멕아이씨에스

(058110.KQ)

코스닥벤처

2020, 08, 03,



IT/5G 박종선 02)368-6076 jongsun.park@eugenefn.com

기업탐방 리포트:

코로나 19로 알려진 의료기기 다크호스



NR

현재주가(7/31) 37,400원

Key Data	(기준일: 2020.7.31)
KOSPI(pt)	2,249
KOSDAQ(pt)	815
액면가(원)	500
시기총액(십억원)	261
52 주 최고/최저(원)	42,500 / 3,055
52 주 일간 Beta	0.48
발행주식수(천주)	6,650
평균거래량(3M,천주)	555
평균거래대금(3M,백만원)	15,813
배당수익률(20F, %)	0.0
외국인 지분율(%)	2.2
주요주주 지분율(%)	
김종철 (외 16 인)	26.6
우리시주 (외 1 인)	0.2
이재원 (외 1 인)	0.1

Company Performance

주가수익률(%)	1M	3M	6M	12M
절대수익률	52.5	88.9	653.8	878.8
KOSPI대상대수9률	42.1	62.5	626.9	849.4

Financial Data

결산기(12월)	2019F	2020E	2021E
매출액(십억원)	12.9	99.5	129.4
영업이익(십억원)	-0.2	43.3	52.1
세전계속시업손의(십억원)	-1.7	40.0	46.8
당기순이익(십억원)	-1.7	34.4	39.8
EPS(원)	-267	5,003	5,677
증감률(%)	na	흑전	13.5
PER(III)	na	7.8	6.9
ROE(%)	-31.4	149.1	63.5
PBR(#H)	5.2	6.4	3.3
EV/EBITDA(#II)	26.8	5.7	4.1

■ 국내 최초 인공호흡기 국산회에 성공한 호흡치료 토탈 솔루션 제공업체

1998 년 설립한 국내 최초 인공호흡기 국산화 기업임. 환자감시장치부터 호흡기 관리 시스템에 이르는 호흡치료 분야 토탈 솔루션을 제공하는 국내 유일업체임. 코로나19 상 황 하에 확진자 확대로 인한 인공호흡기 수요가 폭증하면서 실적 성장이 이어지고 있음. 2019 년에 인공호흡기 매출액은 57 억원(매출 비중 43.9%)이었으나, 올해 상반기에 약 240 억원 수준에 달한 것으로 추정함. 2020 년 연간 인공호흡기 예상 매출액이 932 억 원(매출 비중 90.9%)으로 전년대비 15 배이상 증가할 것으로 추정하고 있음

■ 투자포인트 두 가지

1) 코로나 19 상황으로 드러난 인공호흡기 강자: 코로나 19 영향하에서 2 분기 매출액이 전년동기대비 약 6 배, 영업이익은 약 15 배 증가하였으며, 하반기에도 본격적인 성장이 예상됨. 그 이유는 ① 코로나 19 로 인한 폐 기능이 손상되는 것을 예방하기 위한 인공호흡기 세계 수요량이 평년대비 9 배 폭증하면서 88 만대 수준이 필요하지만, ② 글로벌 주요 공급업체의 생산량은 연간 10 만대 수준임. ③ 주요국가가 생산을 확대하고 있지만, 품질안전성 및 자국 보호조치에 따른 수출 제한 등으로 여전히 공급이 부족한 상태에서, ④ 동사는 국내외 의료기기 생산업체(파버나인, 씨유케미칼, Alide, Biolase)와 아웃소싱을 통해 양산을 확대하여 수출을 확대하고 있기 때문임

2) 코로나19 이후 성장성은 당분간 지속될 전망: 코로나19 백신 개발까지는 최소 1~2 년 이상이 소요될 것으로 예상하고 있는 가운데, 바이러스 변이로 인한 **코로나19 장기** 화 및 향후 유사한 사태가 주기적으로 반복될 것이라고 예상되고 있음. 치료제가 개발되더라도 환자가 회복될 때까지 인공호흡기의 필요성은 지속되고, 국내를 비롯한 세계 각국기별 방역체계 구축의 핵심장비로 부각되어 비축이 예상됨. 특히 장비와 함께 공급되는 일회성 소모품(호흡기 마스크, 호스 등)의 매출은 지속적으로 발생할 것으로 예상되어 당분간 실적 우려감은 해소될 것으로 판단함

■ 2020년 기준 PER 7.8배 수준으로 거래 중임

현재주가는 2020 년 예상실적 기준(EPS 5,003 원) PER 7.8 배 수준으로 글로벌 유사업체 평균 PER 33.4 배 대비 크게 할인되어 거래 중임

COVID-19 상황으로 인한 글로벌 국가의 수요 급증에도 불구하고, 양산 및 수출 기능한 글로벌 기업의 공급량의 한계로 향후 $1\sim2$ 년간은 실적 성장은 유지될 것으로 예상하고 있어, 주가는 상승세로 유지될 것으로 판단됨



I. 실적 추이 및 전망

도표 1 2Q20 잠정실적(연결기준): 매출액 +4.6%yoy, 영업이익 +19.9%yoy

		2Q20P		2Q19A	1Q20A
(십억원,%)	실적	YoY (%,%p)	QoQ (%,%p)	실적	실적
매출액	24.0	607.0	402.2	3.4	4.8
인공호흡기	21.8	1,258.8	929.5	1.6	2.1
환자감시장치	0.6	20.0	-4.7	0.5	0.6
기타 제품 및 상품	0.7	50.0	-42.9	0.5	1.3
연결회사 제품	0.9	10.0	16.4	0.8	0.8
제품별 비중(%)					
인공호흡기	90.8	43.5	46.5	47.2	44.3
환자감시장치	2.3	-11.4	-9.9	13.7	12.3
기타 제품 및 상품	3.1	-11.4	-23.9	14.4	26.9
연결회사 제품	3.8	-20.8	-12.7	24.6	16.5
수익					
영업이익	11.1	14,629.5	1,863.6	0.1	0.6
세전이익	11.0	흑자전환	2,152.6	-0.1	0.5
당기순이익	9.7	흑지전환	1,894.4	-0.1	0.5
지배주주 당기순이익	9.6	흑자전환	1,581.7	-0.0	0.6
이익률(%)					
영업이익 률	46.0	43.8	34.2	2.2	11.8
세전이익률	45.8	48.3	35.6	-2.5	10.2
당기순이익률	40.3	42.7	30.2	−2.4	10.2
지배주주 당기순이익률	40.0	40.0	28.0	-0.0	11.9

자료: 유진투자증권



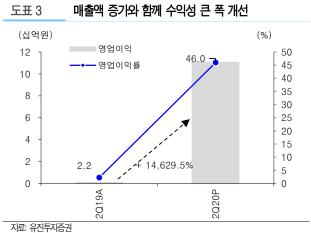




도표 4 분기 적 추이 및 전망(연결 기준)

(십억원,%)	1Q18A	2Q18A	3Q18A	4Q18A	1Q19A	2Q19A	3Q19A	4Q19A	1Q20A	2Q20P	3Q20F	4Q20F
매출액	1.8	2.2	2.0	2.7	3.4	3.4	2.9	3.2	4.8	24.0	33.4	37.3
(증기율, yoy)	-41.2	-6.3	52.4	46.8	84.4	54.5	45.3	18.4	42.6	607.0	1061.8	1054.1
제품별 매출액(십억원)												
인공호흡기	0.9	1.2	0.9	1.2	1.6	1.6	1.1	1.4	2.1	21.8	31.2	35.0
환자감시장치	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	8.0	0.6	0.6	0.4	8.0
기타 제품 및 상품	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	1.3	0.7	0.6	0.6
연결회사 제품	0.0	0.0	0.4	0.6	0.9	8.0	1.1	0.7	0.8	0.9	1.2	8.0
제품별 비중(%)												
인공호흡기	50.9	53.0	45.1	45.6	47.1	47.2	37.6	43.4	44.3	90.8	93.2	94.0
환자감시장치	22.2	20.8	17.3	13.6	9.2	13.7	8.1	23.4	12.3	2.3	1.3	2.2
기타 제품 및 상품	26.9	26.2	15.4	18.3	18.4	14.4	16.7	14.3	26.9	3.1	1.9	1.6
연결회사 제품	0.0	0.0	22.2	22.5	25.3	24.6	37.6	20.8	16.5	3.8	3.6	2.2
수익												
매출원가	1.3	1.3	1.1	1.6	1.7	2.0	1.7	2.0	2.7	11.3	16.5	18.4
매출총이익	0.5	0.9	0.9	1.1	1.7	1.4	1.2	1.2	2.1	12.8	17.0	18.9
판매관리비	1.0	1.4	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.7	2.0	2.3
영업이익	-0.5	-0.5	− 0.4	− 0.4	0.2	0.1	− 0.4	− 0.1	0.6	11.1	15.0	16.6
세전이익	-0.6	−0.5	-0.6	-0.9	0.0	-0.1	-0.5	-1.1	0.5	11.0	13.5	15.0
당기순이익	-0.6	-0.6	-0.6	-1.0	0.0	-0.1	-0.5	-1.1	0.5	9.7	11.5	12.7
지배기업 당기순이익	-0.6	-0.5	-0.7	-0.9	0.0	-0.0	-0.4	-1.0	0.6	9.6	11.2	11.9
이익률(%)												
(매출원기율)	69.8	59.7	56.0	60.1	50.5	57.5	58.9	61.4	56.7	46.9	49.3	49.3
(매출총이익률)	30.2	40.3	44.0	39.9	49.5	42.5	41.1	38.6	43.3	53.1	50.7	50.7
(판매관리비율)	56.3	61.8	65.8	56.3	43.0	40.3	53.9	42.8	31.5	7.1	5.9	6.0
(영업이익률)	-26.1	-21.5	-21.8	-16.4	6.5	2.2	-12.8	-4.2	11.8	46.0	44.9	44.7
(경상이익률)	-33.4	-23.9	-30.4	-33.8	8.0	-2.5	-18.2	-34.2	10.2	45.8	40.4	40.2
(당기순이익률)	-31.2	-25.8	-30.4	-37.3	0.7	-2.4	-18.1	-34.4	10.2	40.3	34.3	34.2
(지배기업 당기순이익률)	-31.1	-24.8	-32.8	-34.7	0.7	-0.0	-15.3	-31.4	11.9	40.0	33.5	31.9
지료: 유지투지증권												

자료: 유진투자증권







도표 7 연간 실적 추이 및 전망

(십억원,%)	2013A	2014A	2015A	2016A	2017A	2018A	2019A	2020F
매출액	9.7	8.5	9.0	7.9	8.6	8.7	12.9	99.5
(증가율)		-11.6	5.3	-12.0	8.6	1.5	47.4	673.7
제품별 매출액(십억원)					-			
인공호흡기	5.5	4.6	5.2	3.9	4.4	4.2	5.7	90.2
환자감시장치	2.1	1.9	1.6	1.6	1.9	1.6	1.8	2.4
기타 제품 및 상품	2.0	2.1	2.2	2.4	2.2	1.9	2.1	3.3
연결회사 제품	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	3.4	3.7
제품별 비중(%)								
인공호흡기	57.0	54.1	58.2	48.8	50.8	48.5	44.1	90.6
환자감시장치	22.0	21.8	17.8	20.6	21.5	18.1	13.7	2.4
기타 제품 및 상품	21.0	24.2	24.1	30.6	25.5	21.4	15.9	3.3
연결회사 제품	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	12.1	26.7	3.7
수익								
매출원가	4.4	4.1	4.9	4.6	5.0	5.3	7.3	48.8
매출총이익	5.2	4.4	4.1	3.4	3.6	3.4	5.5	50.7
판매관리비	4.4	4.1	4.6	4.8	4.6	5.2	5.7	7.4
영업이익	0.9	0.3	-0.4	-1.5	− 1.0	-1.8	− 0.2	43.3
세전이익	0.4	-0.2	3.1	-1.8	− 1.7	-2.7	-1.7	40.0
당기순이익	0.5	-0.0	2.6	-1.8	-2.0	-2.8	-1.7	34.4
지배기업 당기순이익	0.5	-0.0	2.6	-1.8	-1.9	-2.7	-1.4	33.3
이익률(%)								
(매출원가율)	45.9	48.5	53.9	57.5	58.6	61.1	57.0	49.1
(매출총이익률)	54.1	51.5	46.1	42.5	41.4	38.9	43.0	50.9
(판매관리비율)	45.2	48.0	50.9	61.2	53.3	59.9	44.7	7.5
(영업이익률)	8.9	3.5	-4.8	-18.7	-11.9	-20.9	-1.6	43.5
(경상이익률)	4.0	-2.8	34.3	-22.7	-19.7	-30.5	-13.1	40.2
(당기순이익률)	5.1	− 0.4	28.8	-22.9	-22.8	-31.6	-13.1	34.6
(지배기업 당기순이익률)	5.1	− 0.4	28.8	-22.5	-22.6	-31.0	-11.1	33.4
지근: 으지트지즈귀				<u> </u>				

자료: 유진투자증권







II. Peer Valuation

도표 10 국내 동종 및 유시업체 Peer Group 비교

<u> </u>		7-11 00 \$ 11-115	11 . OO. O. O.	· .—				
		멕이이씨에스 (A058110)	평균	Becton dickinson	Philips	Resmed	Fisher & Paykel Healthcare	Draeger
국가		한국		미국	네덜란드	미국	뉴질랜드	독일
주가		39,200		281.3	43.9	202.5	36.0	79.4
통화		KRW		USD	EUR	USD	NZD	EUR
- 시기총액 (십억원	l 신억달러)	260.7		81,526.8	47,147.6	29,296.8	13,730.1	1,595.8
PER(III)	.,			0.,020.0	,			.,,,,,
I LI I(-II)	FY18A	-6.5	27.6	24.4	21.9	30.9	39.5	21.3
	FY19A	-14.6	33.1	23.6	33.2	37.7	43.0	28.2
	FY20F	7.8	33.4	27.1	23.0	48.7	57.7	10.4
	FY21F	6.9	31.2	22.3	19.9	46.6	54.0	13.1
PBR(배)		0.0	<u> </u>					
. 5. (11)	FY18A	3.5	4.8	3.8	2.3	7.2	9.9	0.7
	FY19A	5.2	5.1	3.7	3.1	8.5	9.9	0.7
	FY20F	6.4	7.6	3.4	3.0	12.1	18.0	1.3
	FY21F	3.3	6.7	3.3	2.8	10.4	15.9	1.2
매출액(십억원,십								
	FY18A	8.7		15,983.0	21,403.2	2,340.2	701.1	3,065.0
	FY19A	12.9		17,290.0	21,808.7	2,606.6	729.0	3,113.1
	FY20F	99.5		16,945.1	23,397.6	2,944.2	1,015.8	3,863.0
	FY21F	129.4		18,509.2	24,448.8	3,136.0	1,066.7	3,727.3
영업이익(십억원	!,십억달러)							
	FY18A	-1.8		1,509.0	2,030.4	541.8	192.8	77.8
	FY19A	-0.2		1,760.0	1,840.4	579.3	199.3	80.2
	FY20F	43.3		4,092.3	2,435.8	795.0	304.6	242.4
	FY21F	52.1		4,889.6	3,069.8	838.0	327.2	189.2
영업이익률(%)								
	FY18A	-20.9	14.4	9.4	9.5	23.2	27.5	2.5
	FY19A	-1.6	14.2	10.2	8.4	22.2	27.3	2.6
	FY20F	43.5	19.6	24.2	10.4	27.0	30.0	6.3
	FY21F	40.2	20.3	26.4	12.6	26.7	30.7	5.1
순이익(십억원,십								
	FY18A	-2.8		311.0	1,287.4	315.6	136.0	40.6
	FY19A	-1.7		1,233.0	1,306.4	404.6	142.5	37.3
	FY20F	40.0		2,920.8	1,919.0	633.1	236.4	171.7
	FY21F	46.8		3,748.7	2,244.5	658.9	252.6	134.0
EV/EBITDA(#H)								
	FY18A	-23.8	15.0	15.5	9.9	21.9	22.7	5.1
	FY19A	29.7	15.5	14.1	12.2	23.6	25.0	2.4
	FY20F	5.7	21.6	21.2	13.0	31.5	37.8	4.5
	FY21F	4.1	20.1	18.2	11.6	30.1	35.4	5.2
ROE(%)								
	FY18A	-41.2	11.2	1.1	9.1	15.7	26.7	3.2
	FY19A	-34.9	12.4	5.8	9.5	19.6	25.0	2.3
	FY20F	149.1	20.4	12.1	12.2	27.8	33.8	16.1
	FY21F	63.5	19.6	15.4	13.8	25.4	31.6	11.7

자료: Quantwise, Fnguide, 유진투자증권 참고: 2020.07.31 종가 기준, 컨센서스 적용. 멕아이씨에스는 당사 추정치



III. 회사 소개

국내 최초 인공호흡기 국산화에 성공한 호흡치료 토탈 솔루션 제공업체

도표 11 시업 영역: 환자감시장치에서 호흡기 관리 시스템에 이르는 호흡치료분야 토탈솔루션 제공



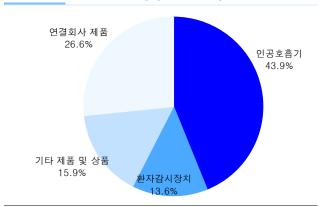
자료: IR Book, 유진투자증권

도표 12 주요 연혁

연도	내용
1988.11	㈜멕 설립
2004.08	사명 변경, ㈜멕이이씨에스 (MEKICS Co., Ltd)
2005.11	㈜아이멕플러스 설립(국내 영업 자회사)
2011.01	보건신기술 인증(한국보건산업진흥원)
2013.12	세계일류싱품인증(범용인공호흡기) 산자부장관
2014.10.	2014 명품의료기기 우수상(한국전지정보통신산업진흥회)
2015.12	코스닥시장신규싱장
2016.01	종속회사(쥐멕헬스케어 설립
2016.02	종속회사 연대세종의료기계유한공사 설립
2020.03	인공호흡기 유럽 CE 인증

자료: 유진투자증권

도표 13 제품별 매출 비중 (2019년 기준)



지료: 유진투지증권

도표 14 COVID-19 로 인해 관심이 커지고 있는 제품들



지료: IR Book, 유진투자증권



IV. 투자포인트

1) 코로나19 상황으로 드러난 인공호흡기 강자로 부상





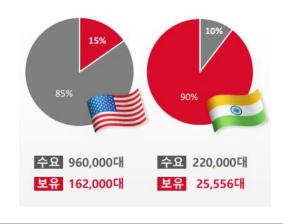
______ 자료: IR Book, 유진투자증권

도표 16 2020 년 세계 인공호흡기 시장 전망



지료: IR Book, 유진투자증권

도표 17 인공호흡기 수요 대비 보유량 (2020년 초 기준)



지료: 전미병원협회, 유진투지증권



도표 18 글로벌 수요량 10 배 증량 대응책 → 여전히 부족

공급대응(I)

인공호흡기 非생산 의료기기 회사의 생산 품목을 인공호흡기로 전환 OR 관련 부품 생산 협조

공급대응(II)

자동차 생산 업체 등 非의료 엔지니어링 회사에 인공호흡기 생산 요청 및 인공호흡기 장비제조사와 협업

공급대응(III)

대형 인공호흡기 업체 주당 평균 생산량 200대→ 2,000대 10배 가량 증량 압박

미국/영국

전시체제로 전환하여 국방 물자 생산법 발동 차량 업체(GM 등)에 인공호흡기 강제 생산 명령

독일

3D프린터 보유 자동차 기업 폴크스바겐의 기술 동원

이탈리아

<mark>생산시간 단축</mark> 을 위해 페라리FCA社 인공호흡 전자장치 생산 동원 이스라엘

미사일 제조라인 인공호흡기 생산으로 변경

프랑스

7개사 TFT 구축 (인공호흡기 제조업체+자동차+전기장치 업체)

아시아 지역

자체 생산 계획 진행 (국영기업, 해외 현지 공장 협업 등)

스페인

자동차 부품 활용 약식 인공호흡기 제작

자료: IR Book, 유진투지증권

도표 19 품질인전성 및 외부 방해요소 등으로 여전히 공급은 부족 상태



- 英 의료진, 중국산 인공호흡기 '사망 등 중대한 위해' 초래 가능성 경고
- 제품 점검결과, 산소 공급 가변적, 세척 불가 구조로 설계, 주요 부품 이상 발견
- 보스니아 검찰, 중국산 인공호흡기 품질 결함 및 함량 미달 적발



무역 장벽

- 美 정부, 인공호흡기, 3M 필터 재료 등 주요 의료자원 해외 수출 금지 품목 지정
- 대중 무역 보복 등 관세 조치로 코로나 관련 의료 물품 공급에 차질
- 美, 무리한 자국 보호 조치로 무역 장벽을 높히고 있다는 지적

자료: IR Book, 유진투자증권

도표 20 2020 년 수주 현황

계약일	계약상대방	판매・공급지역
2020.04.22	Ultravision Medical Equipment Trading L.L.C	아랍에미리트
2020.04.23	Flogiston-MED Ltd.	러시아
2020.04.24	Hemisferio Sur S.A.	칠레
2020.04.24	WITU GROUP S.A. DE C.V.	멕시코
2020.04.28	FUTURE MEDICAL CORP	콜롬비아 외 중남미국가
2020.05.13	An Sinh Medical Investment and Development JSC.	베트남
2020.05.14	ZM Corp	파키스탄
2020.05.20	Flogiston-MED Ltd.	러시아
:	:	:

지료: IR Book, 유진투자증권

도표 21 자체 생산은 물론 이웃소싱 역량 극대화

제품 구분	파트너사	생산 국가
MV	파버나인	한국
2000	Alide	인도
	싸유메디칼	한국
MTV 1000	Alide	인도
	Biolase	미국
HFT 700	71+11 411 41	417
HFT 500	자체 생산	한국

자료: IR Book, 유진투자증권



2) 코로나 19 이후 성장성은 당분간 지속될 전망

COVID-19 이후 감염병 시대의 "언텍트"와 "디지털 헬스케어"의 선두 주자로 부상 예상 도표 22



자료: IR Book, 유진투자증권

COVID-19 를 통해 세계 시장 내 브랜드 가치 상승, 시장점유율 확대 예상 도표 23





도표 24 신기술 적용한 비침습적 치료 최적화 호흡치료 기기 개발 → 세계최초 HFNC + NIV 의 결합 제품



비교 가능 제품이 전무한 독보적인 비침습 호흡 치료기 코로나-19 감염자 호흡 치료 효과 극대화

호흡 치료 환경 개선 및 안전성, 사용자 편의성을 보장하는 혁신 제품

자료: IR Book, 유진투지증권

도표 25 강력한 파트너십을 바탕으로 글로벌 시장 지배력 확대



자료: IR Book, 유진투지증권



Compliance Notice

당시는 지료 직성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한적이 없습니다

당시는 본 지료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다

당시는 동 자료를 기관투자가 또는 제 3 자에게 시전 제공한 시실이 없습니다

조시분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다

동 자료에 게재된 내용들은 조시분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 직성되었음을 확인합니다

동 자료는 당시의 제작물로서 모든 저작권은 당시에게 있습니다

동 자료는 당시의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다

동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 지료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당시는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 지료는 고객

의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 시용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간 12개월 (추천기준일 종기대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

당사 투자의견 비율(%)

• STRONG BUY(매수)	추천기준일 종기대비 +50%이상	0%
· BUY(매수)	추천기준일 종기대비 +15%이상 ~ +50%미만	85%
· HOLD(중립)	추천기준일 종기대비 -10%이상 ~ +15%미만	15%
• REDUCE(매도)	추천기준일 종기대비 -10%미만	0%

(2020.06.30 기준)