

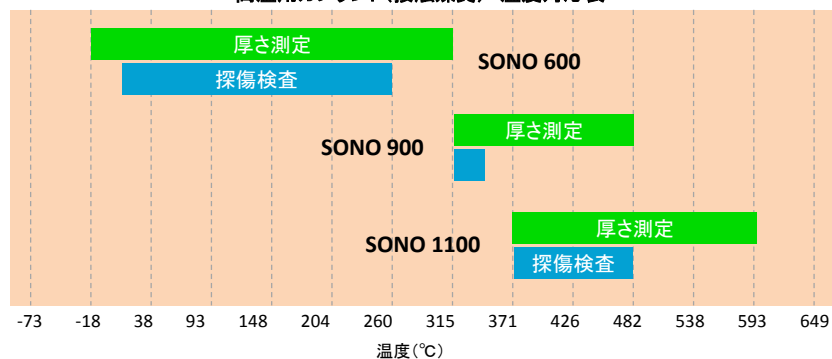
## カプラント(接触媒質) 仕様一覧表

2014年7月現在

製品名	標準タイプ	高性能タイプ	高温測定用		
	ULTRASoniX™ ウルトラソニックス	HIGH Z® ハイ Z	SONO 600 ソノ 600	SONO 900 ソノ 900	SONO 1100 ソノ 1100
価格	12,000円	24,000円	20,000円	36,000円	38,000円
容量	120ml × 4本セット	120ml × 2本セット	120ml × 2本セット	120ml × 2本セット	120ml × 2本セット
使用温度範囲	-15 ~ 104.4°C	-18 ~ 93°C	-18 ~ 315°C (探傷: 10~260°C)	315 ~ 482°C (探傷: 315~343°C)	371 ~ 593°C (探傷: 371~482°C)
音響性能 <sup>(1)</sup>	80	100	70	データ無し	データ無し
腐食抑制ランク <sup>(2)</sup>	80	70	100	95	100
粘度 <sup>(3)</sup>	4 (~85,000 cps)	3 (~40,000 cps)	6 (~500,000 cps)	データ無し	データ無し
音速	1,650 m/秒	2,640 m/秒	1,500 m/秒	データ無し	データ無し
ハロゲン	50 ppm 以下	100 ppm 以下	-	-	-
硫黄	50 ppm 以下	100 ppm 以下	-	-	-

(1) 100が最高。高いほど超音波の伝達に優れている。(2) 100が最高。高いほど長期間にわたり腐食を抑制する。詳細は右下を参照。(3) 10が最高。高いほど粘度が高い。注) 価格及び仕様は、予告なしに変更することがあります。

高温用カプラント(接触媒質) 温度対応表



### 腐食抑制ランクについて

数値が高いほど長期間にわたり、腐食を抑制します

- 100 長期間にわたり鋼・鋳鉄の腐食を抑制する
- 80 鋼は60日間、鋳鉄は14日程度、腐食を抑制する
- 60 鋼は30日間、鋳鉄は7日間程度、腐食を抑制する
- 40 鋼は7日間、鋳鉄は8時間程度、腐食を抑制する
- 20 鋼は8時間、鋳鉄は2時間程度、腐食を抑制する