

株式会社 ○○○○○○○○○ 御中
○○ ○○ 様

テフニカルラボトリ



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±0.5mm 以内、長さ±1.0mm 以内。	著しいヒケ、傷、バリ、歪み、ヤケ、異物混入等、性能に影響する成形不良がないこと。	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									
VL/VLC/VLS/VLSS 50/65/75/100 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
VL/VLC/VLS/VLSS 50/65/75/100 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
VL/VLC/VLS/VLSS 50/65/75/100 ベース部 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

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
VLS 50/65/75/100 カップリング取付用 S カン		2	SS400	線径 2.3mm	ユニクローム		50N/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 50/65/75/100 カップリング取付用 S カン	S-2	2	SUS304	線径 2mm			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。
VLS 50/65/75/100 ボールチェーン取付用カップリング		2	C2680R	4mm 径用	ユニクローム	275N/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 50/65/75/100 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。
VLS 50/65 ボールチェーン		1	C2680R/C2700W	4mm 径 ×110mm	ユニクローム		130N/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 50/65 ボールチェーン		1	SUS305	4.5mm 径 ×110mm			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。
VLS 75/100 ボールチェーン		1	C2680R/C2700W	4mm 径 ×170mm	ユニクローム		130N/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 50/65/75/100 ボールチェーン		1	SUS305	4.5mm 径 ×170mm			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。
VLC 50/65/75/100 ストラップ取付用金具		1	C3601			295N/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。
VLC 50/65/75/100 ストラップ		1	PE ポリエチレン	2.5mm 径 ×195mm			10N/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。
VL/VLC/VLS/VLSS 50 ゴムパッキン		1	NBR ニトリルゴム	43×58×2.0mm				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。
VL/VLC/VLS/VLSS 65 ゴムパッキン		1	NBR ニトリルゴム	55×73.5×2.0mm				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。
VL/VLC/VLS/VLSS 75 ゴムパッキン		1	NBR ニトリルゴム	65×86×2.0mm				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。
VL/VLC/VLS/VLSS 100 ゴムパッキン		1	NBR ニトリルゴム	86×111×2.0mm				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