

구분	제품명	Xten	Search Formula
검색	동작형태	검색 API 함수	검색 API 라이브러리 제공
	메모리 사용 제한	2GB	시스템에서 제공하는 만큼 사용 가능
	기본검색기능	불리언, 확장불리언, 위치정보	불리언검색, 필드제약검색, 필터검색, 통합검색 기능 제공
	랭킹	TF-IDF 색인/질의어 가중치	시스템랭킹, 필드가중치, 키워드가중치 등 다양한 랭킹 알고리즘 제공
	날짜,분야	숫자타입의 범위 및 제한 연산	날짜제한검색, 필드제약검색, 다중정렬, 필터검색 기능 제공
	그룹핑	지정된 문자열 필드를 그룹핑	문자열, 숫자 필드 그룹핑
	컬렉션 통합 검색	X	O
	결과 출력	XML	API Response Body, XML, JSON
색인	동작형태	색인 Binary	바이너리
	메모리 사용제한	2GB	시스템에서 제공하는 만큼 사용 가능
	색인 파일당 제한	2GB	2GB
	문서위치정보 접근방법	Text기반, 요청시마다 파싱	Inverted Index Mechanism 기반
	병렬 색인 수행 단위	Process	Thread Base
	Lexicon 자료구조	B+ Tree	Key-Value Map Based Dictionary
	색인속도	23h 45m	서버사양,데이터형태,분석설정에 따라 상이함

Search Formula v7.0
검색 API 라이브러리 제공
시스템에서 제공하는 만큼 사용 가능
불리언검색, 필드제약검색, 필터검색, 통합검색 기능 제공
시스템랭킹, 필드가중치, 키워드가중치 등 다양한 랭킹 알고리즘 제공
날짜제한검색, 필드제약검색, 다중정렬, 필터검색 기능 제공
문자열, 숫자 필드 그룹핑
O
API Response Body, XML, JSON
바이너리
시스템에서 제공하는 만큼 사용 가능
제한 없음
Inverted Index Mechanism 기반
Thread Base
Key-Value Map Based Dictionary
서버사양,데이터형태,분석설정에 따라 상이함