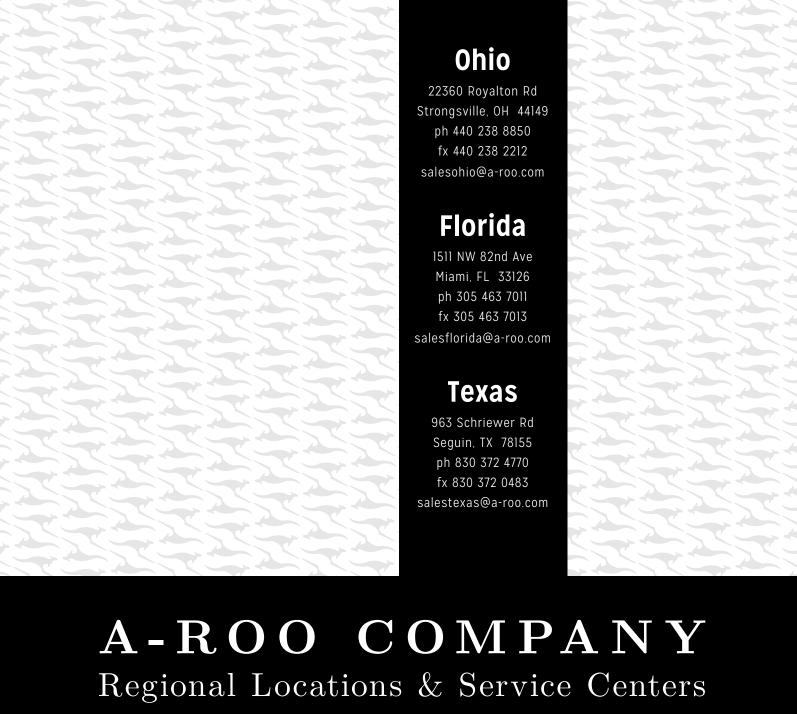
A-ROO COMPANY

IDEA & STYLE GUIDE

VOLUME 8

New
Floral Packaging
Mini-Collections
Chagall™, Chantilly™, Filigrana™,
New Fall Season Bouquet Sleeves,
Terraza™ Lifestyle™ Covers + MORE Only from







Purpose/ Introduction

A COMPANION GUIDE PRESENTING NEW CUTTING EDGE CREATIONS AND IDEAS IN FLORAL PACKAGING EXCLUSIVELY FROM A-ROO COMPANY.

A-ROO Company's latest decorative packaging Mini-Collections, Seasonal Bouquet Sleeves and floral packaging implements—

A-ROO Company has been in business serving the floral, food and commercial packaging industries for almost 50 Years; we are proud to present to you our latest decorative floral packaging collections and designs.

We invest many hours in the developmental process of our decorative packaging collections—ideas and trends are exchanged at our internal Design Team meetings which include staff from our Creative, Purchasing, Sales and General Management areas. We also solicit ideas from customers and companies from around the globe so that every detail and aspect of each collection is reviewed thoroughly and with great care.

This 8th edition of our Idea & Style Guide series will reflect the latest decorative floral packaging creations we have developed through the talents of our 'in-house' Creative Department group.

We carry extensive inventories of ready-to-use standard products at all four of our Service Center locations. We create customized decorative, branded or theme based packaging that makes a coordinated floral sales environment that will stimulate sales. We have the finest and most experienced group of sales professionals in the industry and a group of talented and award winning designers on staff at your service.

$Chagall^{{}^{\scriptscriptstyle am M}} Mini ext{-}Collection$

Marc Zaharovich Chagall-pronounced sha-GAHL

A Belarusian-born French artist.

As an early modernist, he was associated with several major artistic styles and created works in virtually every artistic medium, including paintings, book illustrations, stained glass, stage sets, ceramics, tapestries and fine art prints.

We present our Chagall™ Mini-Collection of DLS Decorative Liner Sheets that gives flowers and plants a transitional design flair that is bent towards modern. Attractive and colorful, these sheets give a small but distinct plume of color near the edge and top area with a unique offset slanted design allowing for a burst of color accent.

You can use these Chagall™ Mini-Collection design sheets as a DLS Flip™ Sheet by choosing either the beautiful Chagall™ print or the full monochromatic backside panel as the primary exterior color coordinated enhancement.





DLS Sheet Ink Technology—is known throughout the Industry as being the best colorfast combination of materials available anywhere, yet once these decorative sheets leave our facility we no longer control what chemistry or conditions these DLS Sheets might come in contact with. We therefore always recommend protecting valued surfaces and furnishings from contact with our DLS Sheets. We do not warrant or guarantee colorfastness due to these circumstances which are beyond our control. You can inquire at any of A-ROO Company's four Service Center locations or simply e-mail us a request at packaging@a-roo.com for more information contained in our Terms & Conditions of Sale.

Wrinkle Resistant—The bouquet maker/plant decorator friendly denier finish allows for an easier and faster 'retail-ready' presentation with little need for repackaging the bouquets and plants upon arrival at store level = \$.

Make Chagall™ Mini-Collection a big part of your everyday supply of easy-to-use and easy-to-coordinate decorative floral packaging. This decorative and enhancing packaging can be a foundational bedrock and would be smart to include in any everyday flower bouquet or plant program.

Chagall™ Mini-Collection DLS Sheets are available standard in two sizes, 20 x 20" and 24 x 24".





Pink

Pantone® Colors









ITEM

20x20" DLS Flip™ Sheet 20x20" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut 24x24" DLS Flip™ Sheet 24x24" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut

CODE

DLS-P-20-CHAGALL-PK DLS-P-20-CHAGALL-PK-X DLS-P-24-CHAGALL-PK DLS-P-24-CHAGALL-PK-X

Orange

Pantone® Colors







150 C, Orange 021 C, 167 C

ITEM

20x20" DLS Flip™ Sheet 20x20" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut 24x24" DLS Flip™ Sheet 24x24" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut

CODE

DLS-P-20-CHAGALL-OR DLS-P-20-CHAGALL-OR-X DLS-P-24-CHAGALL-OR DLS-P-24-CHAGALL-OR-X

Yellow

Pantone® Colors







109 C, 124 C, 117 C

ITEM

20x20" DLS Flip™ Sheet 20x20" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut 24x24" DLS Flip™ Sheet 24x24" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut

CODE

DLS-P-20-CHAGALL-YL DLS-P-20-CHAGALL-YL-X DLS-P-24-CHAGALL-YL DLS-P-24-CHAGALL-YL-X



$Lime\ Green$ Pantone® Colors









ITEM

20x20" DLS Flip™ Sheet 20x20" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut 24x24" DLS Flip™ Sheet 24x24" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut

CODE

DLS-P-20-CHAGALL-GR DLS-P-20-CHAGALL-GR-X DLS-P-24-CHAGALL-GR DLS-P-24-CHAGALL-GR-X

Purple

Pantone® Colors







2577 C, 2597 C, 2627 C

ITEM

20x20" DLS Flip™ Sheet 20x20" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut 24x24" DLS Flip™ Sheet 24x24" DLS Flip™ Sheet w/ die-cut

CODE

DLS-P-20-CHAGALL-PU DLS-P-20-CHAGALL-PU-X DLS-P-24-CHAGALL-PU DLS-P-24-CHAGALL-PU-X

$Chantilly^{\text{\tiny TM}}$ Mini-Collection

We are pleased to present the Chantilly™ Mini-Collection of decorative floral sleeve packaging exclusively from A-ROO Company. Inspired, simple and lightly colorful with an understated, playful, floral motif pattern, this collection allows for maximum visibility to your floral grouping. Chantilly™ Mini-Collection has a timeless quality that will remain a staple of your Everyday and Seasonal programs for many years to come.

Chantilly™ Mini-Collection is designed to enhance all fresh flower bouquet recipes with its see-through, light and airy pattern that shows off your flowers and plants beautifully.

Chantilly™ Mini-Collection is available in four brilliantly cheerful colors: Pink, Yellow, Lavender and White.





Pink

Pantone® Color



238 C

ITEM

13x16x4" Sleeve 17x16x4.5" Sleeve

CODE

CHANTILLY-MD-PK CHANTILLY-LG-PK

Yellow

Pantone® Color



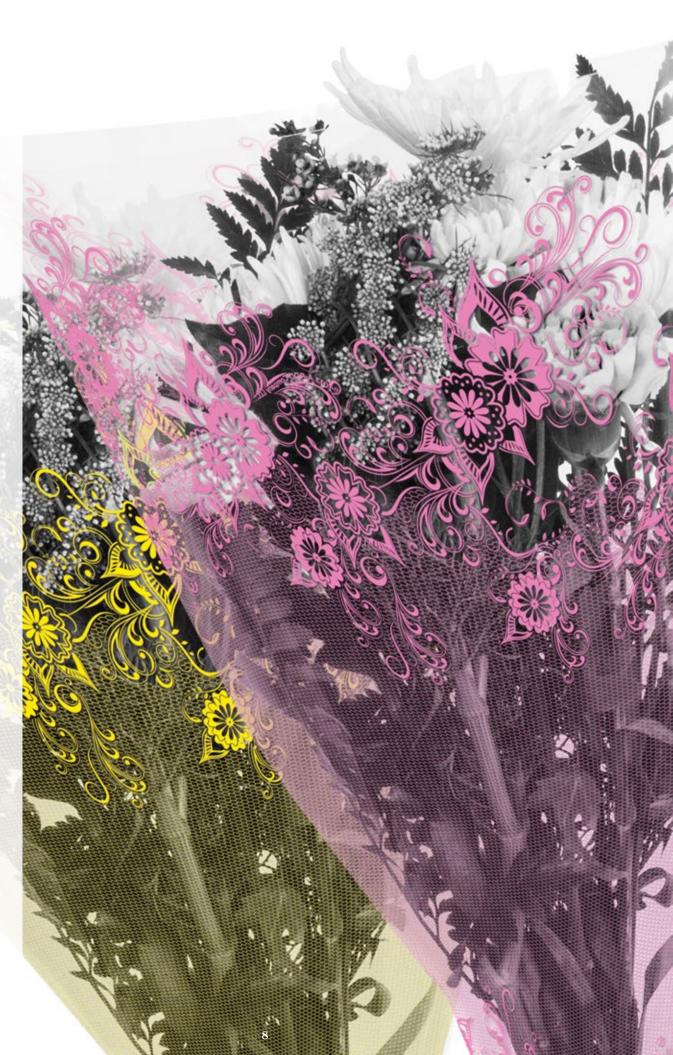
102 C

ITEM

13x16x4" Sleeve 17x16x4.5" Sleeve

CODE

CHANTILLY-MD-YL CHANTILLY-LG-YL



LavenderPantone® Color 264 C ITEM 13x16x4" Sleeve 17x16x4.5" Sleeve CODE CHANTILLY-MD-LAV CHANTILLY-LG-LAV WhitePantone® Color White C ITEM 13x16x4" Sleeve 17x16x4.5" Sleeve CODE CHANTILLY-MD-WH CHANTILLY-LG-WH

$Filigrana^{^{\!{\scriptscriptstyle{TM}}}} Mini$ -Collection

Filigrana™ Mini-Collection is a seasonal and holiday inspired series of decorative floral sleeve packaging. This series can give a portion of your fresh flower program a bedrock look and fashion from the Fall season through Mother's Day with its feature design elements being either Leaves, Holiday Trees or Hearts.

All Filigrana™ Mini-Collection decorative floral sleeves are made from crystal clear BOPP material and are used to give your precious blooms and floral grouping maximum shine, exposure and appeal. Filigrana™ Mini-Collection's light design motif connects a central seasonal or holiday theme and gives your decorative floral packaging continuity and a fundamental signature look from one season to the next.

Filigrana™ X-Mas has randomly placed modern looking Holiday Pine Trees and Stars resting amongst an airy, whimsical design motif. Available in two mix or match color selections—Red or Silver, Filigrana™ X-Mas will bring a cheerful holiday expression and decoration to your Flowers and Plants without hiding their natural intrinsic beauty.

Filigrana™ Hearts has the same design motif as the other items in this Mini-Collection of floral sleeve packaging. Randomly positioned Hearts are connected by the flower enhancing design that gently wraps your flower and plants in the splendor of a romantic offering and gift. Perfect for any Valentine's, Sweetest or Mother's Day promotion. Filigrana™ Hearts is available in two color selections—Red or White.

Filigrana™ Leaves utilizes the same windswept design pattern as the other items in this Mini-Collection, but this time connects flowing and randomly placed Fall seasonal leaves. The Bronze color used for this item beautifully enhances Fall-toned flowers and gives a rich, warm glow to Autumn Flowers and Plants.





Pantone® Color



200 C

ITEM

13x17x4" Sleeve 17x17x4.5" Sleeve

CODE

FILIGRANA XMAS-MD-RD FILIGRANA XMAS-LG-RD

Silver

Pantone® Color



877 C

ITEM

13x17x4" Sleeve 17x17x4.5" Sleeve

CODE

FILIGRANA XMAS-MD-SILV FILIGRANA XMAS-LG-SILV











$Autumn\ Poetry^{\text{\tiny{TM}}}$ $Bouquet\ Sleeve$

Autumn winds continue to go deeper into this beautiful and melancholy season; a time of year that often gives us time for pause and reflection.

Autumn Poetry™ Bouquet Sleeves features three vivid seasonal colors with a design that frames your flowers and includes the iconic fall leaf as a secondary design element. This decorative seasonal package displays a quote from famous southern gardener Elizabeth Lawrence as the primary design element and feature.

"Everyone must take time to sit and watch the leaves turn..."

Elizabeth Lawrence (1904-1985)

Born in Marietta, GA, her book "A Southern Garden" published in 1942 is considered a classic and an inspiring reflection about gardening and gardens in the Southern US. She wrote with the heart of a horticulturist and lover of a garden's powerful beauty. She wrote over 700 articles on flowers and gardens for the 'Charlotte Observer' over the years, along with publishing other gardening books during her writing and gardening career.

Autumn Poetry™ Bouquet Sleeves are available standard from stock in the following size-17 x 17 x 5".





$Terraza^{{\scriptscriptstyle \mathsf{TM}}}$ $Lifestyle^{{\scriptscriptstyle \mathsf{TM}}} \ Cover \ Collection$

Easy-to-Use—by Grower, Floral Retailer and Consumer Immediately increases sale value—for Grower, Floral Retailer and Consumer Leak resistant water barrier—protects Growers, Floral Retailers and Consumers Affordable

Smart Looking in virtually any interior or exterior environment, Terraza™ Lifestyle™ Cover Collection represents the combining of technical developments and a dedicated team of the Industry's best professionals making certain that every detail has been ingrained in this New Generation Lifestyle™ Cover Collection.

Our skilled team carefully selected a color palette that these modern Plant Covers and Flower Containers would possess and were developed over several months of experimentation and production trials.

An artistic, relieved design was developed and may inspire some of our customers to consider embedding their brand or personalized decorative look on their own custom Lifestyle™ Covers and Floral Containers.

With their plant and flower friendly tones, the Terraza™ Lifestyle™ Covers easily adapt and blend their subtle beauty into any Home or Office Décor or can transition easily to an exterior environment as well.

Another of A-ROO Company's well known Leak-Proof and Easy-to-Use Lifestyle™ Covers, this new Terraza™ Collection was designed to offer an economical, longlasting and durable look. The pearl finish color selections coordinate well with the natural flowering and green plant floral color palette in today's plant market.

Growers will enjoy these uniform, easy-to-use and very **Economical** Pot Covers that enhance and make their plants, "Market-Ready."

Wholesalers who develop and provide Programs to Shops or Chain Stores will also appreciate the easy-to-select and coordinate colors that match well with all plant varieties. Make full use of inventories by upgrading the collection using A-R00 Company DLS sheet inserts while still maintaining an **Economical** price point that allows extra value for Wholesaler and their customer alike.

Retailers will appreciate the way Terraza™ Lifestyle Covers put focus on the plant variety. This collection provides the "Edge" in making sustainable, Everyday and Seasonal oriented programs more successful for themselves and their vendor partners. The Décor-Ready style is a higher value appearance while remaining **Economical** in price.







Anguria Pantone® Colors



198 C

ITEM

4" AZ Lifestyle™ Cover 4" ST Lifestyle™ Cover 4.5" AZ Lifestyle™ Cover 6" AZ Lifestyle™ Cover 6.5" AZ Lifestyle™ Cover

CODE

LSC-TER-4AZ-ANGURIA LSC-TER-4ST-ANGURIA LSC-TER-4.5AZ-ANGURIA LSC-TER-6AZ-ANGURIA LSC-TER-6.5AZ-ANGURIA

Valencia

Pantone® Colors



1575 C

ITEM

4" AZ Lifestyle™ Cover 4" ST Lifestyle™ Cover 4.5" AZ Lifestyle™ Cover 6" AZ Lifestyle™ Cover 6.5" AZ Lifestyle™ Cover

CODE

LSC-TER-4AZ-VALENCIA LSC-TER-4ST-VALENCIA LSC-TER-4.5AZ-VALENCIA LSC-TER-6AZ-VALENCIA LSC-TER-6.5AZ-VALENCIA

Terracotta

Pantone® Colors



167 C

ITEM

4" AZ Lifestyle™ Cover 4" ST Lifestyle™ Cover 4.5" AZ Lifestyle™ Cover 6" AZ Lifestyle™ Cover 6.5" AZ Lifestyle™ Cover

CODE

LSC-TER-4AZ-TERRA-COTTA LSC-TER-4ST-TERRA-COTTA LSC-TER-4.5AZ-TERRA-COTTA LSC-TER-6AZ-TERRA-COTTA LSC-TER-6.5AZ-TERRA-COTTA

Grano

Pantone® Colors



108 C

ITEM

4" AZ Lifestyle™ Cover 4" ST Lifestyle™ Cover 4.5" AZ Lifestyle™ Cover 6" AZ Lifestyle™ Cover 6.5" AZ Lifestyle™ Cover

CODE

LSC-TER-4AZ-GRANO LSC-TER-4ST-GRANO LSC-TER-4.5AZ-GRANO LSC-TER-6AZ-GRANO LSC-TER-6.5AZ-GRANO



Erba Pantone® Colors



376 C

ITEM

4" AZ Lifestyle™ Cover 4" ST Lifestyle™ Cover 4.5" AZ Lifestyle™ Cover 6" AZ Lifestyle™ Cover 6.5" AZ Lifestyle™ Cover

CODE

LSC-TER-4AZ-ERBA LSC-TER-4ST-ERBA LSC-TER-4.5AZ-ERBA LSC-TER-6AZ-ERBA LSC-TER-6.5AZ-ERBA

Firenze

Pantone® Colors



5747 C

ITEM

4" AZ Lifestyle™ Cover 4" ST Lifestyle™ Cover 4.5" AZ Lifestyle™ Cover 6" AZ Lifestyle™ Cover 6.5" AZ Lifestyle™ Cover

CODE

LSC-TER-4AZ-FIRENZE LSC-TER-4ST-FIRENZE LSC-TER-4.5AZ-FIRENZE LSC-TER-6AZ-FIRENZE LSC-TER-6.5AZ-FIRENZE

Viola

Pantone® Colors



2587 C

ITEM

4" AZ Lifestyle™ Cover 4" ST Lifestyle™ Cover 4.5" AZ Lifestyle™ Cover 6" AZ Lifestyle™ Cover 6.5" AZ Lifestyle™ Cover

CODE

LSC-TER-4AZ-VIOLA LSC-TER-4ST-VIOLA LSC-TER-4.5AZ-VIOLA LSC-TER-6AZ-VIOLA LSC-TER-6.5AZ-VIOLA

Chianti

Pantone® Colors



5185 C

ITEM

4" AZ Lifestyle™ Cover 4" ST Lifestyle™ Cover 4.5" AZ Lifestyle™ Cover 6" AZ Lifestyle™ Cover 6.5" AZ Lifestyle™ Cover

CODE

LSC-TER-4AZ-CHIANTI LSC-TER-4ST-CHIANTI LSC-TER-4.5AZ-CHIANTI LSC-TER-6AZ-CHIANTI LSC-TER-6.5AZ-CHIANTI

$Multiuso^{TM}$ Gift Trays & Containers

These wonderful multi-use paperboard trays and containers are available on a customized basis with an almost limitless array of sizes and styles. Made from lightweight but sturdy paperboard that is laminated with a decorative outer layer of printed paper gives each tray and container a personalized signature appearance that can be used in—as the name suggests—many diverse and useful ways by your floral supplier or right in your floral retail area.

Easy-to-Use—by Grower, Floral Retailer and Consumer Immediately increases sale value—for Grower, Floral Retailer and Consumer Affordable

Make it personal and unique...differentiate your shop, store and plants from the rest by creating a design especially for your plants. You can also create a custom design to extend your brand or select a design from one of our many proprietary A-ROO Company DLS Flip™ Sheet designs.

Multiuso™ is affordable with very reasonable minimums. Create your own multi-use decorative floral tray or container, create ways to sell multiple units and increase the retail value of your plants and flowers with Multiuso™. They are great for multiple plant sales, as decorative floral containers, gift baskets and have many more uses!

Up to 6-colors printing available.

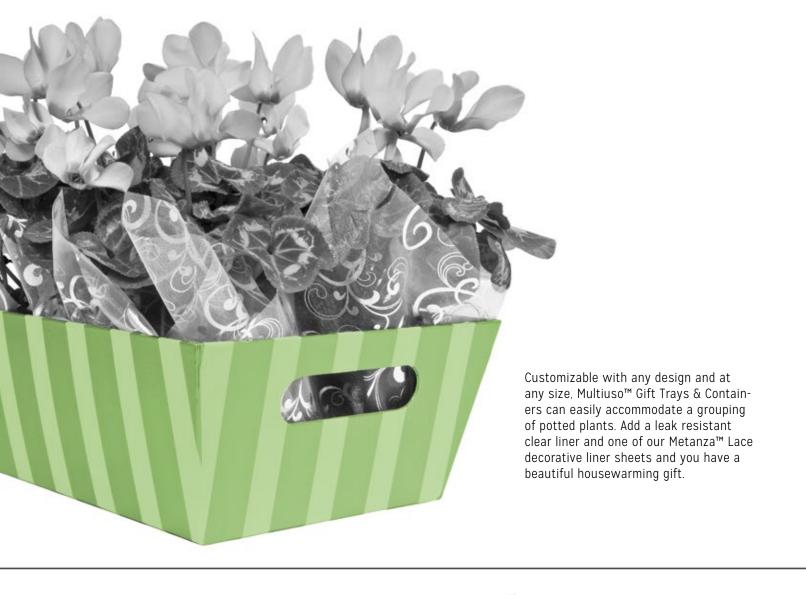
Let our Creative Department Designers create your own special look.

Choose from dozens of existing highly decorative designs available from A-ROO Company.

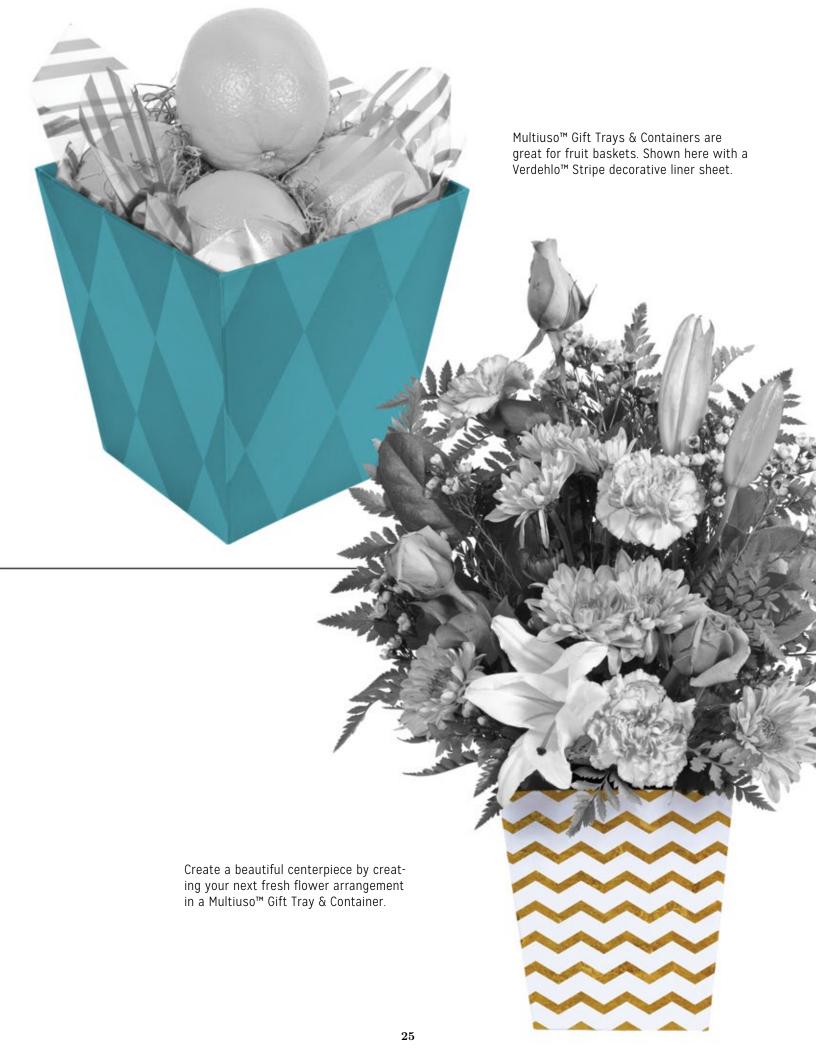
All Custom Printed Multiuso™ Gift Trays and Containers are 100% custom to your specifications. Multiuso™ Gift Trays & Containers are made from paper and are therefore not water proof or to be used as a water containment device. Leak resistant and water tight custom clear liner inserts are available if needed. Please contact an A-ROO Company Sales Professional for further information.





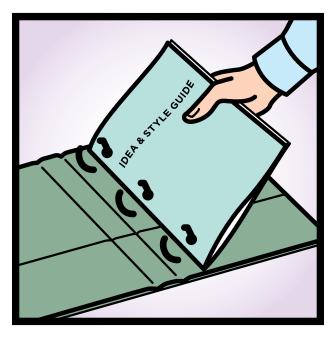








By now you are familiar with receiving our Idea & Style Guides in the mail, at one of our tradeshow booths or in a meeting with an A-ROO Company Sales Professional.



You should have also received a green binder, Binder I, to place your Idea & Style Guides Volume 1-7 in.

Missing a volume of one of our Idea & Style Guides? You can visit our website, www.a-roo.com, to download a digital copy of any of our guides or you can request a hard copy from your A-ROO Sales Professional.







Volume 2



Volume 3



Idea & Style Guide Vol. 8 will begin a new binder, Binder 2. Upon sending a request to your A-ROO Company Sales Professional, we will send you an orange binder that you can place this new guide in as well as future guides.

When you receive Binder 2 you can slide it on a bookshelf or keep it handy at your desk so you always have our newest products and services at your fingertips.



Up Next...

Idea + Style Guide Volume 9...will contain all new, exciting floral packaging products!



Volume 4



Volume 5



Volume 6



Volume 7



Volume 7 Supplement

															4	
		1		4										1		
								4								
											1			3		
								. 7						1		
						T V		1								
		1														
						4										
			1													
				4										1		
															1	
				I.										1		
	3															
					. 40											. 1
														3		
														1		
						1			3							
			7							1			7			
														1		
					T										1	
	1	3							1		4	7				
																. 7
											1					
				4												
		1								1						
	1										-					
					4											
						. 40										
								T.								
				4										4		
						1			3				T'			
		4	76			7			2				3 1			
K	7		7	7		3	33		2		7		2	T		A
K	7	**	3	33	7	3	X	37		26	33		2	33	7	7
	X	7	7	7	37	7	T	T	7	7	T	7	7	X	T	3
くて	Z	- T	7	7	3	37	7	X	えて	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Z	2	7	Z	T	7
くて	7	T T	7	77		77	37	7	7	7	Z Z	3	7	ズマ	7	4 4
と	ズズ		7	7	37	7	77	えて	7	7	7		スプ	Z Z	気で	414
くて	T T	なべて	ジスプ	7	うて	7	77	ススス	みて	Z.	7	されて	スプ	ススス	えて	4141
とてて	T T	気で		7	される	37	7	ズズ	きていて		7		えて	Z Z	気ズ	333
とさて	ZZ ZZ	されて	なるで	ズズ	なる	7	7	Z Z	スズス	なべて	スズ		7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7	ズズマ	TY TY	4 4 4
とさて	ズズズ	されている	がなる	ンスススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	なる	スススス	スズス	アスズマ	になる。	ないない	ズスス	されて	がスプ	ススス		グググ
ングマ	ズズズ	されていて	がなべ	ンスススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	なるで	スプス	スズス	ジスス	がなべて	Z Z Z	ズズズ	されていて		スズス		できたが
ングスマ	スズズ	まななべ	ななべて	スズス	ななな	アスズス	スズス	ススス	なななべて	スススプ	スズス	ジスズス	となって	ズズズ	ラススス	
とててて	ななな	なななな	スススス	スズス	なる。	スズス	スススス		なななな	スズスママ	スズス	されて	いていて	スジス		ンググググ
ンファファ	ズズズマ	ななない	がなべて	ススススス	なるでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	スズズ	スズズ		がななな	スズスス	スズスマ	されている	いなべい	ススススス		41414
ンスススス	ズズズズ	されていて	がなべて	スズスス	なななな	アスズズ	スズズス	スススス	がななない	スズスス	スズズズズ	されている。	いなべて	スズスス	されていて	4 4 4 4
ングススマ	ズズズズ	会ななです。		スズスス	なななな	アスズズス	スズスズ	ススススス	ルズズズス	スズスズ	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	シスズスス		ススススス	ラスススス	なるなる
ンスススマ	ススススス	会ななななな	なななべて	スズズズ	なるなべて	スズズズ	スズズス	スススス	スズズズズ	スズスススマ	スズスス	されている。	いていていて	ススススス	されていて	スススススス
とてててて	スススススマ	ななななな	がなべている	スズズズス	なべてでする	アスズズス	スズズズス	スススス	スズスズス	スズススス	スズスススス	ジスズズズ	いなべている	スススススマ		というできる
ンスススス	スズズズズス	されなななが	がなななな	スズズズズ	なるなるなる	アスズズズ	スズズズズ	スススススス	されなななな	ななななな	スズズズス	されてなべて	いながれている。	スズスズス	されていていて	(アイアイアイ)
ングででで	スズスズスス	されていていて	なななない	スススススス	ななななななな	アスズズズス	スズズズズ	スススススス	ルスズスススマ	スズスズス	スズスズス	シスズススス		スズススス	アススススス	
ングススススマ	ススススス	されてなべて	なななななべ	スズズズズ	なるなるなる	スズズズズ	スススススス	スススススス	スズズズズズ	スズススススマ	スススススス	されてなべて	いていていて	スズスズス	されていていて	A A A A A A
とてころで	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	されてはない。	がななななな	スススススス	されてなる。	アスズズズズ	スススススス	スススススス	スズスズズズ	スズスススス	スズズズズマ	ジスズズズズ	いないない	スススススス		グラグラグ
ンスてててて	ススススススス	されななななべ	がななななな	スズズズズズ	なるななななで	アスズズズズ	スズズズズズ	スススススス	でなななななが	ななななななな	スズスズスス	さななななない	いないない	スズスズスズス	されていていて	
ングでででで	スズスズスズス	されてはなべて	なななななな	スズズズズズ	なななななななな	アスズズズズ	スズズズズズ	スススススス	ルススススススマ	スズスススス	スズスズスス	シスズズズズス	いなべれていて	ススススススス	されてはないで	
ングスススススマ	ススススススス	されてなれていて	がななななで	スズズズズズ	ななななななな	アスズズズズズ	スズズズズズ	アスススススス	スズズズズズズス	ススススススス	スズズズズ	ジスズズズズズ	いてススススス	スススススス	されていていてい	
とされていて	スススススススス	されてはない。	なななななななな	スススススススス	ななななななな	アスズズズズズ	スズズズズズ	ススススススス	なななななななな	スススススススス	スズズズズズ	ジスズズズズズ	いなななななな	ススススススマ	されてなれていて	からからからから
ングででででで	スススススススス	ななななななない	なななななななな	スズズズズズズ	されてなるない	アスズズズズズ	スズズズズズズ	ススススススマ	スズズズズズズ	スズスズスススス	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	シスズズズズズ	いなべれていてい	ススススススススス	されてはないで	グラグググググ
ングスススススス	スズスズスズスス	なななななななで	ななななななな	スズズズズズズ	なななななななな	アスズズズズズ	スススススススス	スススススススス	なななななななな	スズズズズズズ	ススススススススス	シスズズズズズ	いななななない。	ススススススス	ススススススススス	
とされていていて	スススススススス	さなななななななな	ななななななで	スズズズズズズ	なななななななな	アスズズズズズズ	スズズズズズズ	スススススススス	なななななななな	スススススススプ	スズズズズズズ	スズズズズズズズ	いなななななで	ススススススス	スススススススス	
とててててててて	でななななななな	されなれなれない。	がななななななな	スズズズズズズ	シスズズズズズズ	スズズズズズズズ	スズズズズズスス	ススススススス	スズスズズズズズ	スススススススス	スズズズズズズ	スズズズズズズズ	いなななななない	スススススススス	されてなるない。	ママヤマ ママヤマ
ングススススススス	スズスススススス	なななななななない	ななななななななな	ススススススススス	シスズズズズズズ	アンススススススス	スズズズズズズズ	スススススススス	スズズズズズズズ	スズスズスズススス	ススススススススス	ジスズズズズズズ	いないないない	スズスズススススス	されてはなれていて	マ マ マ マ マ マ マ マ マ
ングススススススス	スズズズズズズズ	されてはなれていて	スススススススス	スズズズズズズズ	なるななななななな	アスズズズズズズ	ススススススススス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	されななななななな	スズスズススススス	スズズズズズズズ	されてなれている。	いななななななな	スズズズズズズズ	されていていていて	
ングススススススス	ススススススススス	されてはなれていて	がななななななが	スズズズズズズズ	ななななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズ	スズズズズズズズ	スススススススス	ななななななななな	スススススススス	スズズズズズズズ	シスズズズズズズズ	いなななななない	ススススススススス	ススススススススス	
ングスプスプスプスプラ	スズスズスズスズン	されてなれてなれている	ななななななななな	ススススススススス	さななななななななな	スズズズズズズズズ	スズズズズズズズ	スススススススス	スズスズスズスズスズ	ススススススススス	ススススススススス	シスズズズズズズズ	いななななななない	ススススススススス	されてなるないでは、	ママヤマ ママヤマ
ングススススススス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	さなななななななな	ななななななななな	ススススススススス	ななななななななな	スズズズズズズズズ	ススススススススス	ススススススススス	スななななななななな	スズスズスズスズス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	ススススススススス	いなななななななな	ススススススススス	ススススススススス	グラグラグラグラグラ
ングスススススススス	スズズズズズズズス	されてはなれてはない	いなななななななな	スズズズズズズズズ	ななななななななな	スズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	スススススススススス	なななななななななな	スズスズスズススス	ススススススススス	されななななななな	いなななななななな	スズズズズズズズ	でスプススススススススススススススススススススススススススススススススススス	
ンスマスマスマスマ	スズズズズズズズズ	されなななななななな	ななななななななな	スズズズズズズズズ	さなななななななななな	アスズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	ススススススススス	ルススススススススススス	ススススススススス	スズズズズズズズズ	さななななななななな	いなななななななな	スズズズズズズズズ	されてはなれていている	
ングスプスプスプスプ	スズスズズズスズズ	されてはなれてはない	なななななななななな	スススススススススス	シスズズズズズズズズ	ンススススススススス	スススススススススス	ススススススススス	スズズズズズズズズズ	スススススススススス	スススススススススス	シスズズズズズズズズ	いながれていていていて	スズスズスズスズス	スススススススススス	
ングススススススススス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	されてはなれてなる。	いななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スススススススススス	なななななななななな	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	ススススススススス	スズスズズズズズズズ	スズスズスズスススス	スススススススススス	スススススススススス	スススススススススス	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	ススススススススス	グラグラグラグラグラグ
ングスススススススス	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	されてなななななななな	スススススススススス	スススススススススス	ななななななななななな	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズズ	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズスズズズズズズズ	スズスズスズスズス	ススススススススススス	さなななななななななな	いななななななななな	スズズズズズズズズ	されてはなれてはない。	
ムスススススススススス	スズスズズズズズズズ	されなれなれなれなれて	ななななななななない	スズズズズズズズズズ	さなななななななななな	アスズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	アススススススススス	スズスズスズスズスズス	スズスズスズスズス	ススススススススススス	シスズズズズズズズ	いなななななななない	スズズズズズズズズズ	されてはなれていていて	
ムスススススススススス	スズスズスズススズス	されてはなれてはない	なななななななななで	スススススススススス	ななななななななななな	スズズズズズズズズズ	スススススススススス	スススススススススス	スズスズズズズズズズス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズ	アンスススススススススス	いななななななななで	スズズズズズズズズ	ススススススススススス	
ングスススススススススス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	されてはなれなれなれて	ススススススススススス	スズズズズズズズズズ	ななななななななななななな	スズズズズズズズズズ	ススススススススススス	ススススススススス	スズスズズズズズズズズ	スズスズスズスズスス	ススススススススススス	ススススススススススス	いなななななななななな	ススススススススススス	スススススススススス	ママヤマ マママママ
ムスススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズスズスズスススススススススススススススススススススススススススススススス	されてななななななななな	ななななななななななななな	ススススススススススス	ななななななななななな	スズズズズズズズズズ	ススススススススススス	スススススススススス	スズスズズズズズズズズ	スズスズスズスズスズス	スススススススススススス	ススススススススススス	いななななななななななな	スズスズスズススススス	されてはなれてはない。	ママママママママママ
ングスプスプスプスプスプ	スズスズスズスズスズス	ななななななななななななな	ななななななななななな	ススススススススススス	さなななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズズ	アススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズスズスズズズズズズ	スズスズスズスズスズス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	ススススススススススススス	いなななななななななな	スズズズズズズズズズ	されてはなれてはなれていて	
ムススススススススススス	スズズズズズズズズズズ	されななななななななななななな	ななななななななななななな	スススススススススススス	ななななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズ	ススススススススススス	ススススススススススス	スズスズズズズズズズズス	スズスズスズスズスス	ススススススススススス	ンススススススススススス	いなななななななななな	ススススススススススス	スススススススススススス	
ムママママママママママママママママママママママママママママママママママ	ススススススススススス	さなななななななななななななな	スススススススススススススススススススススススススススススススススススス	ススススススススススス	ななななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズズズ	スススススススススススス	ススススススススススス	スズズズズズズズズズズズ	スズスズスズスズスス	ススススススススススス	スススススススススススス	いななななななななななななな	スズスズスズスズスズ	ススススススススススス	
ムスススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズスズスズスズスススススススススススススススススススススススススススススス	なななななななななななな	ススススススススススス	スススススススススススス	ななななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズズズ	となるななななななななななな	アスススススススススス	スズスズズズズズズズズズ	ススススススススススス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	ススススススススススス	いなななななななななななな	スズスズスズスズススス	されてはなれてはなれては	グラグラグラグラグラグ
ムススススススススススス	スズスズズズズズズズズズ	されてはなれてはなれている。	スススススススススススス	スズズズズズズズズズズズ	なななななななななななななな	ススススススススススス	スススススススススススス	ススススススススススススススス	スススススススススススス	ススススススススススス	スススススススススススス	スススススススススススス	いなななななななななななな	スズズズズズズズズズズ	でスプスプスプスプスプスプスプス	
ムママスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマ	スズスズズズズズズズズズ	されてはななななななななななな	スススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スススススススススススス	ななななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	ンスススススススススススス	スススススススススススス	スススススススススススス	ルススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズスズスズスズスズ	スススススススススススス	シスプスプスプスプスプスプスプ	いななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズズ	スススススススススススス	

T'											T		-				7
	1		> <0									T C		4	7		
	4	1				7							1			7	
																	7
	/ T																
		1		→ <									T				
				K -										T.			17 1
															T		
						1			7							1	-
							, K			7							
									-	4	7						
												7					-
-													7				
														7			
			> ~														
	4									T						7	
T'											1		4				
	1		> 40									, T					
		1		→ <									T				
				K -										T.			
								17/									
						1			7							1	-
										7							1
								7	(4)	1	7						4
	7								1			7 /					
	(3								1			17 /				
1			7							4	1		-	7 /			
	1		> ~											4			
	4	1				7										7	
				(-			7							1		4	7
			S 46												1		
						1											-
							1			7							
										1	7						
	7											7					-
-													7				1
										4			-	7			
			> ~								4			-	7		
	4	1		- A									1			7	
							7							T C			
	7				7		12	3	-	2	26	7		2	T		2
Y .	33	7			Z	7		2	7		7	33		7	2	7	
	X	7			Z	T	7	7	Z	るで	7	7	7	7	7	7	7
て、て	7	7			てて	Z	7	37	Z.	7	7		37	35	77	33	7
くてて	7				でで	えて	7	7	えて	7	7	37	7	7	77	7	
マイヤイナ	スス	スプス			てて	えて		ジス	ズズ	さてて		7	7	7	77	スマスマ	
マイヤイヤ	ズズ	なる	7		ててて	ジス	\frac{1}{2} \frac\	7	スズ	なべて	シスプ	7	3	7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7	スズス	える	7
マイマイマイ	ングスプ				ててて	なべて	シスプ	ズズズ	ブススマ	ななな	スズス	7	では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	スズス	ズズス		Z Z
マイヤイヤイン	スススス	ななべて			ててて	なるで	えてスプラ	スズス	ススス	シスプスプ	アスプ	\\ \tag{2}\\ \ta	なるで		ズズズ	ンススス	
マイヤイヤイヤ	ズズズ	されて			スススマ	ななべる	えてスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	スズズ	スススス	なななな		7	ジスズズ		スズズ	スズス	スズス
てくなくなくない	ズズズズ	がただが			スススス	なること	えてスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	ズズズズ	アスススマ	がなべて	なるない。	\\ \tag{2}\\ \tag{2}\\ \tag{3}\\ \ta	されている	アンススス	スズスス	スズズ	アススス
マイヤイヤイヤイン	ズズズズ	とだれていた。			スズズズ	なるなべて	えてスプスプラ	スズズズ	ススススス	かなななされ	ではない。		なななべ	アンススス	スズズス	スズズス	アスズス
マイヤイヤイヤイヤ	ズズズズ	ななななな			ススススマ	なななな	えてスプスス	スズズズ	ススススス	さなななな	なるない。	える。	スズズズズ	アスズズス	スズズズ	スズズズ	シスズスス
くくとくとくと	ズズズズマ	がただだが			ととことで	なななな	スズズス	スズズズス	ススススス	がなななな	でなる。		スズズズズ	アンスススス	スズズズス	スズズズ	アススススス
くくてくてくて	ズズズズズ	となれない			ススススス	ではなべて	ななななな	スズズズズ	スススススス	ルススススス	でなる。	ジングスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラス	スズズズズス	アンスススス	スズズズズ	スズズズズ	シスズズズ
マー	ズズズズズ	スプスプンプ			ススススス	ななななななな	となるなる	スズズズズ	スススススス	されななななな	なななない	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	スズズズズズ	となるなべて	スズズズズ	スズズズズ	シスススススス
マハマ	スズスススマ	ングングング	ととととと		スススススマ	なななななな	スズズズズズ	スズズズズズ	スススススス	ルスススススス	スズズズス	スプスススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズ	アンススススス	スズスズスマ	スズズズズ	アススススス
マハマ	ズズズズズズ	がただれていた。			ズススススス	でスズスズスで	なななななな	スズズズズズ	ススススススス	さなななななな	スズズズズズ	ジングスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラスプラス	さなななななべ	スズズズズズ	スズズズズズ	スズズズズス	シスズズズズ
マハマ	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	ととなったというと			スススススス	ななななななな	となるなななな	スズズズズズ	アスススススス	さなななななな	ななななない。	スペスススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズ	ススススススス	スズズズズ	スズズズズズ	シスズススススス
グーマーマーマーマーマーマ	ススススススプ	なななななななな			ススススススマ	なななななななな	スズズズズズズ	アスズズズズス	アススススス	さななななななな	ななななない。	スペススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズ	スズズズズズズ	スズズズズズ	スズズズズズ	アスススススススス
マハマ	ズスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマスマ	となったなかなが			ススススススス	ななななななな	ジスズズズズズ	スズズズズズズ	アスススススマ	さななななななで	なななななななな	スペススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズ	アスズズズズズ	スズズズズズズ	スズズズズズズ	アスススススススス
マハマ	スススススススス	ととなったととなった。			ススススススス	ななななななななななななな	ジスズズズズズ	スズズズズズズズ	アススススススス	ルスススススススス	なるなべるない。	スペススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズ	アスズズズズズ	スズズズズズズ	スズズズズズズ	シスススススススス
マハマ	スペスペスペス	グングングングング			スススススススマ	ななななななななななななな	ジスズズズズズズ	スズズズズズズズ	アススススススス	ななななななななな	なるなななない。	スペスススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズ	アスズズズズズズ	ススススススススス	スズズズズズズズ	アススススススススス
マハマ	ススススススススス	スンスンスンスンス			ととととととと	ななななななななな	スズズズズズズズ	スズズズズズズズ	スススススススス	さなななななななな	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スペススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズ	アスズスズスズス	ススススススススス	ススススススススス	アススススススス
マーマーマーマー	ススススススススス	ングングングングング			とことととこと	ななななななななべ	シスズズズズズズ	スズズズズズズズ	ススススススススス	さなななななななな	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズ	アンスススススス	ススススススススス	ンスススススススス	アススススススス
マハマ	スススススススス	ングングングングング	ととととととと		ととととととと	でなるななななななななななななななななななななななななななななななななななな	シスズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	ススススススススス	スズズズズズズズズ	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズ	とスズズズズズズズ	スススススススス	アスズズズズズズズ	アスススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	ススススススススマ	ングスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	とととととととと		ととととととと	ななななななななな	スズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	ススススススススス	スズズズズズズズズ	スズスズスズスズス	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズ	アンスススススススス	スズズズズズズズ	ススススススススス	アスススススススス
マーマーマーマー	ズズズズズズズズズ	ングスプングングスプング			とことととところ	でスズスズスズスス	えなななななななな	スズズズズズズズズ	スススススススススス	されなななななななな	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズ	アスズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	アスススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	スススススススススス	スンスンスンスンスンス			とことととととこ	ではなななななななな	シスプスプスプスプスプ	スズズズズズズズズ	スススススススススス	ルススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	シススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	スススススススススス	スンスンスンスンスンス			とことととととと	でスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペ	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	ススススススススス	スズズズズズズズズズ	ななななななななない。	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	アススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	スペススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スンスンスンスンスンス	とくとくとくとく		とこととととところ	ではなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズ	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	さななななななななな	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズ	アススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	ススススススススススス	ムスススススススススススススス			とことととととこと	ではなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	ななななななななななな	スズズズズズズズズズ	ススススススススススス	ルスズズズズズズズスス	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズズズ	されなれなれなれない。	スズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズズ	アスススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	スススススススススス	ングスングングングスング	とととととととと		とことととととと	ではなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズズ	ススススススススススス	スススススススススス	スズズズズズズズズズズ	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズズズ	ンスススススススススス	ススススススススススス	スズズズズズズズズズ	アススススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スンスンスンスンスンスンス			とこととととととと	でスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペスペ	スズズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズズズ	スススススススススス	ススススススススススス	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	ススススススススススス	アスススススススススス	スズスズズズズズズズ	スススススススススススス	アススススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	スズスズズズズズズズ	ングングングングングング			とこととととととと	ではなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズ	ススススススススススス	されなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズズズ	ススススススススススス	ススススススススススス	ンススススススススススス	アススススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	スズスズズズズズズズ	スプングングングングング			ととととととととと	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スズズズズズズズズズズ	スススススススススス	スズズズズズズズズズズズズ	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズズズ	スズズズズズズズズズズ	スススススススススス	アンスススススススススス	アスススススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スンスンスンスンスンスンス			ととととととととと	なななななななななななななな	ススススススススススススス	スズズズズズズズズズズ	ススススススススススス	スズスズスズスズスズスズ	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スススススススススススス	アスズズズズズズズズズ	スススススススススススス	アンススススススススススス	アススススススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	スズスズズズズズズズズ	ングングングングングングング			とととととととととと	なななななななななななななな	ススススススススススススス	スズズズズズズズズズズズ	スススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	されなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	スペススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スススススススススススススス	アスズズズズズズズズズ	スススススススススススス	ススススススススススススス	アスススススススススススス
マイヤイヤイヤイヤ	スズスズスズスズスズス	スンスンスンスンスンスンスス			とととととととととこ	これではなななななななななななななななななななななななななななななななななななな	なななななななななななななななななななななななななななななななななななななな	ススススススススススススス	ススススススススススス	ルススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプスプ	スペススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	スズズズズズズズズズズズズズ	ススススススススススススススス	ススススススススススススススススススススススススススススススススススススススス	ススススススススススススス	アスススススススススススス