



# キャビテーションテクノロジーの新展開 — 流動キャビテーションの活用 —

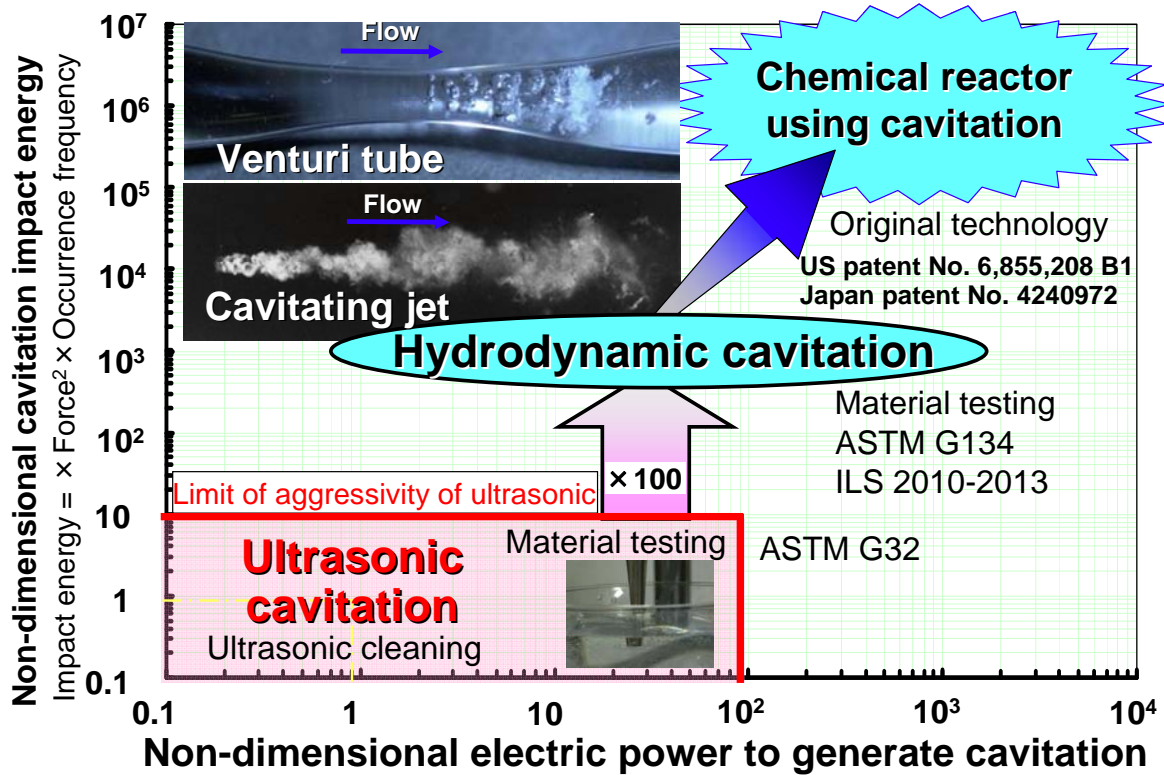


Fig. 1 流動キャビテーションと超音波キャビテーション

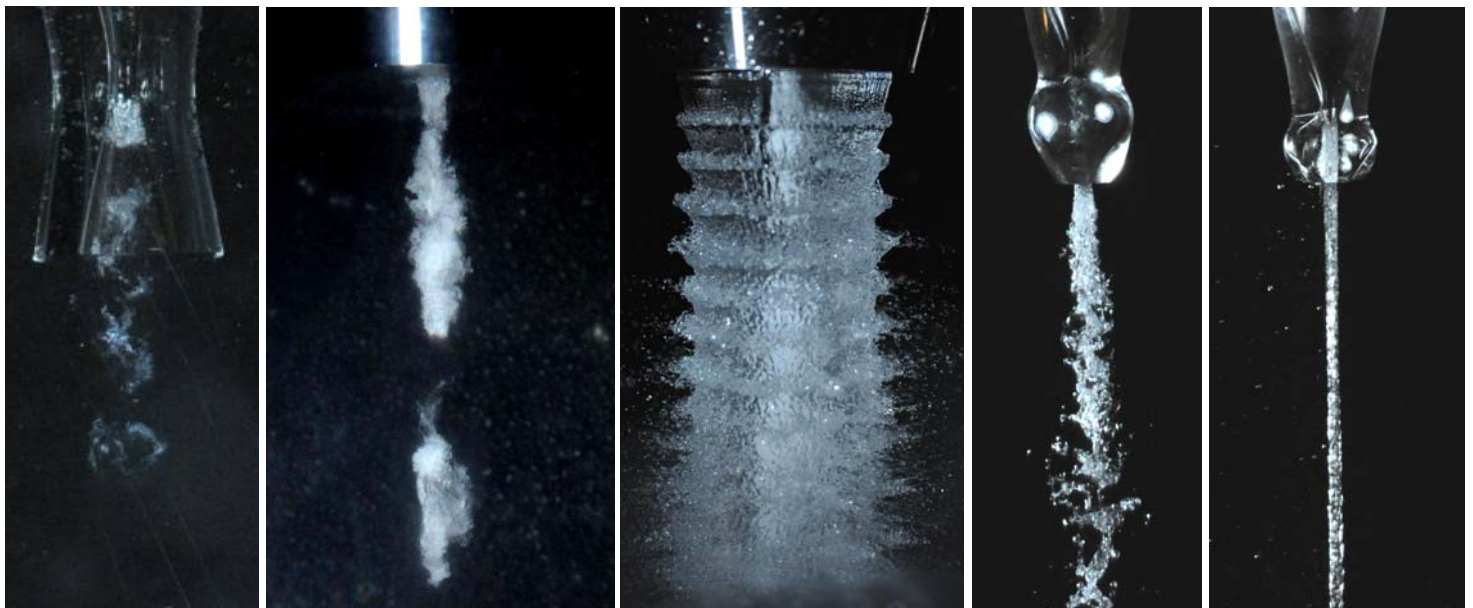


Fig. 2 種々の流動キャビテーションとウォータージェット\*1, \*2, \*3

\*1 祖山, “キャビテーションピーニングの原理と応用” ふえらむ, Vol. 16, No. 4, 2011, pp. 221-227.  
 \*2 祖山・龔, “漸次縮小拡大ノズルを用いたキャビテーションを伴うウォータージェットによる洗浄”, 2011年度ウォータージェット技術年次報告会論文集, 2012, pp. 29-34.  
 \*3 M.Kikuchi, F.Gong, T.Takiguchi, A.Saito, Y.Miyazawa, M.Yamamoto and H.Soyama, “Cleaning Effect of Cavitating Jet on Titanium Surface”, 7th Conference of the European Federation of Periodontology, 2012.