

## 1 黒いダイヤ

`\diamondsuit` は

```
\diamondsuit  
$\diamondsuit$
```



のように、中が白抜きとなりますが、これを黒く塗りつぶしたものは標準の  $\text{\LaTeX}$  には用意されていないようです。txfonts には、`\vardiamondsuit` の名前で黒塗りのものがあります。

```
\vardiamondsuit  
$\vardiamondsuit$
```



txfonts を使用する場合は、`\vardiamondsuit` を用いればよいのですが、cmfont を主としてこの記号を用いたいとなると、フォントのつまみ食いをする必要があります。emathFx.sty v 0.17 にその機能を持たせることにしました。ただし、この記号のサイズは  $\text{\LaTeX}$  の `\diamondsuit` のサイズとは一致しません。

```
\diamondsuit と \vardiamondsuit  
\begin{gather*}  
\diamondsuit\vardiamondsuit  
\end{gather*}
```



そこで、`\diamondsuit` も txfonts のものを用いるため `\txdiamondsuit` を用意しました。

```
\txdiamondsuit  
\begin{gather*}  
\txdiamondsuit\vardiamondsuit  
\end{gather*}
```



関連して

```
\varheartsuit など  
\begin{gather*}  
\varheartsuit \txheartsuit  
\varclubsuit \txclubsuit  
\varspadesuit \txspadesuit  
\end{gather*}
```

