

NEM 652, NMRA Medium plug

いわゆる8ピンプラグとかソケットと呼ばれる規格。ピンピッチ0.1inch=2.54mmで、4ピンが2列に並ぶ形状。車両側がメス、デコーダ側がオス。

主にHO車両に採用されており、欧米のHOゲージ車両についてはほぼすべて、日本でも**KATO**社製日本型HO車両にはこのソケットがついている。

配線は次のとおり。

- | | |
|-----------|-------------|
| 1 橙 モーター右 | 8 赤 右レール |
| 2 黄 後部前照灯 | 7 青 コモン(V+) |
| 3 (アクセサリ) | 6 白 前部前照灯 |
| 4 黒 左レール | 5 灰 モーター左 |

ただ、最近は**サウンド・デコーダ**のようにスピーカやセンサー等多くの入出力接続を要するデコーダも増えており、特にHO以上の車両で8ピンでは不足することが多くなった。このため**21ピン**や**22ピン**ソケット等を装備するメーカーもある。
