

Table A1 (BEVトラック)

※灰色はメーカーHP以外からの情報 (メディア等)





























写真	メーカー	モデル	航続距離 (km)	バッテリー容量 (kWh)	充電時間 (時間)	クラス	GVW (トン)	車両重量 (トン)	積載量 (トン)	発表	生産開始	
	Tesla	Semi	885	1000	-	8 (Tractor-trailer)	-	-	-	2018	2020	
	Nikola	Two	644	1000	数時間	8 (Tractor-trailer)	36	10~11	-	2019		
	Xos	ET-One	483	800	-	8 (Tractor-trailer)	-	-	-		2019	
	Eforce	EF18 SZM	499	630	8 (44kW) 1 (350kW)	8 (Tractor-trailer)		44	18	2016	2017	
	Eforce	EV26	499	630	8 (44kW) 1 (350kW)	8 (Straight truck)		44	26	2016	2017	
	Freightliner	eCascadia	402	550	1.5 (150kW、80%充電)	8 (Tractor-trailer)		36	-	2018	2021	
	Lion	Lion8	402	480	5~16 (J1772) 1.5~5 (CCS-Combo)	8		25	11	2018	2020	
	BYD	Day Cab	269	435	-	8 (Tractor-trailer)		48	-		2018	
	Freightliner	eM2 106	370	325	1 (150kW、80%充電)	5		12	-	2018	2021	
	Volvo	FL Electric	299	300	-	7		16	-		2019	
	Volvo	VNR	200	300	-	8		30	11	19	2019	2020
	emoss	EMS 18 Series	249	240	3~6 (22 or 44 kW)	8 (Straight truck)		18	-	10.4	2017	2018
	Mercedes-Benz	eActros	201	240	3~11 (20~80kW)	7-8 (Straight truck)		25	-	11.5	2018	2021
	BYD	Class 6 Truck	200	221	-	6		12	-		2018	
	emoss	EMS 16 Series	209	200	3~5 (22 or 44 kW)	8		16	-	8.9	2015	2018
	emoss	EMS 12 Series	200	200	3~5 (22 or 44 kW)	7		12	-	5.4	2013	2018
	Volkswagen	e-Delivery	200	200	3 (急速充電)	4		11	-		2018	2020
	MAN	eTGM	200	150	-	7-8 (Straight truck)		26	-	従来車と同じ	2018	
	Peterbilt	e220	161	148	1 (DC急速充電)	6		12	-		2019	
	Cummins	AEOS	161	140	-	1		34	-	8.2	2018	2019
	emoss	EMS 10 Series	150	120	3 (22 or 44 kW)	6		10	-	5.3	2014	2018
	Mitsubishi FUSO	eCanter	100	83	11 (普通充電) 1.5 (急速充電)	4		7.5	3	4.1	2017	2019
	Tevva	eTruck	150	75	3.5 (3相, 32A)	4~6	7.5~12	-	-	2.7		2018
	Xos	MDV	80	60	-	6		-	-		2018	2020

Table A2 (FCVトラック)

写真	メーカー	モデル	航続距離 (mile)	航続距離 (km)	水素タンク容 量 (kg)	水素充填時間 (分)	クラス	GVW (トン)	車両重量 (トン)	積載量 (トン)	発表	生産開始
	Toyota Kenworth	T680	300	483	-	-	8 (Tractor-trailer)	-	-	-	2019	
	Nikola	One	400	644	-	10~15	8 (Tractor-trailer)	36	8~9	-		2022
	Hyundai	XCient	238	383	約35kg × 7タ ンク	7	8 (Straight truck)	18	-	-		2019
	Dongfeng	Special Vehicle	205	330	-	-		4	-	-	2017	