

製品別比較表

2025 年 4 月改訂

製品名	イブプロフェン顆粒 20%「ツルハラ」	ブルフェン顆粒 20%																																																																																							
販売会社名	鶴原製薬株式会社																																																																																								
薬価	6.50 円／1g	7.00 円／1g																																																																																							
薬効分類名	解熱鎮痛消炎剤／114																																																																																								
組成	1 g 中イブプロフェン 200mg を含有																																																																																								
性状	白色でわずかに香りがある顆粒剤	白色の顆粒剤																																																																																							
添加物	バニリン、乳糖水和物、トウモロコシデンプン、結晶セルロース、カルメロースカルシウム、ヒドロキシプロピルセルロース、タルク	乳糖水和物、ヒドロキシプロピルセルロース、カルメロース、マクロゴール 6000、フマル酸、ステアリン酸、ポリビニルアセタールジエチルアミノアセテート、ヒプロメロース、サッカリンナトリウム水和物																																																																																							
効能・効果	①下記疾患並びに症状の消炎・鎮痛 関節リウマチ、関節痛及び関節炎、神経痛及び神経炎、背腰痛、頸腕症候群、子宮付属器炎、月経困難症、紅斑（結節性紅斑、多形滲出性紅斑、遠心性環状紅斑） ②手術並びに外傷後の消炎・鎮痛 ③下記疾患の解熱・鎮痛 急性上気道炎（急性気管支炎を伴う急性上気道炎を含む）																																																																																								
用法・用量	①②の効能・効果に使用する場合 イブプロフェンとして、通常成人は1日量 600mg を3回に分けて経口投与する。 小児は、5～7歳 1日量 200～300mg 8～10歳 1日量 300～400mg 11～15歳 1日量 400～600mg を3回に分けて経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。また、空腹時の投与は避けさせることが望ましい。 ③の効能・効果に使用する場合 通常、成人にはイブプロフェンとして、1回量 200mg を頓用する。なお、年齢、症状により適宜増減する。ただし、原則として1日2回までとし、1日最大 600mg を限度とする。また、空腹時の投与は避けさせることが望ましい。																																																																																								
標準製剤との同等性																																																																																									
標準製剤のブルフェン顆粒 20%を対照としたイブプロフェン顆粒 20%「ツルハラ」の溶出試験結果を下図にそれぞれ示す。 イブプロフェン顆粒 20%「ツルハラ」の溶出パターンは、ブルフェン顆粒 20%と同等であった。																																																																																									
図1 pH1.2 <table><caption>Figure 1 Data (pH 1.2)</caption><thead><tr><th>時間 (分)</th><th>イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)</th><th>ブルフェン顆粒20% (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>10</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>15</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>30</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>45</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>60</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>120</td><td>25</td><td>25</td></tr></tbody></table> 図2 pH5.5 <table><caption>Figure 2 Data (pH 5.5)</caption><thead><tr><th>時間 (分)</th><th>イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)</th><th>ブルフェン顆粒20% (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>80</td><td>80</td></tr><tr><td>10</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td>15</td><td>95</td><td>95</td></tr><tr><td>30</td><td>98</td><td>98</td></tr><tr><td>45</td><td>98</td><td>98</td></tr></tbody></table> 図3 pH6.8 <table><caption>Figure 3 Data (pH 6.8)</caption><thead><tr><th>時間 (分)</th><th>イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)</th><th>ブルフェン顆粒20% (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>90</td><td>90</td></tr><tr><td>10</td><td>95</td><td>95</td></tr><tr><td>15</td><td>98</td><td>98</td></tr><tr><td>30</td><td>98</td><td>98</td></tr><tr><td>45</td><td>98</td><td>98</td></tr></tbody></table> 図4 水 <table><caption>Figure 4 Data (Water)</caption><thead><tr><th>時間 (分)</th><th>イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)</th><th>ブルフェン顆粒20% (%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>35</td><td>35</td></tr><tr><td>10</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td>15</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td>30</td><td>40</td><td>40</td></tr></tbody></table>			時間 (分)	イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)	ブルフェン顆粒20% (%)	0	0	0	5	25	25	10	25	25	15	25	25	30	25	25	45	25	25	60	25	25	120	25	25	時間 (分)	イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)	ブルフェン顆粒20% (%)	0	0	0	5	80	80	10	90	90	15	95	95	30	98	98	45	98	98	時間 (分)	イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)	ブルフェン顆粒20% (%)	0	0	0	5	90	90	10	95	95	15	98	98	30	98	98	45	98	98	時間 (分)	イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)	ブルフェン顆粒20% (%)	0	0	0	5	35	35	10	40	40	15	40	40	30	40	40
時間 (分)	イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)	ブルフェン顆粒20% (%)																																																																																							
0	0	0																																																																																							
5	25	25																																																																																							
10	25	25																																																																																							
15	25	25																																																																																							
30	25	25																																																																																							
45	25	25																																																																																							
60	25	25																																																																																							
120	25	25																																																																																							
時間 (分)	イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)	ブルフェン顆粒20% (%)																																																																																							
0	0	0																																																																																							
5	80	80																																																																																							
10	90	90																																																																																							
15	95	95																																																																																							
30	98	98																																																																																							
45	98	98																																																																																							
時間 (分)	イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)	ブルフェン顆粒20% (%)																																																																																							
0	0	0																																																																																							
5	90	90																																																																																							
10	95	95																																																																																							
15	98	98																																																																																							
30	98	98																																																																																							
45	98	98																																																																																							
時間 (分)	イブプロフェン顆粒20%「ツルハラ」 (%)	ブルフェン顆粒20% (%)																																																																																							
0	0	0																																																																																							
5	35	35																																																																																							
10	40	40																																																																																							
15	40	40																																																																																							
30	40	40																																																																																							