

## 欧州電動自転車市場

欧州の電動自転車市場が活気を帯びてきている。環境負荷が少なく、健康志向からアシスト付きの自転車がシニア層の注目を集めている。日本のアシスト自転車に近いタイプの物から、写真⑥のように明らかにスクーターの形をしている電動バイクタイプ、或いは⑭、⑱のようなリカンベントといった変わったタイプもラインナップされている。また、④、⑤、⑩のようにバッテリーがフレームに内蔵されているタイプの人気が高い。

欧州主要国の 2005 年の販売台数は、オランダ 37,000 台（オランダ車両工業会資料）、ドイツ；30,000 台（ドイツ二輪工業会推計）、イタリア；12,000 台（イタリア二輪工業会推計）、フランス；3,900 台（フランス自転車製造/流通業者評議会推計）となっている。

また、EU 域内に電動自転車を供給する製造者・輸入者には、EU 指令の廃電気電子機器指令（WEEE 2002/96/EC）、電気電子機器有害物質の使用制限指令（RoHS 2002/95/EC）及び廃バッテリー指令（91/157/EEC）などを充足する製品を求められる。同指令の中身が有害物質の使用制限のみならず製品の設計にまで踏み込んで規定している点は画期的である。

（デュッセルドルフ事務所、国際業務部）

①



②



③



④





⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩



⑪



⑫





13



14



15



16



17



18



19



20



## EUROBIKE2006、IFMAケルン展 出展電動車

No.	車種	メーカー	国	タイプ
1	T8 Premium	FLYER/ Biketec AG	スイス	シティ
2	Gazelle Easy Glider	Koninklijke Gazelle	オランダ	シティ
3	Jubilee	Helkama Velox Oy	フィンランド	シティ
4	SPARTA ION m-gear	SPARTA BV	オランダ	シティ
5	Emove Tourer RT	Hercules Fahrrad GmbH & Co.KG	ドイツ	シティ
6	Helio	eGO Vehicles, Inc	不明	小径車
7	estelle "Elegance"	Heinzmann GmbH & Co.KG	ドイツ	シティ
8	eZee Sprint	Shanghai eZee Kinetic	中国	シティ
9	Citybike	Schachner GmbH	ドイツ	シティ
10	BinBike	bvba EUROMOTO	ベルギー	シティ
11	BinBike Europe	bvba EUROMOTO	ベルギー	シティ
12	ALU-Touring	SACHS BIKES	ドイツ	シティ
13	iBike	Sunstar	フランス	小径車
14	Scooterpedelec	USED GmbH	ドイツ	リカンベント
15	Istep	Matra	フランス	クロスバイク
16	Twist 1.0	Giant Deutschland GmbH	ドイツ	シティ
17	AVE streetE	AVE ADDA Vehicles Europe GmbH	ドイツ	クロスバイク
18	Mistral-E	Lohmeyer Leichtfahrzeuge GbR	ドイツ	リカンベント
19	BionX ad onkin	BionX	カナダ	(ユニット)
20	PEGASUSU E-POWERLUX	Pantherwerke AG	ドイツ	シティ

※No.19,20 IFMA展