

한국어

API PLEX 개발자 가이드

## RELEASE NOTE

Release Note

## SERVICE

Biz Message

RCS

SMS

LMS

MMS

캐러셀

템플릿

메시지 발송 결과 (WebHook)

참조코드 및 값 분류

Kakao Message

Naver Message

Global Message

Email

Push

Additional Service

## MARKETPLACE

Public API Market

AI Market

Powered by GitBook

SERVICE &gt; RCS

## LMS

한글기준 1300자(2600 byte) 내외의 장문 메시지를 AOS 기기로 다양한 템플릿으로 전송하는 메세징 API

❗️ 이용하시려면 API PLEX 에서 [서비스 콘솔 / 발신번호]에서 발신번호 등록을 수행해야 합니다

❗️ RCS biz center 에서 브랜드를 등록한 후, [대화방] > [대화방 등록] 메뉴를 통하여 사용할 발신번호와 브랜드를 연동 해야 합니다.

❗️ RCS biz center 에서 [내 브랜드 관리] > [브랜드 운영 관리] > [대행사 운영권한 부여] 버튼을 통하여 'CJ올리브네트웍스'에 대행사 운영권한을 부여 해 주셔야 합니다.

✅ 해당 API는 [메세지 발송 결과\(WebHook\)](#)으로 결과를 전달할 수 있습니다.

## LMS API

## 사용 전 체크 사항

❗️ 캐릭터 인코딩은 UTF-8 을 기본으로 합니다.

## Path variable

❗️ Path variable(각 URI 내 중괄호({}) 로 묶인 경로 변수)는 아래 내용을 참고하여 호출 시 누락되지 않도록 해주세요.

| code       | 설명                                                                                                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | 서비스 유형 id                                                                                                                                              |
| service_id | <ul style="list-style-type: none"><li>rcs-lms-standard : 스탠다드 RCS LMS</li><li>rcs-lms-bulk : 대량 RCS LMS</li><li>rcs-lms-finance : 금융 RCS LMS</li></ul> |

## RCS LMS API

**POST** [https://cium0wvo4a.apigw.ntruss.com/{service\\_id}/v1/send](https://cium0wvo4a.apigw.ntruss.com/{service_id}/v1/send)

RCS LMS 발송용 API

## Headers

| Name          | Value                          |
|---------------|--------------------------------|
| Content-Type  | application/json; charset=utf8 |
| Authorization | 사용자ID;secret_key               |

## Body

| Name            | Type         | Description                                                                                          | Required |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| msg_type        | string       | RCS 메시지 타입<br>- RLM : RCS LMS                                                                        | ✅        |
| msg_data        | object array | 메시지 발송 상세 데이터                                                                                        | ✅        |
| msg_key         | string       | 메시지 고유 키(발송 시 unique 하게 설정 하여 발송)                                                                    | ✅        |
| sender_number   | string       | 발신자 전화번호(발신번호 등록이 된 번호)                                                                              | ✅        |
| receiver_number | string       | 수신자 휴대폰 번호                                                                                           | ✅        |
| msg_base_id     | string       | 메시지포맷의고유식별값 ( <a href="#">message_base_id</a> 참조)                                                    | ✅        |
| br_id           | string       | 브랜드 아이디<br>(RCS Biz Center '브랜드 관리' - '브랜드 풀' 에서 확인 가능 합니다.)                                         | ✅        |
| brand_key       | string       | 브랜드 키<br>(RCS Biz Center '브랜드 관리' - '브랜드 풀' 에서 확인 가능 합니다.)                                           | ✅        |
| header          | string       | 광고성 메시지 여부 (0 : 정보성메시지, 1: 광고성메시지)                                                                   | ✅        |
| footer          | string       | 무료수신거부 번호<br>(해당 파라미터 설정 시 '무료수신거부' 문구가 자동으로 설정되어 발송)<br>(header 값이 광고성 일 때 footer 값을 포함하지 않으면실제 처리) | ❑        |
| copy_allowed    | string       | 복사 가능 허용 여부<br>(해당 메시지에 대해 단말기 내에서의 복사 가능 허용 여부)                                                     | ❑        |
| msg             | object       | 메시지 내용                                                                                               | ✅        |
| body            | object       | 메시지 body<br>(메시지 타입에 따라 다르므로 <a href="#">메세지 타입별 Msg Body</a> 참조)                                    | ✅        |
| buttons         | object array | 버튼 속성 데이터<br>(버튼이 포함된 메시지 전송 시 상세 데이터를 포함)                                                           | ❑        |

## LMS API

사용 전 체크 사항

Path variable

RCS LMS API

메세지타입별 Msg Body

버튼 설정 방법

타입별 버튼 구성 예시

Request Body 예시

Response Body

Was this helpful?



## Response

200 400

```
{
  "results": [
    {
      "code": "C100",
      "msg_key": "user_key_1",
      "desc": "success"
    },
    {
      "code": "C341",
      "msg_key": "4b68ca16-7aa8-4a17-b74c-2b8e4adb13f8",
      "desc": "success"
    }
  ]
}
```

## 메세지타입별 Msg Body

| 템플릿 타입         | 키           | 타입     | 필수 | 설명                                                                                              |
|----------------|-------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LMS_Standalone | title       | string | N  | 카드 제목 (최대 30자)<br>* title, description 중에 한 개 항목 필수 입력<br>* 값이 없는 key 값은 전송하지 않음 (null 허용하지 않음) |
|                | description | string | N  | 카드 본문 (최대 1300자)                                                                                |

## 버튼 설정 방법

## Key 1: suggestions

첨부된 메시지의 개수만큼 반복한다. 만약 버튼이 없는 메시지가 포함되어 있다면 '0'의 형태로 기입한다.

예를들어 3개의 카로 셀 중 첫번째, 세번째 메시지만 버튼이 있는 경우

```
"buttons": [
  {
    "suggestions": {
      "0": 1,
      "1": 0,
      "2": 1
    }
  }
]
```

## Key 2: action

버튼 클릭 시 수행할 액션. 버튼의 개수만큼 해당 오브젝트를 작성 한다.

```
"buttons": [
  {
    "actions": {
      "urlAction": {
        "urlAction": { //URL 연결
          "openUrl": { //버튼 클릭 시 연결할 URL
            "url": "string" //상세 URL
          }
        },
        "dialerAction": { //전화 걸기
          "dialPhoneNumber": { //버튼 클릭 시 연결할 전화번호
            "phoneNumber": "string" //상세 전화번호
          }
        },
        "composeAction": { //메시지 전송
          "composeTextMessage": { //버튼 클릭 시 메시지 전송
            "phoneNumber": "string", //수신자 전화번호
            "text": "string" //메시지 본문내용
          }
        },
        "mapAction": { //지도 보여주기, 현재 위치 공유
          "showLocation": { //버튼 클릭 시 지도 표기 할 지역
            "location": { //버튼 클릭 시 지도 표기 할 지역
              "query": "string", //맵 검색 키워드 (국리 명식 시)
              "latitude": "double", //위도 (좌표 방식 시)
              "longitude": "double", //경도 (좌표 방식 시)
              "label": "string" //표기 라벨 (좌표 방식 시)
            }
          }
        },
        "calendarAction": { //캘린더 등록
          "createCalendarEvent": { //버튼 클릭 시 캘린더에 등록할 내용
            "startTime": "string", //시작 시간
            "endTime": "string", //종료 시간
            "title": "string", //제목
            "description": "string" //상세 설명
          }
        },
        "clipboardAction": { //복사하기
          "copyToClipboard": { //버튼 클릭 시 클립보드에 복사
            "text": "string" //복사할 내용
          }
        },
        "displayText": "string" //버튼에 표시될 text
      },
      "postback": { //현재 미사용
        "data": "" //현재 미사용 빈 문자열로 요청
      }
    }
  }
]
```

## 타입별 버튼 구성 예시

LMS\_Standalone: 버튼 최대 3개까지 사용가능

```
"buttons": [
  {
    "suggestions": [
      {
        "action": {
          "dialerAction": {
            "dialPhoneNumber": {
              "phoneNumber": "0262520000"
            }
          }
        }
      }
    ]
  }
]
```

```

        },
        "displayText": "전화걸기",
        "postback": {
            "data": ""
        }
    },
    {
        "action": {
            "composeAction": {
                "composeTextMessage": {
                    "phoneNumber": "01012340000",
                    "text": "테스트 문자"
                }
            },
            "displayText": "문자 보내기",
            "postback": {
                "data": ""
            }
        }
    },
    {
        "action": {
            "mapAction": {
                "showLocation": {
                    "location": {
                        "latitude": 37.551051,
                        "longitude": 126.973005,
                        "label": "CJ올리브네트웍스"
                    }
                }
            },
            "displayText": "지도 보기",
            "postback": {
                "data": ""
            }
        }
    }
]
}

```

## Request Body 예시

```

{
  "msg_type": "string",
  "msg_data": [
    {
      "msg_key": "string",
      "sender_number": "string",
      "receiver_number": "string",
      "br_id": "string",
      "brand_key": "string",
      "msg_base_id": "string",
      "header": "string",
      "footer": "string",
      "copy_allowed": "string",
      "msg": {
        "body": {
          "title1": "string",
          "description1": "string",
          "media1": "string"
        }
      },
      "buttons": [
        {
          "suggestions": [
            {
              "action": {
                "urlAction": {
                  "openUrl": {
                    "url": "string"
                  }
                },
                "displayText": "string",
                "postback": {
                  "data": "string"
                }
              }
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}

```

## Response Body

| 키       | 타입           | 설명          |
|---------|--------------|-------------|
| results | object array | 메시지 수신 데이터  |
|         | msg_key      | 메시지고유 키     |
|         | code         | 접수 결과 코드    |
|         | desc         | 접수 결과 코드 상세 |

```

{
  "results": [
    {
      "code": "string",
      "msg_key": "string",
      "desc": "string"
    }
  ]
}

```

Last updated 11 months ago