

2016

# 해외채권

# INFOMAX



# 인포맥스 해외채권

YONHAP  
INFOMAX

GLOBAL  
FIXED  
INCOME



---

국내 금융시장 인프라를 담당하고 있는 인포맥스에서 시장의 수요에 맞춰 해외채권 서비스를 시작합니다!

국고채 30년 수익률이 초저금리 1%를 맞이한 시대에 투자대안으로 해외채권이 떠오르고 있으나 그동안 해외단말기에서만 접근이 가능하여 답답해 하셨던 부분을 이제 인포맥스에서 손쉽게 해결하실 수 있습니다.

# 서비스 소개

## 해외채권 발행정보

01

각국 정부, 국제기구, 투자회사, 일반회사 등 모든 발행사들이 발행한 해외채권 외 CD/CP 등 단기자금까지 총 망라한 상세 발행정보를 서비스 합니다.

서비스 범위

90여개 통화, 150여개 국가, 30,000여개 기관이 발행한 약 80여만 종목(잔존기준)

## 해외채권 평가위험분석정보

02

IDC(Interactive Data Corporation) 에서 제공하는 개별종목 평가위험분석(수익률, 리스크, OAS/ASW 스프레드 등) 정보 및 각국 거래소에 상장된 종목들의 마감호가 정보를 제공합니다.

서비스 범위

각국 정부채(약 10,000 여 종목), Korean Paper(약 2,000 여 종목) 제공

## 해외채권 계산기

03

각국 정부채들의 관행을 반영한 YTM 할인방식 외 현금흐름을 정부채 제로커브로 할인한 평가정보 까지 제공하여 동종채권 대비 Cheap or Expensive를 쉽게 파악할 수 있는 가치평가툴을 제공합니다.

서비스 범위

각국 정부채(약 10,000 여 종목) → Korean Paper 를 포함한 각국 회사채 외 종목들로 확대 중

# YONHAP INFOMAX

## TABLE OF CONTENTS

화면번호	화면명	
4488	계산기	05
4249	채권 종목검색창	06
4472	상세정보	10
4248	발행만기 리스트	12
4471	평가위험분석	13
4480	발행사 순위	14

국내투자자에게 익숙한 형식으로 관심종목 관리 툴 등을 개발중이며 곧 서비스 할 예정입니다.

# 계산기

## 01\_ 종목 선택

**방법1:** [Q]클릭 후 [4249] 채권종목검색창을 이용하여 원하는 조건의 종목 검색  
**방법2:** ISIN 코드 입력

## 02\_ 일자/계산방식 선택

기준일	2016.02.03	2.781200	수익률 → 가격	계산실행	초기화
조회 일자로부터의 기간	특정일자 선택	수익률 or 가격 입력	수익률 → 가격 가격 → 수익률		

## 03\_ 채권 정보

**주요 발행정보**  
 이자시작일, 만기일, 이자유형, 쿠폰금리, 이자지급주기 등  
**특이사항**  
 콜/풋, 전환사채, 신주인수권부, 채무불이행, 조건부이자, SINKING, TIPS 등 표시

## 06\_ 가격 정보

### 06\_1 가격정보

YTM	Input 으로 입력된 YTM or 가격에서 역산한 YTM
Dirty Price	경과이자가 포함된 가격
Clean Price	경과이자가 포함되지 않은 가격
경과이자	직전이자지급일(혹은 발행일)로부터 결제일까지의 기간동안 발생한 이자

### 06\_2 민감도

Average Life	원금가중평균만기
Mod. Duration	수정 듀레이션(Modified Duration)
Eff. Duration	유효 듀레이션(Effective Duration)
Convexity	볼록성(Convexity)
DV01	수익률이 1bp 변화 할 때 가격의 변화
Yield BPV	가격이 0.01 변화하기 위한 수익률의 변동치

### 06\_3 스프레드

Z-Spread	무위험채권의 스팟(spot)커브 대비 스프레드(Zero-Volatility)
ASW-Spread	자산스왑 스프레드(Asset-Swap Spread)
OAS	옵션조정 스프레드(Option Adjusted Spread)

## 04\_ 추가 정보

**발행기관 정보:** 국가, 발행사명, 부채순위, 발행사 유형  
**기타 정보:** 초기발행금액/발행잔액, 통화/환율, 직전/차기이자지급일

## 05\_ 현금흐름 정보

**이자지급일:** 이자가 지급되는 날  
**현금흐름:** 이자지급일에 지급되는 현금흐름(C: 쿠폰, P: 원금)  
**YTM\_PV:** YTM으로 할인한 현금흐름의 현재가치  
**Curve\_PV:** Curve로 할인한 현금흐름의 현재가치  
**Curve:** 주요 국가(10개)정부채 Curve → AUD, CAD, CHF, CNY, EUR, GBP, HKD, JPY, SGD, US Treasury  
**Spread (bp):** 이자지급일별 적용되는 커브에 Spread 조정가능(일괄/개별)

# 채권 종목검색창



### 01\_ 검색 조건 저장기능

선택한 검색조건에 대한 저장 및 삭제기능 제공

### 02\_ 검색조건 1

#### 잔존종목, 전종목 선택

잔존종목: 당일기준 잔존하는 종목기준임

전종목: 만기상관없는 분류별 전 종목 조회

#### 코드 및 발행사 검색

코드 검색: 개별종목의 ISIN, CUSIP, SEDOL, Ticker 등으로 검색가능

발행사검색: 정부, 지방정부, 국제기구, 일반회사 등 30,000여 발행사 검색가능

### 03\_ 검색조건 2

#### 자국발행 / 역외발행

자국발행: 자국에서 자국통화로 발행된 글로벌 채권 검색가능

역외발행: 역외에서 자국통화의 통화로 발행된 글로벌 채권 검색가능

#### 계산가능 / 평가대상 종목

##### 계산가능 종목

[4488] 계산기에서 계산 가능한 채권 검색가능

각국 중앙정부 10,000 여 종목 계산가능

##### 평가대상 종목

[4471] 평가위험분석에서 평가값 제공하는 채권 검색가능

각국 중앙정부, KP물 및 일부 국제기구 포함 15,000 여 종목 검색가능

04\_ 검색조건 3

발행인유형

유형	내용
중앙정부	National Government
중앙정부기관	National Government Agency
지방정부	Local Government
지방정부기관	Local Government Agency/ Authority/Country Subdivision
국제기구	SupraNational Agency/ Private Non-Profit
투자회사	Investment Company
일반회사	Corporation

채권유형

유형	내용
Bill	단기성채권. 상환기간 1년 이하
Note	중기성채권. 상환기간 1~10년 이하
Bond	장기성채권. 상환기간 10년 초과
Strip	원금과 이자를 분리해서 매매할 수 있는 채권
Debenture-Unsecured	(일반)채권
Discount Note	할인채. 채권 발행시 만기까지의 이자를 액면가에서 공제한 채권.
Covered Bond	우선변제권부채권. 금융기관이 보유하고 있는 우량자산을 담보로 발행하는 채권
CD/ CP	양도성예금증서/기업어음
기타	—

발행시장

유형	발행주체	발행국가	표시통화
KP물	한국 발행인	해외	외화
딤섬	외국 발행인	홍콩	위안화
사무라이	외국 발행인	일본	엔화
포모사	외국 발행인	대만	대만달러화
캥거루	외국 발행인	호주	호주달러화
키위	외국 발행인	뉴질랜드	뉴질랜드달러화
불독	외국 발행인	영국	파운드화
메이플	외국 발행인	캐나다	캐나다달러

만기유형

연장가능채

보통 단기채권으로 발행되어 일정한 기간이 경과한 후, 특정기간 동안에 채권소지자가 채권발행인의 의사에 관계없이 만기일을 사전에 명시한 날짜로 더 연장할 수 있는 권리를 갖는 채권

영구채

상환기일이 정해져 있지 않은 무기한 채권

역전환사채

증권발행 당시에 정한 사유가 발생하면 주식으로 자동 전환되는 채권

# 채권 종목검색창

**특이유형**

**감채기금(Sink)**

차입자가 매년 일정의 금액을 상환하여 부채비율을 감소시킴

**초과배정옵션(Overallotment)**

초과 청약이 있을 경우 주관사가 증권발행사로부터 추가로 공모주식을 취득할 수 있는 콜옵션

**채무불이행(Default)**

채무자가 정당한 사유없이 채무를 이행하지 않는 것

**계약무효화(Defeasance)**

계약이 무효화 또는 종료됨

**(교환)공개매수(Tender offer/ Exchange offer)**

주식 등 유가증권을 증권시장 외에서 공개적으로 매수함/ 한 종류의 증권에 대하여 그 기업에서 발행하는 다른 종류의 증권으로 교환할 수 있는 옵션을 부여하는 것

**물가연동(Tips)**

투자 원금에 물가상승률을 반영한 뒤 그에 대한 이자를 지급하는 채권

**신주인수권(Warrants)**

발행회사의 주식을 매입할 수 있는 권리가 부여된 사채

**현물출자(Pik)**

이표를 현금이나 채권의 형태로 지급하는 채권

**유로저축세(European Union Savings Directive)**

EU예금지침

**산업구분**

**제공항목**

SIC(Standard Industrial Code)

NAICS(North American Industrial Classification System)

GICS(Global Industrial Classification Standard)

**순위**

유형	내용
선순위	Senior
	Unsubordinated
후순위	Senior Subordinated
	Subordinated
	Junior
	Junior Subordinated
모기지	First Mortgage
	Second Mortgage
	Third Mortgage
Tier	Tier I
	Lower Tier II
	Upper Tier II
	Tier III

**발행프로그램(채권자본조달 프로그램)**

**Medium Term Note**

중기채. 차입액의 한도와 기간을 설정하고 이 범위내에서 수시로 채권을 발행하는 중.장기자본조달 방식

**Euro Medium Note**

유로 중기 외화채권. 미국 이외의 국가, 주로 유럽에서 발행됨

**Global MTN**

글로벌 중기채. 미국이나 유럽시장에서 발행됨

**Issuance of Debt**

일반채권 (Note, Bond, Strip, CD, CP 등)

**Structured Note**

구조화채권. 채권의 원금과 이자를 기초 자산의 가격 변동에 연계하거나 신용도가 서로 다른 기초 자산을 구조화한 금융상품

**Credit Linked Note**

신용연계채권. 채권이나 대출과 같은 기초자산에서 발생하는 신용위험과 수익률을 연계시킨 신용파생상품

**이자유형**

**Fixed rate**

고정금리. 만기까지 금리가 고정되어 있음

**Zero coupon**

제로쿠폰. 표면금리가 0%이며, 액면가격보다 할인되어 발행됨

**Floating rate**

변동금리. 만기까지 이자율이 변동되어 적용됨

**Index Linked**

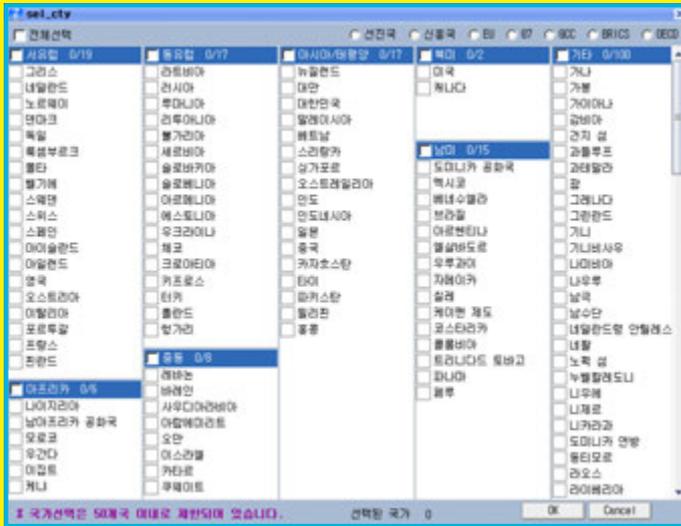
주가/물가와 연계되어 이표가 결정됨

**Stepped coupon**

스텝쿠폰. 이자율이 정기적으로 변동함. Step up/ Step down

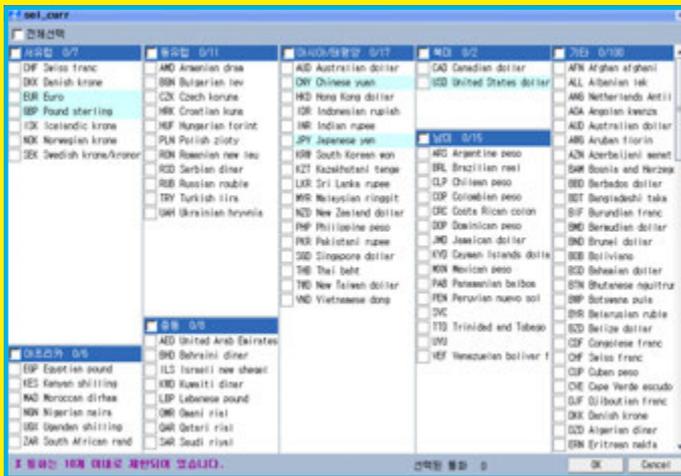
**Short term discount**

단기할인채



04\_1 발행국가 선택

발행국가 **선택** 클릭시  
 발행국가 선택창으로 연결됨  
 총 150여개 국가 중  
 50개국 선택 가능



04\_2 발행통화 선택

발행통화 **선택** 클릭시  
 발행통화 선택창으로 연결됨  
 총 90여개 통화 중  
 10개 통화 선택 가능

채권구분	ISIN	발행사	발행일	만기일	이표유
Government/Agency Bond	US912796JG56	United States Treasury Bills	2016/02/25	2016/08/25	Short
Money Market	US00850RF977	Agricultural Bank of China Limited, New York Branch	2016/02/25	2016/03/03	Fixed
Money Market	US06426XQC73	Bank of the West	2016/02/25	2023/02/27	Float
Corporate Bond	US22546VUN45	Credit Suisse AG London Branch	2016/02/25	2017/08/23	Zero c
Money Market	US23328ANP56	DB Bank New York Branch	2016/02/25	2016/07/25	Fixed
Corporate Bond	US38143C5L19	Goldman Sachs Group, Inc.	2016/02/25	2036/02/15	Fixed
Money Market	US51489KW689	Landesbank Baden Wurttemberg New York Branch	2016/02/25	2016/04/01	Fixed
Money Market	US60682AL611	Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation	2016/02/25	2016/06/03	Fixed
Money Market	US60682AL793	Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation	2016/02/25	2016/06/02	Fixed
Money Market	US83369TZ675	Societe Generale Institutional	2016/02/25	2016/06/01	Fixed

05\_ 발행정보 항목

조건검색에 의해 선택된 주요 25개 발행정보 값 제공

# 상세정보



## 발행정보 커버리지 (정부채, KP, 회사채, Money Market)

약 80만 종목(잔존 종목 기준)제공 >> (만기 포함 110 만 종목)

150여 개 국가 / 90여 개 발행통화 / 30,000여 개 기관이 발행한 채권정보 제공

채권 종목정보 / 발행기관정보 / 각종 옵션정보 등 총 600여 개 필드 제공

### 01\_ 종목검색

- 코드 검색: 개별종목의 ISIN, CUSIP, SEDOL 등으로 검색가능 >> 784925
- 최근조회종목 리스트 제공 >> ▼
- 종목검색창 연결: [4249] 채권 종목검색창 연결 >> 🔍

### 02\_ 기본 발행정보

발행사 정보, 코드정보, 발행일, 만기일, 발행액등 50여개 기본 발행정보 제공

### 03\_ 거래소 마감호가 정보

개별종목이 등록된 거래소들의 최근 거래된 일자의 마감호가값 제공

### 04\_ 기본정보

#### 04\_1 평가위험분석 정보

IDC(Interactive Data Coporation)에서 제공하는 평가위험분석 정보 제공  
각국정부채(10,000 여 종목), KP물(2,000여 종목)제공

#### 04\_2 발행잔액 내역

개별채권 발행잔액 내역을 변경일자에 따라 변경내용, 원인, 소스 등을  
한눈에 파악가능하게 제공

#### 04\_3 채권 특이사항 및 IB 주간인수

채권 특이사항: 개별채권 발행정보상에서 유의사항을 서술형태로 제공  
IB 주간인수: 개별채권 주간, 인수, 수탁사 등 관계 기관들 내용 제공

This screenshot displays a table with columns for 'Date', 'Amount', 'Interest Rate', and 'Other Source'. It lists various financial entries with their respective dates and values.

05

05\_ 이자스케줄

이자와 관련된 기본 사항 외 이자변경내역, 이자를 현금이 아닌 현물(채권)으로 제공하는 현물지급채권(PIK, Payment In Kind) 까지 제공하는 종합적인 이자정보 제공

This screenshot shows a table with columns for 'Date', 'Amount', 'Call/Put', and 'Other Source'. It details financial entries related to call and put options, including their respective dates and values.

06

06\_ 감채기금 / 콜 옵션부채권(Sink / Call)

채권의 옵션정보 중 원금상환과 관련된 정보를 콜 옵션정보 외 감채기금채권으로 묶어 함께 서비스

06\_1 감채기금

채권약정서에 명시된 만기까지의 원금 전액 혹은 일부의 상환 스케줄을 상세히 제공

06\_2 콜 옵션부채권

콜 옵션 행사유형별(콜번호)로 콜 행사 스케줄 및 상세내용 제공

This screenshot displays a table with columns for 'Date', 'Amount', 'Put/Convert', and 'Other Source'. It lists financial entries related to put and convertible options, including their respective dates and values.

07

07\_ 풋 옵션부채권 / 전환사채(Put / Convert)

채권의 옵션정보 중 권리행사와 관련된 정보를 풋 옵션부채권과 전환사채로 묶어 함께 서비스

07\_1 풋 옵션부채권

풋 옵션 유형별(유형)로 콜 행사 스케줄 및 상세내용 제공

07\_2 전환사채

전환권 행사기간별(전환기간사작일)로 전환권 스케줄 및 상세내용 제공

This screenshot shows a table with columns for 'Date', 'Amount', 'Variable Rate', and 'Other Source'. It details financial entries related to variable interest rates, including their respective dates and values.

08

08\_ 변동금리

변동금리부 채권과 관련된 금리구조 및 해당 금리구조와 관련된 벤치마크 상세정보 제공

# 발행만기 리스트

ISIN	발행일	만기일	발행액	발행잔액	발행유형	연이자율	이표유형	이자지급주
0011469205	2016-03-01	2021-03-01	40,000,000	USD	0.7500	Stepped coupon	Quarterly	
0400013420	2016-03-01	2016-04-05	51,000,000	ZAR	0.0000	Zero coupon	Quarterly	
0000000504	2016-03-01	2021-03-01	3,000,000	EUR	0.7500	Stepped coupon	Annually	
001379552405	2016-03-01	2016-03-10	96,000,000	USD	0.0000	Zero coupon	Quarterly	
001379552607	2016-03-01	2016-07-04	120,000,000	USD	0.0000	Zero coupon	Quarterly	
0400013400	2016-03-01	2017-02-24	100,000,000	ZAR	0.0500	Floating rate	Quarterly	
0400013417	2016-03-01	2017-02-24	100,000,000	ZAR	0.0500	Floating rate	Quarterly	
001379552405	2016-03-01	2016-03-10	1,000,000,000	USD	1.4200	Zero rate	Semi Ann	
04117612582	2016-03-01	2026-03-01	1,000,000,000	CAD	0.0000	Zero coupon	Semi Ann	
0014692000	2016-03-01	2021-03-15	300,000,000	USD	1.9000	Floating rate	Semi Ann	
04000134190	2016-03-01	2017-03-02	146,000,000	ZAR	0.0000	Zero coupon	Quarterly	
001379552607	2016-03-01	2022-03-01	1,250,000,000	EUR	1.3700	Floating rate	Semi Ann	
0013469279	2016-03-01	2021-03-01	15,000,000	USD	2.3700	Floating rate	Semi Ann	
00005403270	2016-03-01	2018-03-05	1,305,000	USD	0.0000	Zero coupon	Semi Ann	
00004194669	2016-03-01	2024-03-01	1,700,000,000	USD	10.5000	Floating rate	Semi Ann	
00002200116	2016-03-01	2017-03-01	1,700,000,000	USD	10.5000	Floating rate	Semi Ann	
04000134180	2016-03-01	2016-03-01	50,000,000	ZAR	0.0000	Zero coupon	Quarterly	
001379552607	2016-03-01	2017-03-01	1,250,000,000	USD	1.7000	Floating rate	Semi Ann	
00007918005	2016-03-01	2021-03-01	1,000,000,000	USD	2.9000	Floating rate	Semi Ann	
001379552607	2016-03-01	2025-03-01	2,500,000,000	USD	3.0400	Floating rate	Semi Ann	
001379552607	2016-03-01	2025-03-01	1,250,000,000	USD	2.7200	Floating rate	Semi Ann	
00005403270	2016-03-01	2026-03-01	2,000,000,000	USD	4.4500	Floating rate	Semi Ann	
001379552607	2016-03-01	2021-03-01	2,500,000,000	USD	2.2200	Floating rate	Semi Ann	
0014692000	2016-03-01	2046-03-01	950,000,000	USD	3.0000	Floating rate	Semi Ann	
001379552607	2016-03-01	2046-03-01	2,500,000,000	USD	4.1140	Floating rate	Semi Ann	
00005270080	2016-03-01	2016-06-01	40,000,000,000	THB	0.0000	Zero coupon	Daily	
00005270087	2016-03-01	2016-06-01	40,000,000,000	THB	0.0000	Zero coupon	Daily	
001379552607	2016-03-01	2025-03-01	750,000,000	EUR	1.9500	Floating rate	Quarterly	
00007918008	2016-03-01	2021-03-01	1,000,000	USD	0.0000	Floating rate	Quarterly	
001379552607	2016-03-01	2018-02-29	750,000,000	USD	0.0000	Floating rate	Quarterly	
04000134115	2016-03-01	2019-03-01	5,000,000	ZAR	0.0000	Floating rate	Quarterly	
04000134123	2016-03-01	2019-03-01	5,000,000	ZAR	0.0000	Floating rate	Quarterly	
001379552607	2016-03-01	2026-03-01	2,000,000,000	USD	2.0000	Floating rate	Semi Ann	
00004892086	2016-03-01	2046-03-15	400,000,000	USD	4.5500	Floating rate	Semi Ann	
001379552607	2016-03-01	2019-03-01	250,000,000	USD	0.0000	Floating rate	Quarterly	

## 01 데이터 기준

### 데이터 기준일 설정

V 표시 설정으로 From ~ To 혹은 특정일 발행, 만기 데이터 조회가능

### 데이터 설정

KP를 조회, 전체조회 설정 가능

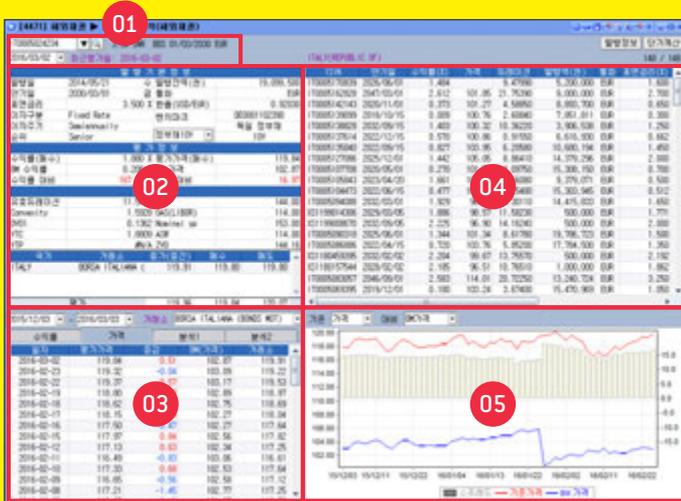
조회조건 추가 예정 ([4249] 채권종목검색창 참고)

## 02 데이터 제공 필드 및 내용설명

### 25개 주요필드 제공

제공필드목록	제공필드 항목 설명
ISIN	---
종목명	---
발행인	---
발행일	---
만기일	---
발행잔액	---
발행통화	90여개 통화 제공
현재금리	변동금리부 등 금리변동시 반영
이표유형	Fixed rate, Floating rate 외 Index Linked, Stepped coupon 특이이자유형까지 제공
이자지급주기	---
채권유형	Bill, Bond, Note, CD/CP 등 채권유형 제공
만기유형	일반, 연장가능채, 영구채, 역전환사채 등 만기유형 제공
부채순위	선순위, 후순위 등 순위구분 제공
발행프로그램	MTN(Medium Term Note), EMTN, GMTN 등 해외채권 발행프로그램 제공
등록유형	SEC Registered, Exempt Issue 등 등록유형 제공
거래제한유형	Rule 144A, Regulation S 등 거래제한유형 제공
발행인유형	정부, 지방정부, 국제기구, 일반회사 등 30,000 여 발행기관 유형 제공
발행인국가	발행기관이 속한 150여개국의 발행국가 제공
발행사코드	IDC 발행사 코드임
담보유형	---
보증유형	---
KP	Korean Paper 인 경우 제공
발행시장	딤섬, 사무라이 등 발행시장 유형목록 제공
초기금리	발행당시 금리
발행액	---

# 평가위험분석



IDC(Interactive Data Corporation)에서 제공하는 개별종목 평가위험분석 종합화면으로 각국정부채(10,000여 종목), KP를(2,000여 종목) 제공

## 01\_ 종목검색 / 평가기준일

### 종목검색

코드 검색: 개별종목의 ISIN, CUSIP, SEDOL 등으로 검색가능

종목검색창 연결: [4249] 채권 종목검색창 연결

### 평가기준일

선택한 일자의 최신 평가위험분석값 제공

기본은 선택한 종목의 최신 평가일자 기준으로 제공

## 02\_ 발행 및 평가위험분석 기본정보

### 발행정보

개별종목의 가장 기본이 되는 10여개의 발행정보 제공  
상세 발행정보는 [4472] 상세정보에서 제공

### 평가정보

IDC에서 제공하는 평가정보 외 개별종목이 발행된 통화의 정부채 금리와의 스프레드(벤치마크 스프레드) 제공

평가 및 벤치마크 값은 매수값 기준으로 제공

### 스프레드 기준

정부채 10Y, 기물대비, 보간대비 스프레드 제공

### 분석정보

#### 주요 제공항목

유효듀레이션(Effective Duration)

#### 내용

옵션을 포함한 듀레이션

YTC(Yield to Call)

콜 옵션을 고려한 수익률(중도상환수익률)

YTP(Yield to Put)

풋 옵션을 고려한 수익률

OAS(Option Adjusted Spread)

(옵션이 내재된) 채권의 시장가격을 일치시키기 위해 벤치마크 수익률

Nominal Spread

무위험 국채 대비 가산되어 있는 스프레드

(개별 채권의 Yield to Worst - 동일한 잔존만기의 국채 YTM)

### 거래소 마감호가 정보

개별종목이 등록된 거래소들의 최근 거래된 일자의 마감호가값 제공

## 03\_ 데이터 추이

### 수익률

평가 수익률과 벤치마크 수익률 추이 제공

### 가격

평가 가격과 벤치마크 가격 추이 제공

### 분석1

분석지표 중 개별종목 자체의 분석지표 추이 제공

### 분석2

분석정보 중 개별종목의 스프레드 분석지표 추이 제공

## 04\_ 발행사 평가종목 리스트

조회된 종목의 발행기관이 발행한 채권을 중 IDC에서 평가하는 종목들의 전체 리스트 목록 제공

## 05\_ 데이터 차트

데이터 추이에서 제공하는 분석지표값들의 추이를 차트로 제공

# 발행사 순위

[4480] 해외재권 ▶ 발행사 순위(해외재권)

국가그룹	간체합계	1.5Y 이하	4Y 이하	7Y 이하	13Y 이하	25Y 이하	25Y 초과	기타	만기경과
국제 계수	7,163	1,637	1,662	1,132	1,042	947	515	28	2,004
국제 발행잔액	33,922,540	8,660,270	7,669,955	6,380,893	5,186,471	3,487,132	2,530,519	7,499	1,415,441
국제 증감	66,845	24,272	38,970	-21,437	11,098	11,917	6,021	64	7,792
<b>미국</b>									
계수	1,052	245	257	194	93	135	128		125
발행잔액	13,648,928	4,459,096	3,513,684	2,712,329	1,270,906	655,423	1,037,408		375,264
증감									
<b>일본</b>									
계수	879	171	160		161	192	77	4	108
발행잔액	8,138,094	1,790,977	1,652,785	1,383,375	1,494,253	1,340,787	475,868	46	631,653
증감	36,907	8,122	7,495	6,273	6,776	6,000	2,159	0	2,964
<b>영국</b>									
계수	244	39	23	29	35	52	55	11	42
발행잔액	2,314,795	226,757	341,997	408,820	359,594	454,867	516,592	6,144	29,144
증감	19,925	1,952	2,940	3,519	3,095	3,916	4,447	52	250
<b>아일랜드</b>									
계수	626	107	121	101	123	143	31		49
발행잔액	2,120,692	541,266	509,314	402,716	369,060	242,751	55,593		107,121
<b>발행인</b>									
United States Treasury Bills	2016/09/01	2016/03/03	Not Applicable	No guarantee	Not Applicable	Short term discount			
United States Treasury Bills	2017/03/02	2016/03/03	Not Applicable	guarantee	Not Applicable	Short term discount			
United States Savings Bond Series	2046/03/01	2016/03/01	Not Applicable	guarantee	Not Applicable	Adjustable rate			
U.S. Treasury Security Stripped In	2023/02/28	2016/02/29	Not Applicable	No guarantee	Not Applicable	Zero coupon			
United States Treasury Notes	2023/02/28	2016/02/29	Not Applicable	No guarantee	Not Applicable	Fixed rate		1.500	

## 01\_ 발행사 순위 유형탭

### 만기그룹별 국제발행잔액

#### 데이터 선택창

국가그룹 선택: 선택된 국가그룹에 따라 잔존만기별 발행잔액 값 제공

기준일자: 기준일자 기준으로 집계된 데이터 계수값 제공

대비기준: 전일, 전월, 전년 등으로 기준일대 대비 증감제공

#### 데이터 기준

전체합계: 1.5Y ~ 기타까지의 합계

기타: 만기가 존재하지 않는 영구채 등을 기타에서 집계함

만기경과: 인포맥스가 보유한 전체채권 중 기준일자까지 만기가 경과한 전체 종목의 합계

발행잔액이 0으로 변경되는 종목이 있어 만기경과가 누적되지는 않음

발행잔액 값은 모두 USD 로 환산된 값

### 통화그룹별 국제발행잔액

#### 데이터 기준

자국통화: 선택된 국가그룹 각각의 자국통화로 발행한 채권의 발행잔액을 달러로 환산한 발행잔액

역외통화: 선택된 국가그룹 각각의 자국통화 외 통화로 발행한 채권의 발행잔액을 달러로 환산한

발행잔액 주요 5개 통화 기본 제공

### 통화별 국제기구채

통화그룹에 따라 잔존만기별 발행잔액 값 제공

### 만기그룹별 회사채발행잔액

산업분류에 따라 잔존만기별 발행잔액 값 제공

발행잔액 값은 모두 USD 로 환산된 값

### 통화그룹별 회사채발행잔액

자국통화, 역외 통화별 발행잔액 값 제공

## 02\_ 데이터 표

발행사 순위 유형탭에서 선택한 유형에 따라 데이터 값 제공

해당항목 더블클릭시 3. 리스트 표에 조회된 리스트로 연결

## 03\_ 리스트 표

집계된 데이터 표의 종목 리스트 제공

해당종목 더블클릭시 [4472] 상세정보로 연결

# INFOMAX



# GLOBAL FIXED INCOME



연합인포맥스

[www.einfomax.com](http://www.einfomax.com)

우:03143 / 서울시 종로구 을곡로2길 25  
연합뉴스빌딩 10층 (주)연합인포맥스

**단말기 신규, 이전, 계약문의**  
**02-398-5209, 4964, 4914**

#### 데이터문의

대표: 02-398-4904

의환: 02-398-4922

채권: 02-398-4966,4979

채권단가계산: 02-398-4969

주식, 차트: 02-398-4910

선물, 옵션: 02-398-4910

경제지표: 02-398-4967

기업정보: 02-398-4917

엑셀: 02-398-4923

리포트 / 컨센서스: 02-398-4910

스마트인포맥스: 02-398-5230

#### 교육관련

02-398-4938, 4947

#### 장애접수

02-398-4909

#### 고객관리

02-398-4940, 4906