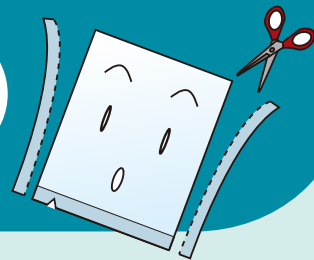


シグマチューブ 60 70



大切な内容物を美しく、やさしく包みます

水産、畜肉、惣菜などの幅広い用途で実績があります



薄くても強くぴったりと密着、60μはVノッチ付きで省コストを実現

薄肉高強度製品で

シグマチューブ 60 は三層 70μの強度、

シグマチューブ 70 は三層 80μの強度を実現

シグマチューブ 60 は開封可能なVノッチ付きチューブ袋

三方袋のサイドシールを取り除いて省コストを実現

※一部Vノッチなしのサイズもあります

※シグマチューブ 70 はVノッチがついておりません



幅広い温度帯

-40℃冷凍から 100℃30分ボイルまで
対応しています



プラスチック使用量の削減

シグマチューブなら物性面の機能は維持しつつも、
三方シール袋よりもプラスチック使用量を 21%削減
することができます

特許技術の低カール

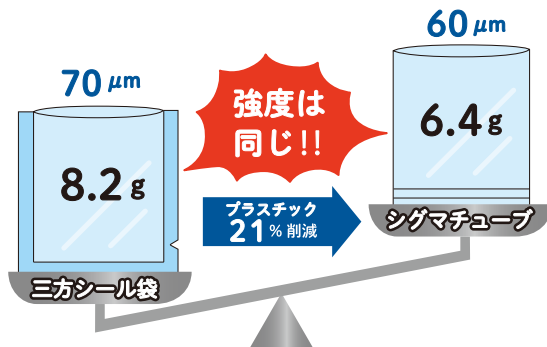
自動給袋機や印字機にもスムーズに使用できます



多彩なサイズラインナップ

60μ・70μの厚み、

全 133 サイズ取り揃えています



※当社比
※同じ容量 (180mm×300mm) の袋サイズでの比較



シグマチューブ60 (118サイズ)

V マーク：Vノッチ付

商品番号	製品サイズ			入り数
	厚(μ)	幅(mm)	長(mm)	
V GT-0923	60	90	230	3000
V GT-1015	60	100	150	3000
V GT-1017	60	100	170	3000
V GT-1020	60	100	200	3000
V GT-1023	60	100	230	3000
V GT-1025	60	100	250	3000
V GT-1030	60	100	300	3000
V GT-1038	60	100	380	3000
V GT-1118	60	110	180	3000
V GT-1120	60	110	200	3000
V GT-1121	60	110	210	3000
V GT-1122	60	110	220	3000
V GT-1123	60	110	230	3000
V GT-1125	60	110	250	3000
V GT-1217	60	120	170	3000
V GT-1220	60	120	200	3000
V GT-1222	60	120	220	3000
V GT-1223	60	120	230	3000
V GT-1224	60	120	240	3000
V GT-1225	60	120	250	3000
V GT-1230	60	120	300	3000
V GT-1318	60	130	180	3000
V GT-1320	60	130	200	3000
V GT-1323	60	130	230	3000
V GT-1325	60	130	250	3000
V GT-1326	60	130	260	3000
V GT-1327	60	130	270	3000
V GT-1328	60	130	280	3000
V GT-1330	60	130	300	3000
V GT-1335	60	130	350	3000
V GT-1420	60	140	200	3000
V GT-1422	60	140	220	3000
V GT-1423	60	140	230	3000
V GT-1424	60	140	240	3000
V GT-1425	60	140	250	3000
V GT-1426	60	140	260	3000
V GT-1428	60	140	280	3000
V GT-1430	60	140	300	3000
V GT-1520	60	150	200	3000
V GT-1521	60	150	210	3000
V GT-1523	60	150	230	3000
V GT-1525	60	150	250	3000
V GT-1527	60	150	270	2000
V GT-1530	60	150	300	2000
V GT-1533	60	150	330	2000
V GT-1535	60	150	350	2000
V GT-1540	60	150	400	2000
V GT-1620	60	160	200	2000
V GT-1625	60	160	250	2000
V GT-1626	60	160	260	2000
V GT-1627	60	160	270	2000
V GT-1628	60	160	280	2000
V GT-1630	60	160	300	2000
V GT-1727	60	170	270	2000
V GT-1728	60	170	280	2000
V GT-1730	60	170	300	2000
V GT-1735	60	170	350	2000
V GT-1820	60	180	200	2000
V GT-1822	60	180	220	2000

商品番号	製品サイズ			入り数
	厚(μ)	幅(mm)	長(mm)	
V GT-1823	60	180	230	2000
V GT-1825	60	180	250	2000
V GT-1826	60	180	260	2000
V GT-1827	60	180	270	2000
V GT-1828	60	180	280	2000
V GT-1830	60	180	300	2000
V GT-1835	60	180	350	2000
V GT-1928	60	190	280	2000
V GT-1930	60	190	300	2000
V GT-1933	60	190	330	2000
V GT-2020	60	200	200	2000
V GT-2022	60	200	220	2000
V GT-2025	60	200	250	2000
V GT-2028	60	200	280	2000
V GT-2030	60	200	300	2000
V GT-2033	60	200	330	2000
V GT-2035	60	200	350	1000
V GT-2038	60	200	380	1000
V GT-2040	60	200	400	1000
GT-2050	60	200	500	1000
GT-2055	60	200	550	1000
V GT-2130	60	210	300	1000
V GT-2133	60	210	330	1000
V GT-2135	60	210	350	1000
V GT-2228	60	220	280	1000
V GT-2230	60	220	300	1000
V GT-2233	60	220	330	1000
V GT-2235	60	220	350	1000
V GT-2236	60	220	360	1000
V GT-2240	60	220	400	1000
V GT-2330	60	230	300	1000
V GT-2333	60	230	330	1000
V GT-2334	60	230	340	1000
V GT-2433	60	240	330	1000
V GT-2435	60	240	350	1000
V GT-2438	60	240	380	1000
V GT-2440	60	240	400	1000
V GT-2525	60	250	250	1000
V GT-2530	60	250	300	1000
V GT-2533	60	250	330	1000
V GT-2535	60	250	350	1000
V GT-2538	60	250	380	1000
V GT-2540	60	250	400	1000
GT-2545	60	250	450	1000
GT-2550	60	250	500	1000
GT-2560	60	250	600	1000
V GT-2635	60	260	350	1000
V GT-2640	60	260	400	1000
V GT-2835	60	280	350	1000
V GT-2838	60	280	380	1000
V GT-2840	60	280	400	1000
V GT-3030	60	300	300	1000
V GT-3035	60	300	350	1000
V GT-3040	60	300	400	1000
GT-3043	60	300	430	800
GT-3045	60	300	450	800
GT-3050	60	300	500	800
GT-3055	60	300	550	800
GT-3060	60	300	600	800

シグマチューブ70

商品番号	製品サイズ			入り数
	厚(μ)	幅(mm)	長(mm)	
GH-1020	70	100	200	3000
GH-1122	70	110	220	3000
GH-1222	70	120	220	3000
GH-1323	70	130	230	3000
GH-1424	70	140	240	3000
GH-1525	70	150	250	2000
GH-1626	70	160	260	2000
GH-1828	70	180	280	2000
GH-2030	70	200	300	2000
GH-2035	70	200	350	1000
GH-2333	70	230	330	1000
GH-2535	70	250	350	1000
GH-2838	70	280	380	1000
GH-3040	70	300	400	1000
GH-3045	70	300	450	800

※Vノッチは付いていません

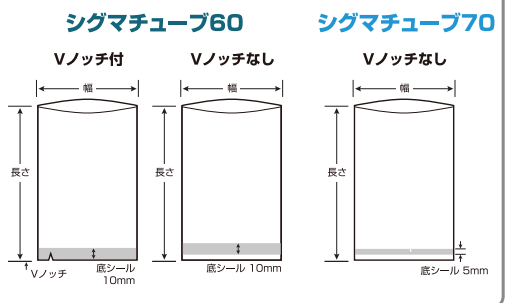
物性値

構成 NY/NY/接/PE/PE
識別表示 PE,PA

項目	測定方法	単位	シグマチューブ60	当社三層品	シグマチューブ70	当社三層品
測定厚み	-	μm	60	70	70	80
引張強度	JIS K7127縦	N/mm	2.9	2.5	3.4	2.8
引張伸度	JIS K7127縦	%	420	400	420	400
ヤング率	JIS K7127縦	MPa	300	290	300	290
引裂強度	JIS K7128	N	10	10	12	11
ヘイズ	JIS K7136	%	4.0	5.7	4.1	5.9
平行光線透過率	JIS K7361	%	88.3	85.8	87.4	85.2
グロス	JIS Z8741	%	130	130	130	130
酸素透過度	JIS K7126 (23°C,65%RH)	ml/m ² ·24h·atm	41	53	35	46
水蒸気透過度	JIS Z0208準拠 (40°C,90%RH)	g/m ² ·24h	10	8	9	7
ガルボフレックステスト	ML-B-131C 23°C1000回	個	3	3	5	5
シール強度	JIS Z1707	N/15mm	30	24	31	31
突刺強度(表)	JIS Z1707	N	5.0	5.0	5.9	5.8
突刺強度(裏)	JIS Z1707	N	3.6	2.8	3.9	3.2
突刺伸度(表)	JIS Z1707	mm	4.6	4.3	4.6	4.3
突刺伸度(裏)	JIS Z1707	mm	3.0	2.5	3.0	2.5

※数値は測定値の一例です

【仕上形状】



【注意】※厚みやサイズは内容物に合わせてお選び下さい
※ハイバリア品ではないため脱酸素剤は使えません
※レトルト包装用途にはご利用いただけません

北海道営業所	〒047-0011	北海道小樽市天神 1-15-1	TEL: 0134-29-0461	FAX: 0134-29-0470
東北営業所	〒980-0803	仙台市青葉区国分町 3-1-1	TEL: 022-217-0288	FAX: 022-217-0287
東京営業課	〒151-0073	東京都渋谷区笹塚 3-2-15	TEL: 03-3377-7811	FAX: 03-3377-7956
名古屋営業所	〒464-0075	名古屋市千種区内山 3-8-10	TEL: 052-733-3773	FAX: 052-733-3776
大阪営業課	〒533-0003	大阪市東淀川区南江口 1-3-20	TEL: 06-6328-6951	FAX: 06-6328-6950
岡山営業所	〒701-0212	岡山県岡山市南区内尾 421	TEL: 086-282-1181	FAX: 086-281-1910
九州営業所	〒810-0073	福岡市中央区舞鶴 2-1-10	TEL: 092-720-6565	FAX: 092-720-6550