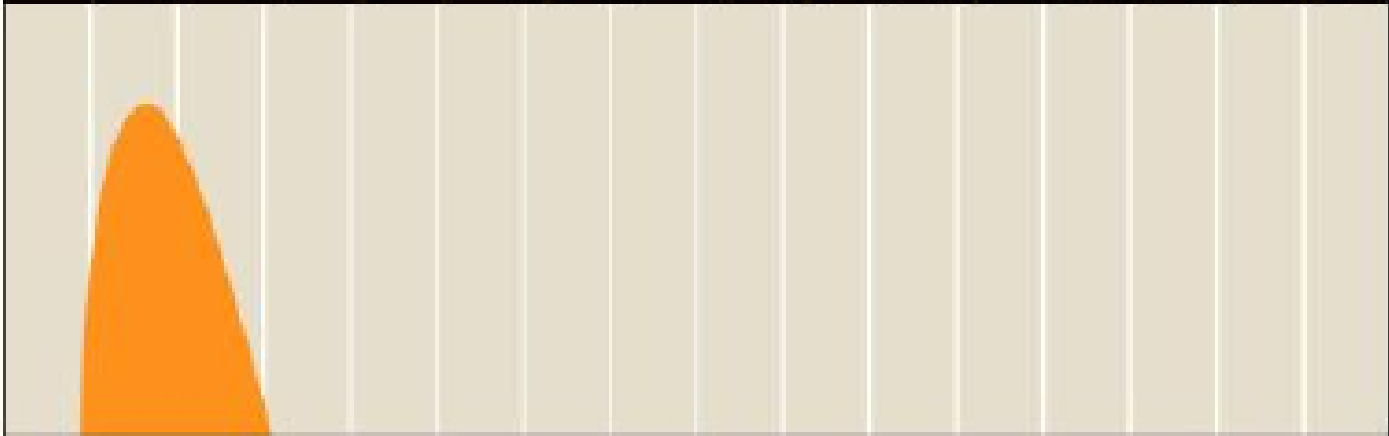


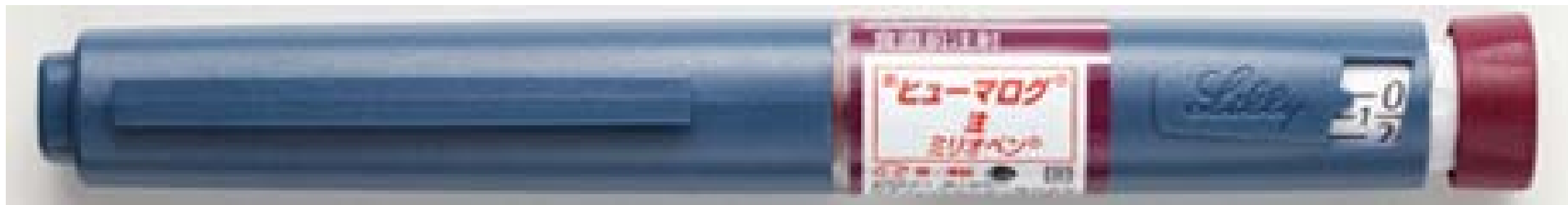
**超速効型**



**ノボラピッド注フレックスペン**

作用発現時間 (hr)	最大時間 (hr)	持続時間 (hr)												
10～20分	1～3	3～5												
作用動態モデル														
(hr)														
0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
														

**超速効型**



**ヒューマログ注ミリオペン**

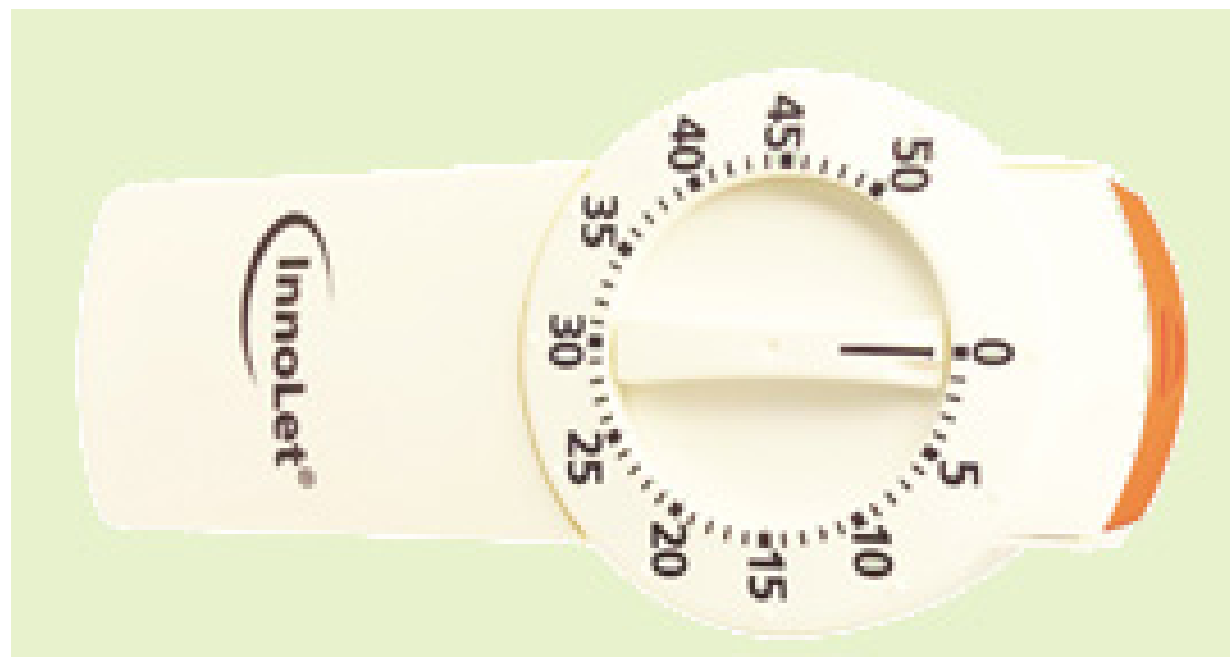
作用発現時間(hr)	最大時間(hr)	持続時間(hr)
<0.25	0.5~1.5	3~5

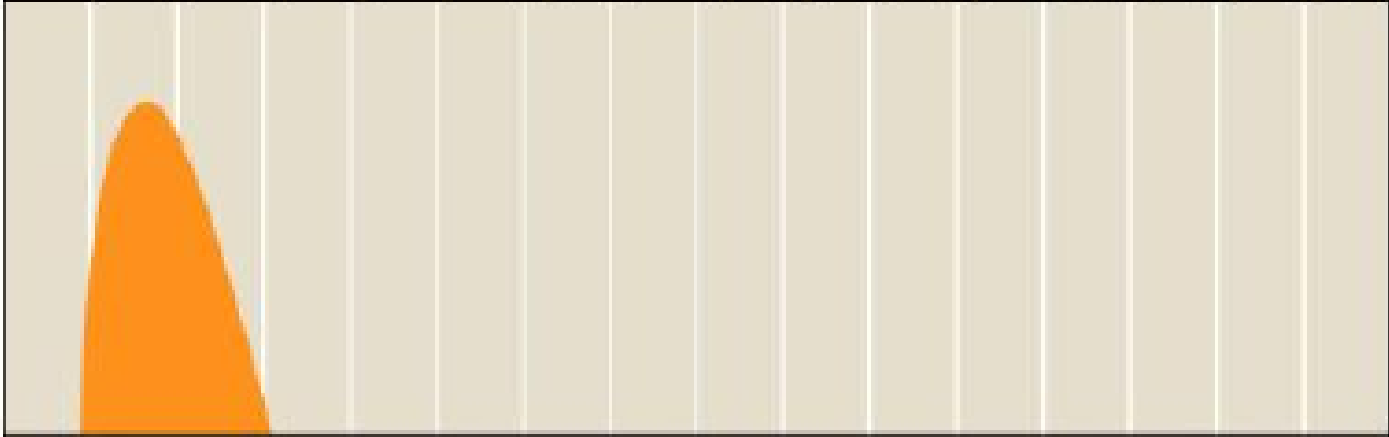
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 (時間)

血中濃度 (mg/ml)

**超速効型**



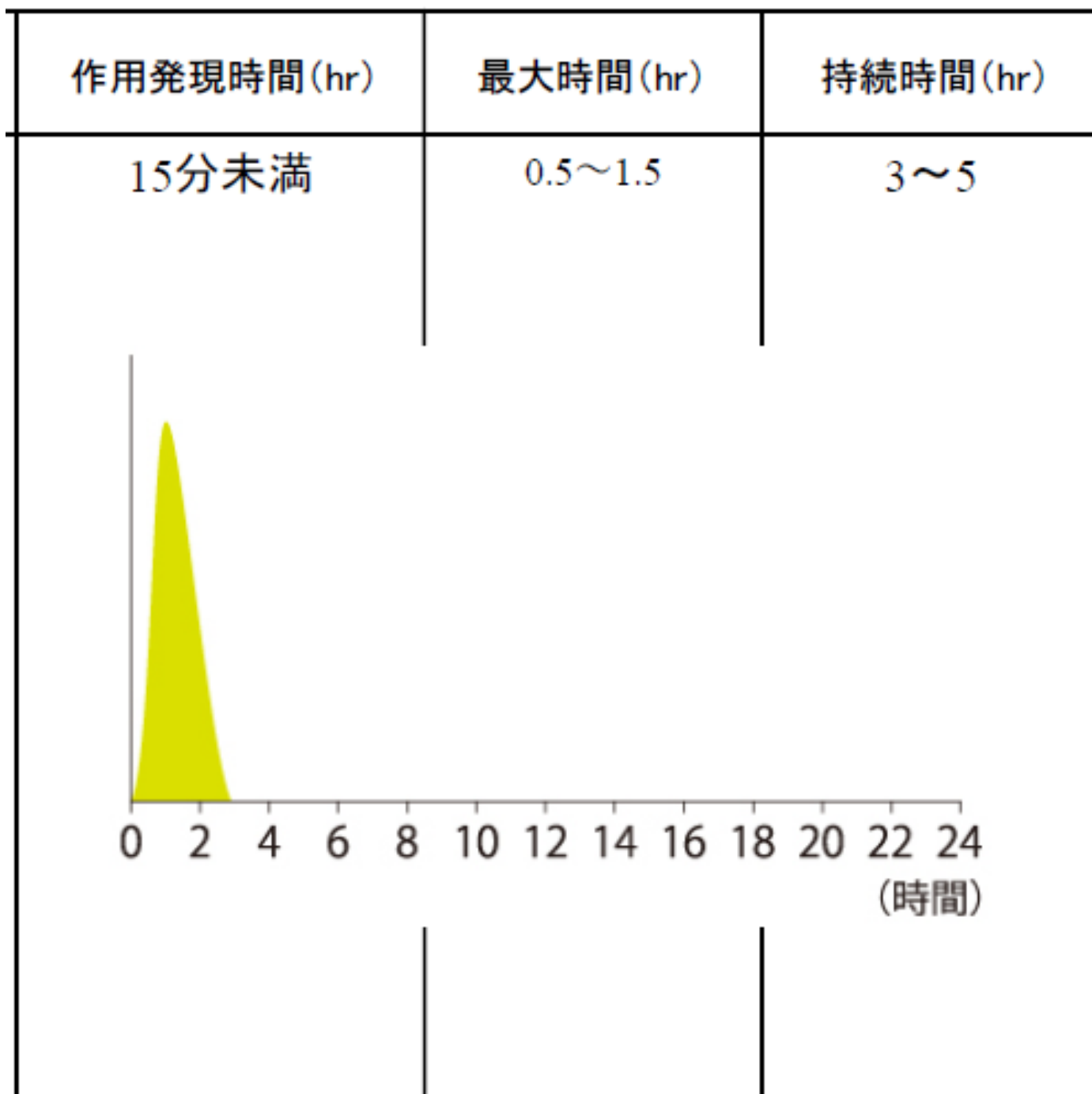
**ノボラピッド注イノレット**

作用発現時間 (hr)	最大時間 (hr)	持続時間 (hr)
10~20分	1~3	3~5
作用動態モデル		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <span>0</span> <span>2</span> <span>4</span> <span>6</span> <span>8</span> <span>10</span> <span>12</span> <span>14</span> <span>16</span> <span>18</span> <span>20</span> <span>22</span> <span>24</span> <span>26</span> <span>28 (hr)</span> </div>		
		

**超速効型**



**アピドラ注シロスター**





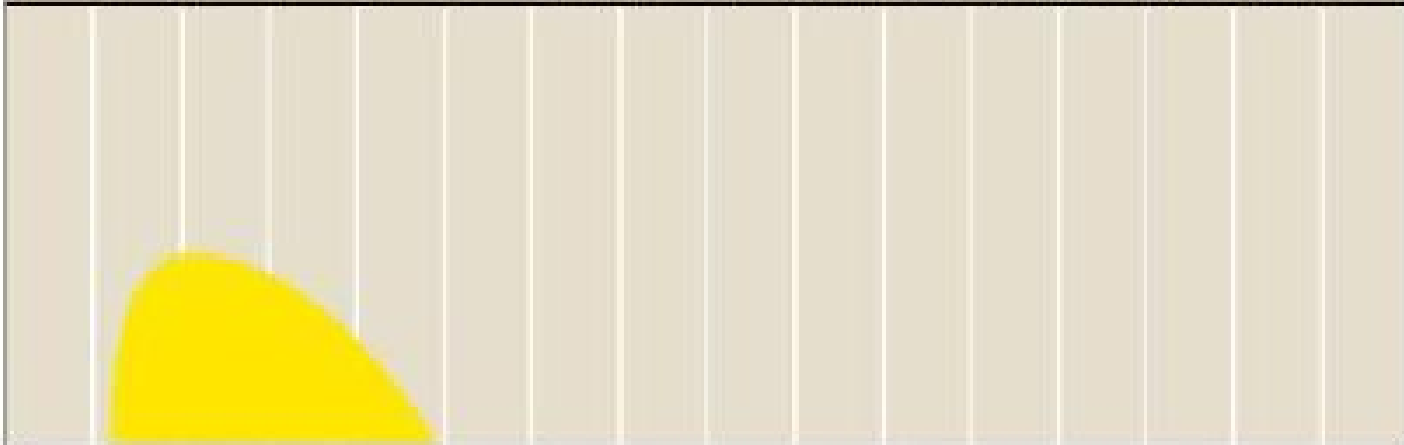
**速効型**



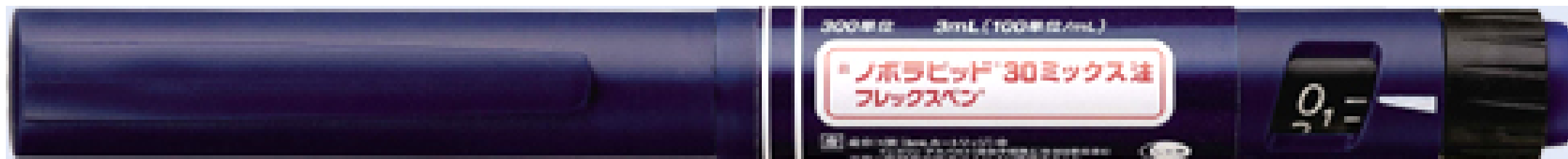
**ノボリンR速フレックスペン**

作用発現時間(hr)	最大時間(hr)	持続時間(hr)
約0.5	1~3	約8

作用動態モデル														
													(hr)	
0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
														

**混合型**

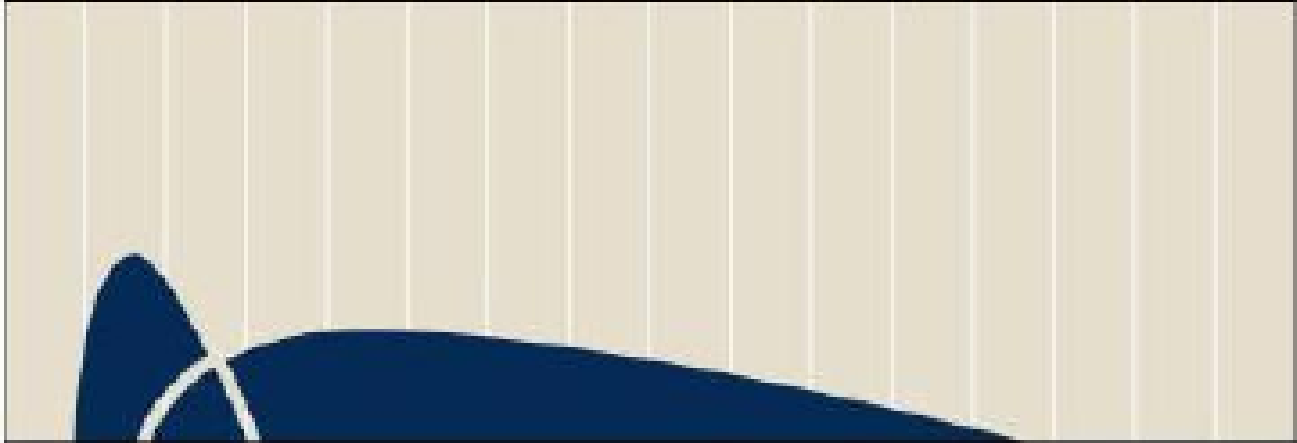


**ノボラピッド30ミックス注  
フレックスペン**

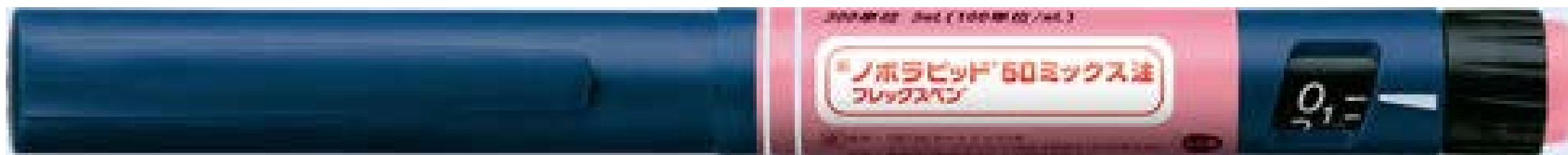
作用発現時間 (hr)	最大時間 (hr)	持続時間 (hr)
10～20分	1～4	約24

作用動態モデル

													(hr)	
0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
														

**混合型**



**ノボラピッド50ミックス注  
ブラックペン**

作用発現時間 (hr)	最大時間 (hr)	持続時間 (hr)
10~20分	1~4	約24

作用動態モデル														
														(hr)
0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

**混合型**



**ヒューマログミックス50注  
シリオペン**

作用発現時間 (hr)

最大時間 (hr)

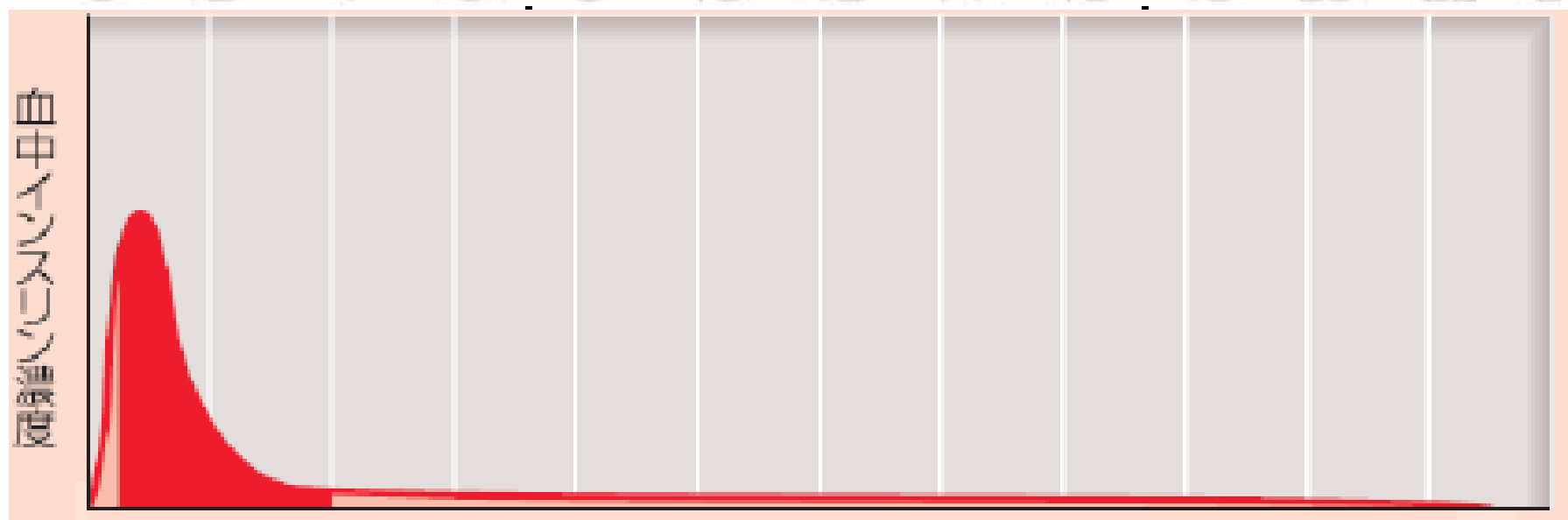
持続時間 (hr)

< 0.25

0.5 ~ 4

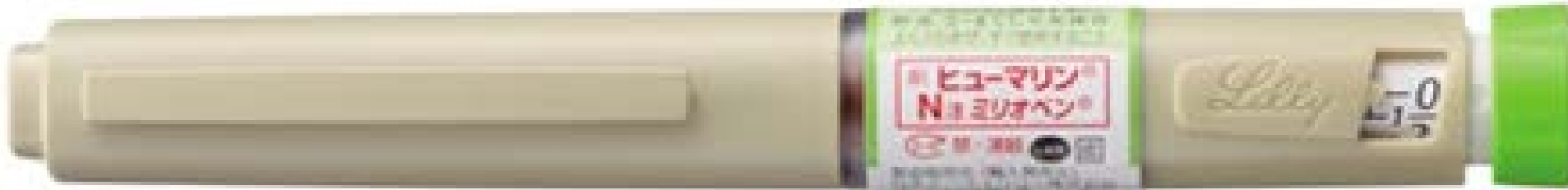
18 ~ 24

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 (時間)





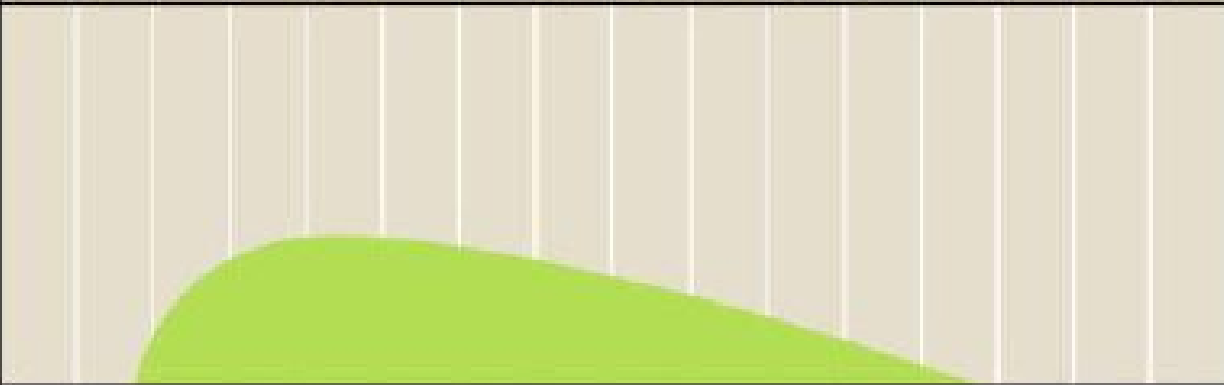
中間型



ヒューマリンN注シリオペン

作用発現時間 (hr)	最大時間 (hr)	持続時間 (hr)
約1.5	4~12	約24

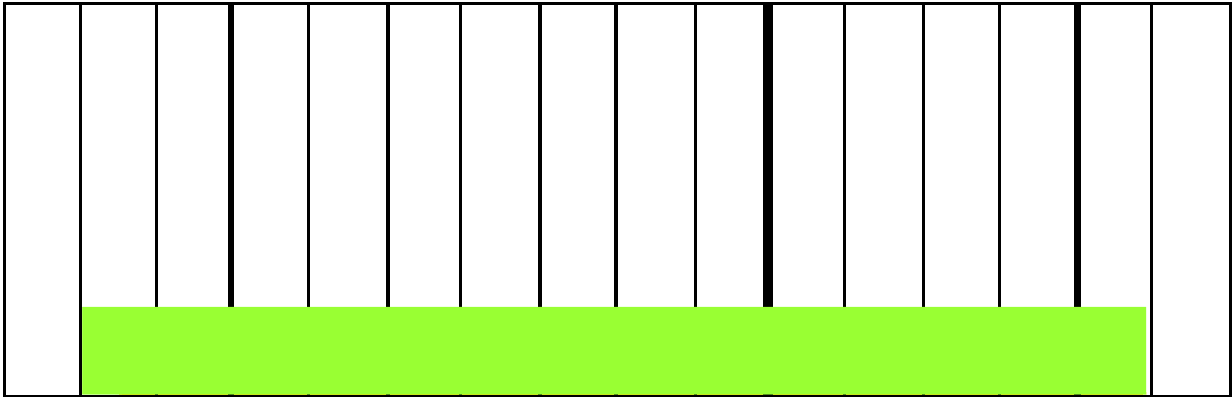
  

作用動態モデル														
												(hr)		
0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
														

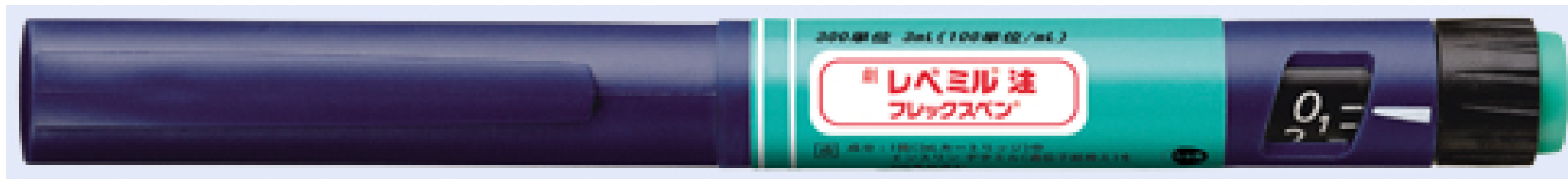
**持効型**




**トレシーバ®注フレックスタッチ**

作用発現時間 (hr)	最大時間 (hr)	持続時間 (hr)
該当なし	明らかなピーク無	>26
 <p data-bbox="644 911 1870 958">0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 (時間)</p>		

**持効型**



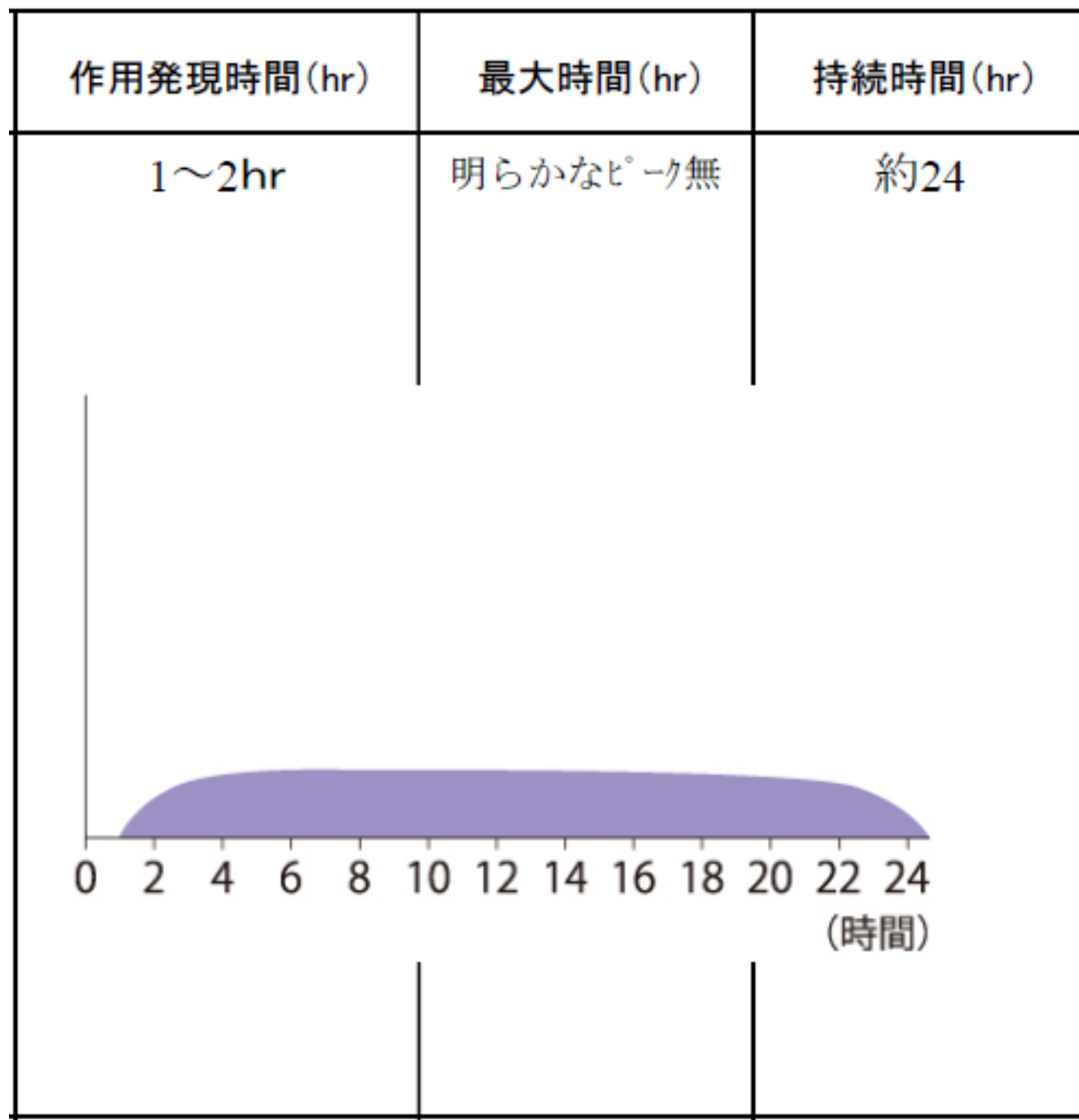
**レベミル注フレックスペン**

作用発現時間(hr)	最大時間(hr)	持続時間(hr)
約1.0	3~14	約24
作用動態モデル		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> <span>0</span><span>2</span><span>4</span><span>6</span><span>8</span><span>10</span><span>12</span><span>14</span><span>16</span><span>18</span><span>20</span><span>22</span><span>24</span><span>26</span><span>28</span> <span>(hr)</span> </div>		
		

# 持効型



ランタス注ソロスター






**超速効型**



**ヒューマログ注カート**

作用発現時間(hr)	最大時間(hr)	持続時間(hr)
<0.25	0.5~1.5	3~5

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 (時間)



血中濃度 (mg/ml)

# インスリンペン型注入器



ヒューマペンラグジュラHD

# インクシチン注射



**ビクトーザ皮下注18mg**

# インクレスチン注射



バイエッタ皮下注ペン