

株式会社 ○○○○○○○○○ 御中
○○ ○○ 様



テクノカルポポリ



大三工業株式会社の製品をご愛顧いただきましてありがとうございます。
下記のとおり、製品検査の結果をご報告申し上げますのでご査収ください。

製品検査報告書

検査品目	硬質ポリ塩化ビニル製 ネジ式 水閘								
特記事項	当製品は JIS K 6739 で規定されている排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手の適用範囲外となりますので、検査は自社基準で行っています。 原管の試験検査成績書および PVC コンパウンドのスペックは、供給元が発行した別紙を参照願います。								
検査項目	生産地	原材料	適合規格	外観品質	寸法精度	成形/加工品質	耐圧性	耐衝撃性	判定
判定基準				規格またはデータシート上の外観形状に合致し、内外面に有害な傷、割れ、歪みがないこと。	データシート上の寸法に対して、実寸値が許容限界値以内であること。 自社基準の寸法公差は直径 $\pm 1.6\text{mm}$ 以内、長さ $\pm 5.0\text{mm}$ 以内。	著しいヒケ、傷、バリ、歪み、ヤケ、異物混入、ネジ部不良等、性能に影響する成形不良/加工不良がないこと。	0.05MPa の水圧で 60 分間保持後、漏れその他の欠点がないこと。	12m の高さから製品を落下させ、著しい破損がないこと。	
検査品名 構成部品名 製造方法									
VLSS 200 完成品 組立品	日本	キャップ部 ベース部 ゴムパッキン	自社基準	合格	合格	下記に準ずる	合格	合格	合格
VLSS 200 キャップ部 成型品	日本	SUNAR COMPOUND SI-3200 シリーズ	自社基準	合格	合格	合格	検査対象外	合格	合格
VLSS 200 ベース部 加工品	日本	JIS 規格 VP 管	自社基準	合格	合格	合格	検査対象外	合格	合格

付帯部品仕様書

使用型番 構成部品名	部品型番/規格	使用個数	材質	サイズ	表面処理	引張強度 (素材)	使用荷重 (部品)	RoHS 指令	備考
VLSS 200 S カン取付用特殊段付きボルト	RNSMS4-16	2	SUS303	M4×16mm	ヘアライン	520N/mm2 以上		対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。
VLSS 200 特殊段付きボルト取付用ゴムワッシャー		2	EPDM エチレンプロピレンゴム	4×10×1.5mm				対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。
VLSS 200 特殊段付きボルト取付用平ワッシャー A		2	SUS304	4.1×12×1.0mm		520N/mm2 以上		対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。
VLSS 200 特殊段付きボルト取付用平ワッシャー B		2	SUS304	4.3×9×0.8mm		520N/mm2 以上		対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。
VLSS 200 特殊段付きボルト取付用ナット	六角ナット 1 種	2	SUS304	M4		520N/mm2 以上		対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。
VLSS 200 カップリング取付用 S カン	S-2	2	SUS304	2mm 径			30N/mm2	対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。
VLSS 200 ボールチェーン取付用カップリング		2	SUS304	4.5mm 径用		520N/mm2 以上		対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。
VLSS 200 ボールチェーン		1	SUS305	4.5mm 径 ×270mm			140N/mm2	対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。
VLSS 200 ゴムパッキン		1	NBR ニトリルゴム	183×212×2.0mm				対応	製品改良のため、当部品の仕様を変更する場合があります。

SI シリーズ (硬質射出成形用グレード)

SUNAR COMPOUND		試験項目	比重	引張強さ	伸び	曲げ強さ	曲げ弾性率	衝撃強さ シャルピー	軟化温度
		試験方法	JIS K-7112	JIS K-7113	JIS K-7113	JIS K-7171	JIS K-7171	JIS K-7111 5号試験片	JIS K-7206 A50法
		単位		MPa	%	MPa	MPa	kJ/m ²	°C
グレード	特性	用途							
SI-1100	一般	管継手、スイッチボックス	1.42	53	170	82	2900	5	87
SI-1200	中耐衝撃	管継手	1.40	49	175	76	2700	14	87
SI-1300	高耐衝撃	管継手	1.36	44	175	65	2400	NB	87
SI-1500	耐候性耐衝撃	管継手	1.39	48	165	74	2600	13	80
SI-3100	一般耐硫化	管継手	1.38	55	150	84	3100	5	84
SI-3200	耐硫化中耐衝撃	管継手	1.35	52	150	80	2900	12	83
SI-3300	耐硫化高耐衝撃	管継手、集水桝	1.32	47	175	67	2400	NB	83