

# コンクリートポンプ車特定自主検査超音波検査部形状一覧

コンクリートポンプ車特定自主検査詳細記録表における超音波探傷検査実施箇所の形状等を示す。  
 詳細記録表では、図中に記載している符号の後に下表の形状記号を付加して表現している。

- ※ 裏面反射要因：生産時点で裏面にエコーを反射する可能性が有る要因が 有：R 無：N
- ※ 図では、開先の有無，ルート間隔，表面ビードの研削，板厚差等の表現は割愛している。
- ※ 赤点線はおおよその溶接溶け込み範囲を示す。
- ※ 青太線は亀裂の発生位置の事例を示す。
- ※ 探触子の位置は一例を示す。

名称	形状記号		断面形状の事例 (図中番号が付与されている物は3桁目に追加)	
	形状分類記号	裏面反射要因		
隅肉溶接	A	R		
		N		
突合せ溶接	B	R	1	2
			3	4
		N	$\triangle Gr$	$(\triangle Gr)$
板重なり部	C	R	端部より50mm奥の範囲まで探傷 	
		N	端部より50mm奥の範囲まで探傷 	
裏面仕切板	D	R		