沢 8F	Tel:050-3816-0972
大阪	〒530-0011 大阪市北区大深町4-20 グランフロント大阪タワーA 13F	Tel:06-6373-7113
広島	〒730-0011 広島市中区基町12-3 COI広島紙屋町ビル3F	Tel:050-3816-0974
福岡	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-1 九勸筑紫通ビル9F	Tel:092-481-7156
沖縄	〒900-0014 那覇市松尾1-10-24 ホークシティ那覇ビル4F	Tel:050-3816-0976

Cipher サイファー株式会社

〒150-0001
東京都渋谷区神宮前6-19-16 越一ビル4階
TEL : 03-5468-5415 FAX : 03-5468-5334
URL : <https://www.cipher-net.co.jp/>
E-mail : solution@cipher-net.co.jp