

Mondiスタンダード危険物容器の機能改造

どの程度の最大総重量を変更になったのか

今後、当社のスタンダード標準危険物容器はさらに多目的に使用できるようになります。私たちはV容器の最大総重量を大幅に増やしただけでなく、X、Y、Zの3つの包装グループの最大総重量を大幅に増やしました。

ここに、変更する容器の国連マーキングの例をお示しめします。これは40/35 (旧40/30) になります。この容器は、包装等級 XとZ 及び V容器バージョンで最大重量でそれぞれ5kg増やすことが出来ました。



4GVでは18kgから23kgに改善されました
危険等級 X では30kgから35kg に改善されました
危険等級 Y では依然と同様に40kg で変更はありません
危険等級 Z では45kgから50kgに改善されました

以下の表では、総重量の増加と変更された製品番号を容易に識別できるように色分けしました。

Art.-no.	Style	Length mm	Width mm	Height mm	Board grade	Box closure	Printing	Gross weight in kg				
								X	Y	Z	4GV	
旧名称: 6/5								従来の重量	5	8	8	3
6/6	Fefco 0201	175	155	213	Anscor 55000	接着	2 colors	6	8	9	3	
旧名称: 16/12								従来の重量	12	20	30	6
16/15	Fefco 0201	275	195	300	Concor 68900	接着+ホッチキス留め	2 colors	15	22	33	9	
旧名称: 23/17								従来の重量	17	25	35	8
23/17	Fefco 0201	325	245	300	Concor 68900	接着+ホッチキス留め	2 colors	17	25	35	13	
旧名称: 28/21								従来の重量	21	30	40	9
28/22	Fefco 0201	360	260	300	Concor 69101	接着+ホッチキス留め	2 colors	22	35	40	14	
旧名称: 40/30								従来の重量	30	40	45	18
40/35	Fefco 0201	430	310	300	Concor 69101	接着+ホッチキス留め	2 colors	35	40	50	23	
旧名称: 65/43								従来の重量	43	60	70	24
65/50	Fefco 0201	390	390	430	Concor 69800	接着+ホッチキス留め	2 colors	50	65	75	40	
旧名称: 90/60								従来の重量	60	75	85	41
90/70	Fefco 0201	570	370	430	Concor 69800	接着+ホッチキス留め	2 colors	70	75	90	55	
旧名称: 241/106								従来の重量	106	150	200	77
241/120	Fefco 0201	770	570	550	Tristar XXL 87003	接着+ホッチキス留め	2 colors	120	150	200	112	
旧名称: 720/250								従来の重量	250	250	250	242
720/250	Fefco 0201	1170	770	800	Tristar XXL 76000S	接着+ホッチキス留め	2 colors	250	250	250	242	

Sustainability

今後、当社の危険物容器にはFSC認証段ボールを使用してまいります。

FSC認証は、森林の生物多様性を守り、地域社会や先住民、労働者の権利を守りながら適切に生産された製品を消費者に届けるためのマークです



危険物容器にQRコードを付けます



将来的には、各箱の内側の上蓋にQRコードが印刷され、ドイツ語と英語の登録証明書にお読み頂けます。

6/6、16/15等という数字の意味について

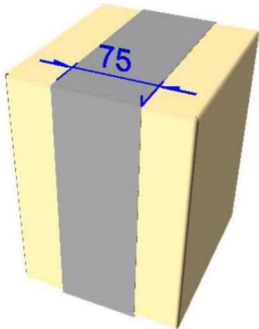
例として、記事/タイプ16/15：

“16”は、16 リットルの内容量（内容積）を意味します。

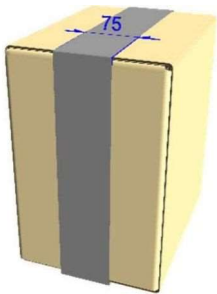
“15”は、包装等級 I (X) の最大総重量 15kg を意味します。

(包装等級 II (Y) 及び III (Z)、並びに 4GV は、製品番号には関連していません)。

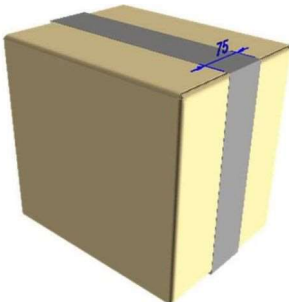
正しい容器の締め方について



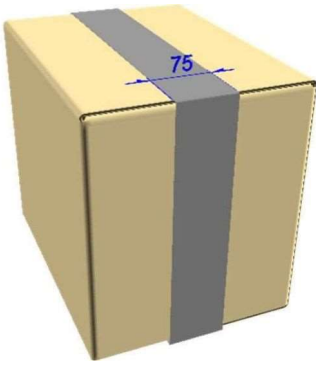
6/6 = 幅75mmのフィラメントテープ(繊維強化プラスチック製粘着テープ)を使用して締める



16/15 = 幅75mmのフィラメントテープ(繊維強化プラスチック製粘着テープ)を使用して締める

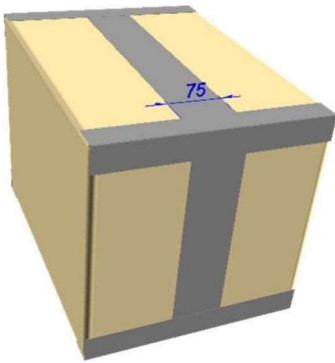
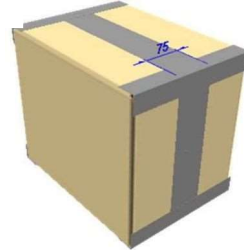


23/17 = 幅75mmのフィラメントテープ(繊維強化プラスチック製粘着テープ)を使用して締める

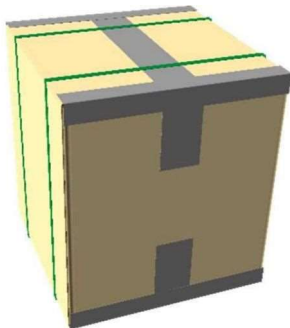


28/22 = 幅75mmのフィラメントテープ（繊維強化プラスチック製粘着テープ）を使用して締める。これは新しい貼り方です。

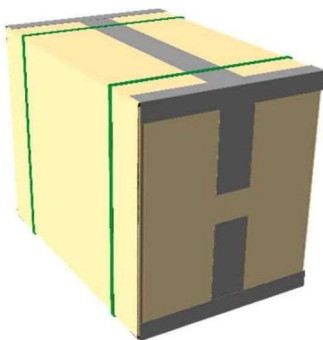
これまではダブルL字が必要でした。



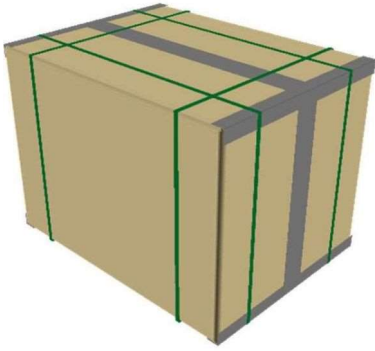
40/35 = 幅75mmのフィラメントテープ（繊維強化プラスチック製粘着テープ）を使用し各コーナーをL字で締める。



65/50 = 幅75mmのフィラメントテープ（繊維強化プラスチック製粘着テープ）を使用し各コーナーをL字で締める。更にプラスチックストラップPET-1238若しくはそれと同等のものを2カ所に締める



90/70 = 幅75mmのフィラメントテープ（繊維強化プラスチック製粘着テープ）を使用し各コーナーをL字で締める。更にプラスチックストラップPET-1238若しくはそれと同等のものを2カ所に締める



241/120 = 幅75mmのフィラメントテープ（繊維強化プラスチック製粘着テープ）を使用し各コーナーをL字で締める。更にプラスチックストラップPET-1238若しくはそれと同等のものを4カ所に締める

新標準危険物容器への移行について

標準危険物容器の新バージョンへ順次移行してまいります。古いバージョンの在庫がなくなり次第新バージョンをお届けいたします。

移行は "速やか" に行われ、在庫（旧バージョンと新バージョン）が混在していても問題はございません。旧バージョンは問題なく使用していただけます。新バージョンにはより幅広くご使用いただける利点ともなります。

ご不明な点がございましたら、当社の責任あるパッケージング・コンサルタントがいつでもご対応いたします。