


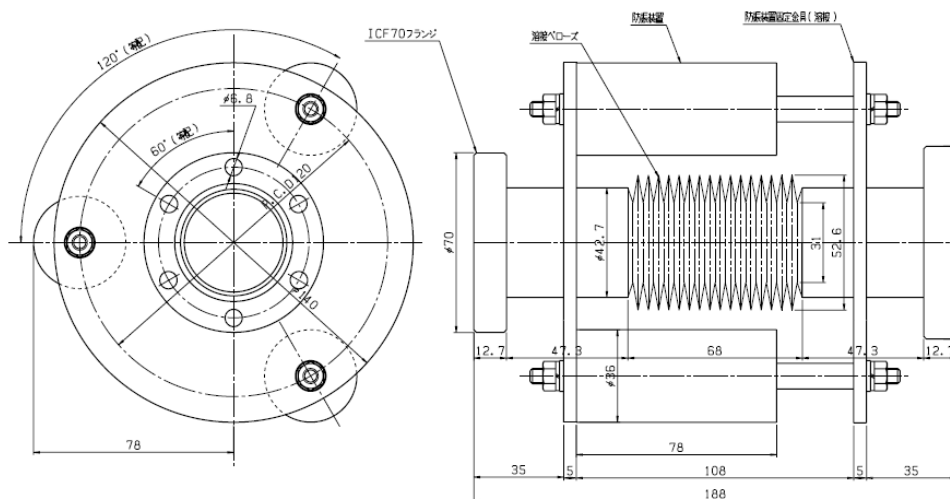
直管型無振動継手

ターボ分子ポンプ (TMP) やロータリーポンプ (RP) が発生する振動を装置に伝えない継手です。

本写真の製品は、ICF-70 のフランジ仕様の一例です。



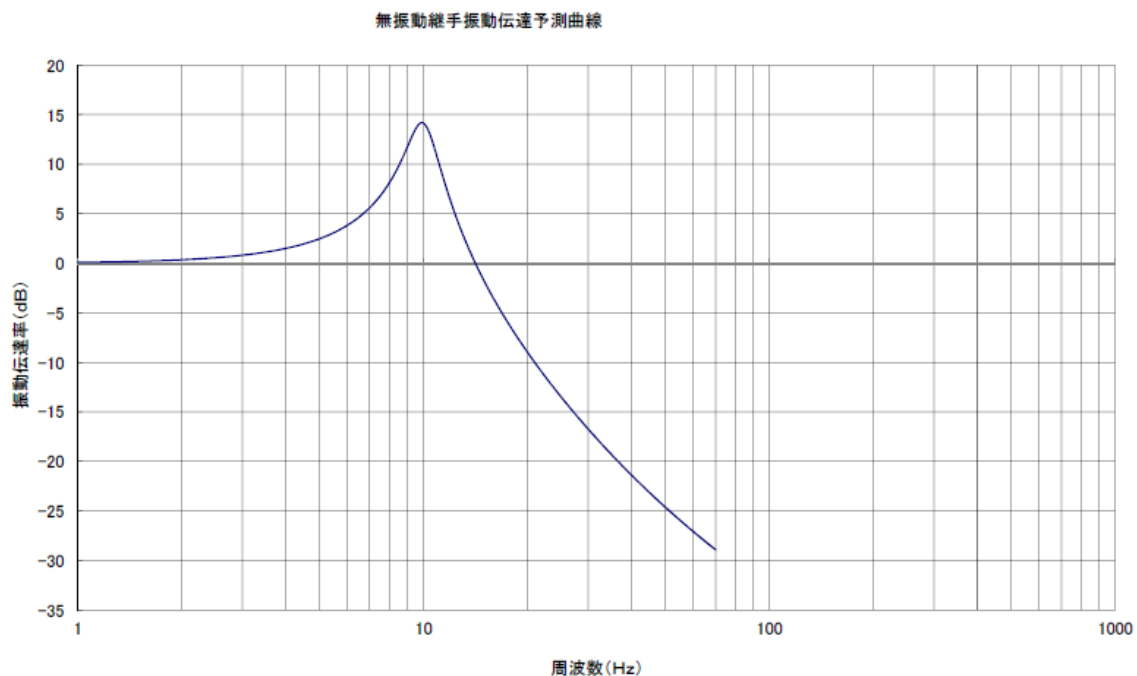
製品は、溶接ベローズと防振材 (減衰材付加) で、防振材以外は、全てステンレス仕様となります。



The technical drawing consists of two views: a top view on the left and a side view on the right. The top view shows a circular flange with a diameter of 78 mm. It features four mounting holes spaced 120 degrees apart, with a diameter of 6.8 mm. The center has a diameter of 42.7 mm. The side view shows the joint's profile with a total height of 70 mm. It includes a central bellows section with a diameter of 42.7 mm and a length of 68 mm. The side view also shows the mounting flange with a diameter of 78 mm and a thickness of 12.7 mm. The overall length of the joint is 188 mm. Labels in the side view include 'ICF70フランジ' (ICF70 flange), '溶接ベローズ' (welded bellows), '防振材' (vibration material), and '防振材固定金具 (別冊)' (vibration material fixing hardware (separate manual)).

★性能

10Hz の共振点で共振倍率が 14 dB となり、14Hz 以上で共振倍率 0 dB 以下となり優れた性能を発揮します。



測定は、下図の様な試験体を組み合わせ、測定点 B / 測定点 A とした。

