

〒662-0088 兵庫県西宮市苦楽園4番町7-1  
TEL. 0798-70-0656(ナレオルゴール) FAX. 0798-72-0110  
<http://www.orgel-horie.or.jp>/E-mail info@orgel-horie.or.jp

## シリンダー・シリーズ 10



### パイヤール プレロディニーク Paillard Plerodienique

メーカー Paillard  
製造年 c.1880-1890  
原産国 スイス  
6.5cm×53.5cm(直径×長さ)  
H30×W136.3×D47.7

プレロディニークはパイヤール社によって製造された非常に珍しい機構を持つシリンダー・オルゴールです。オルゴールの歴史の中では、「より長く音楽を楽しみたい」という人々の欲求に応えるため、長時間演奏を可能にする様々な機構が開発されましたが、その中でもプレロディニークの演奏方法は特殊であり、且つ機能的に成熟したモデルであると言われています。

通常のシリンダー・オルゴールは、シリンダーが1回転するごとに1曲を演奏し、またシリンダーをスライドさせることによって、1本のシリンダーでも複数の曲目が演奏できるようになっていますが、プレロディニークの場合は、スライドするごとに別の曲目に移るのではなく、同じ曲目のメロディーを次々と演奏することによって、1つの音楽を長時間にわたってじっくりと楽しむことができるようになっています。通常の方法であれば、1曲の演奏時間は1分にも満たないほどですが、プレロディニークは6回のスライドを挟み、5分ものあいだ連続して演奏を行うことができます。

さて、プレロディニークを真上から一見すると、ただ1本の長いシリンダーが備わっているだけのように見えますが、中央部にはシリンダー円周より少し太めの鉄リングがあって、ここを起点にシリンダーは左右2本に分かれています。ところで、プレロディニークはフルで演奏を行った場合、先述の通りシリンダーが6回もスライドしますが、スライドの最中は演奏ができないため、スライドの度に音楽が途切れるということになってしまいます。そこでプレロディニークでは、演奏の休止を防ぐため、左右2本のシリンダーのスタート時間を微妙にずらすという工夫がなされています。

まず中央から向かって左のシリンダーがスタートし、7mm回転したところで、右のシリンダーが左を追いかけるように遅れてスタートします。こうして、左右のシリンダーは7mmずれたまま同時に回転して演奏を行います。左のシリンダーが早くスタートすることを計算して編曲してあるため、演奏を聞くだけでは左右のシリンダーがずれていることは分かりません。7mm先に1回転し終えた左のシリンダーがスライドしているあいだは右のシリンダーのみで演奏を行い、7mm遅れて右がスライドに入る頃には左が演奏を始めているため、連続して音楽を楽しむことができます。1曲を途切れなく長時間演奏するプレロディニークは、間違いなくシリンダー・オルゴール時代末期の傑作機のひとつです。



中央の鉄リングを起点にシリンダーは左右2本に分かれています。

## 通常プログラム

### 1月～3月 オルゴール・メドレー

当館が所蔵するコレクションの中から  
技術の粋を凝らして特別な演奏を可能にした  
オルゴールの演奏をお楽しみ頂きます。

毎週木曜～日曜（祝日）

① 10 : 30

② 13 : 00

③ 15 : 00

\* 20名様以上の団体の方は事前予約で  
火曜水曜も開館致します。

もっと楽しみたい方は。。

### RAGTIME & JAZZ 特別演奏会

2月22日(土) 23日(日)

午後2時より

ラグタイムやジャズなど  
19世紀後半から20世紀にかけて  
アメリカを彩った数々の音楽を  
自動演奏楽器やレコードでお楽しみ頂きます♪

## 休館のお知らせ

1月14日から2月3日までは  
休館とさせていただきます。  
ご了承下さいませ。

## オルゴール博物館ニュース

休館中にはオルゴールのメンテナンスなどを  
行っております。  
特に今年は自動ピアノ  
スタインウェイデュオアートを中心に  
調整しております。



【内部の様子】

