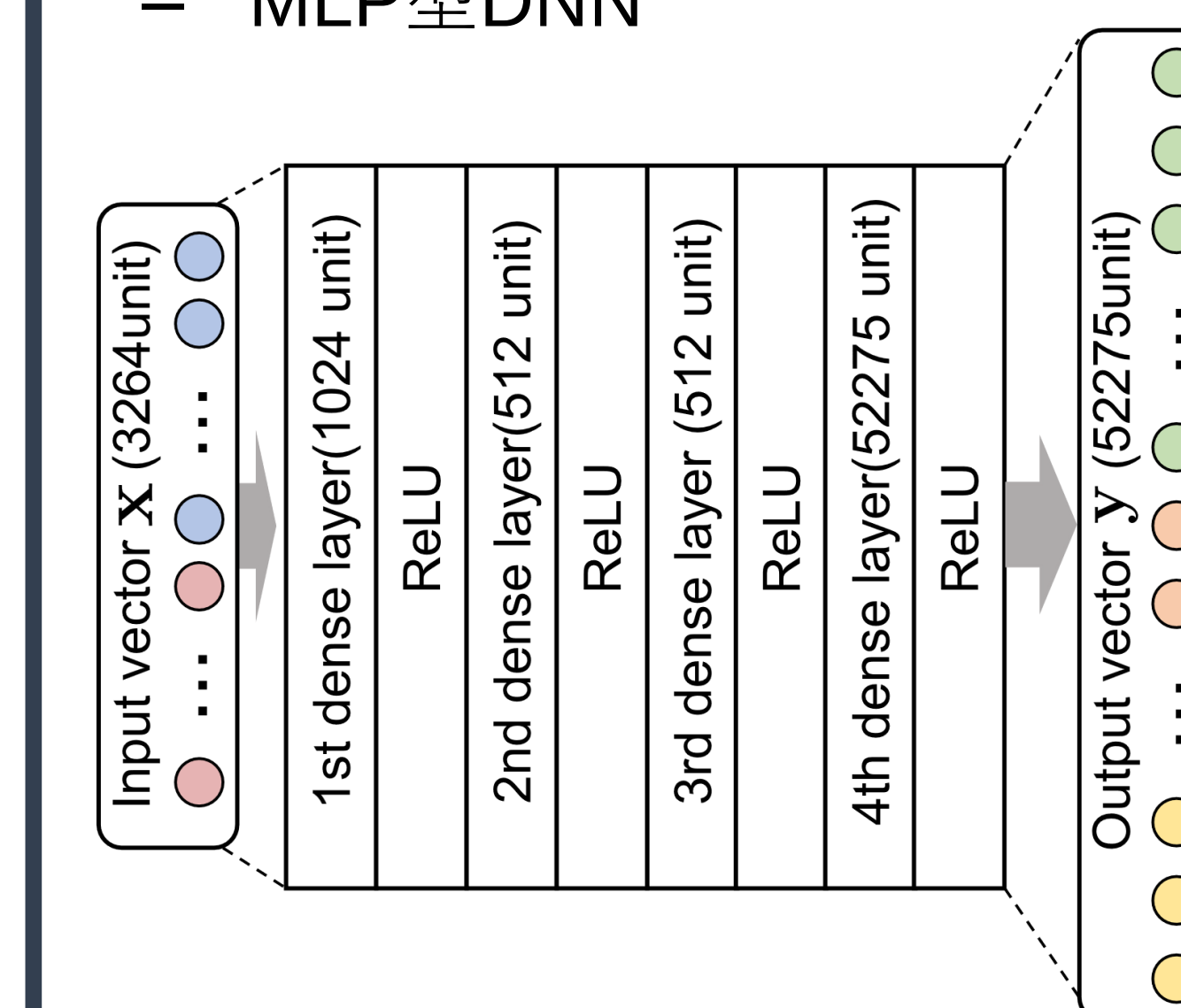
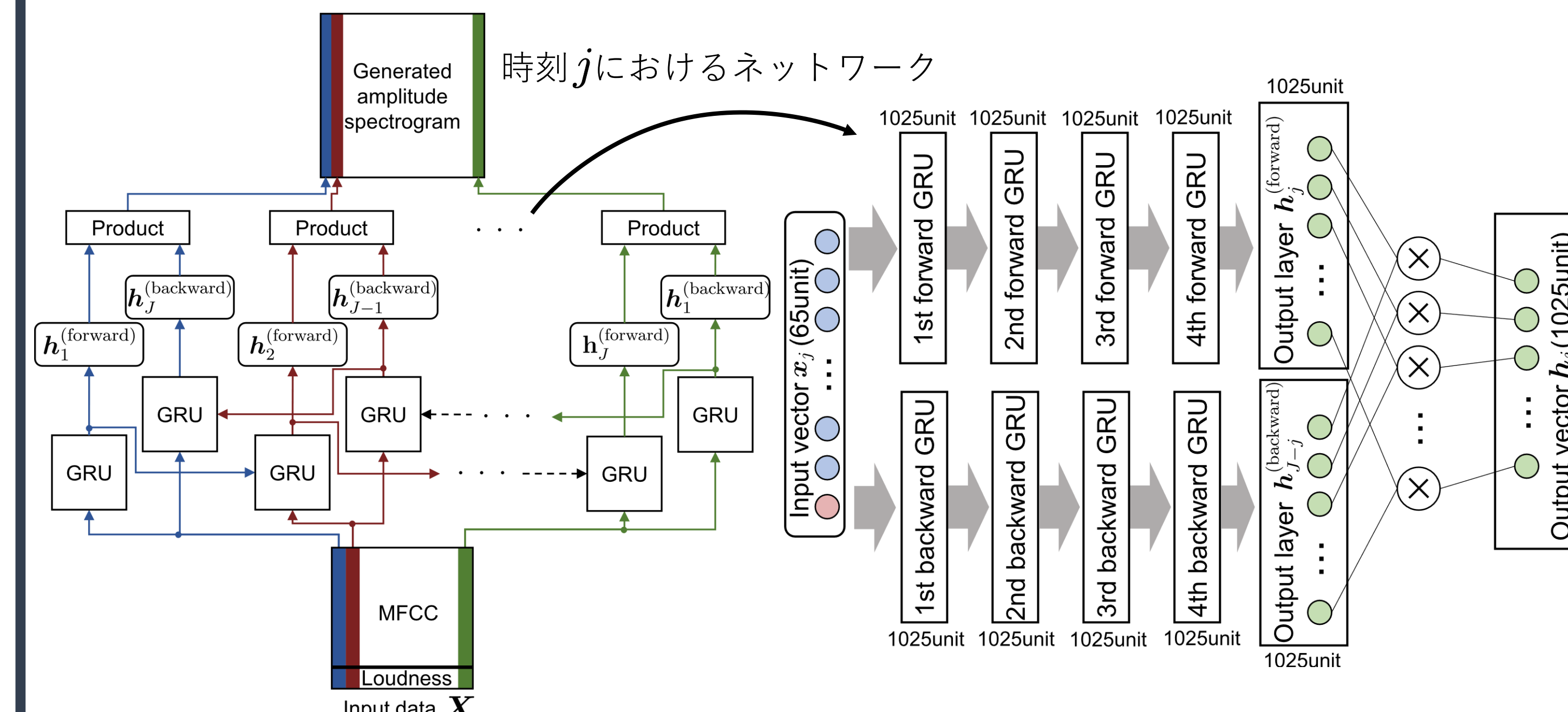


3. 提案手法

- 各DNNの構造
 - MLP型DNN


$$L_{\text{MSS}}(\mathbf{p}, \hat{\mathbf{p}}) = \|\mathbf{p} - \hat{\mathbf{p}}\|_1 + \|\log \mathbf{p} - \log \hat{\mathbf{p}}\|_1$$

– BiGRU型DNN



- 取得方法
 - 入力信号のラベルに付与
- **Decoder**における利用方法
 - 各音高専用に学習したDNNの選択

➡ DNNを用いて振幅スペクトログラムの推定

3. 実験

- ・ 音源はMIDI音源のRoland SVC
 - ピアノ4種類及びギター4種類の計8種類
 - 8種類に対して4種類の音色変換によりデータを加算し、ピアノ20種類及びギター20種類の計40種類

