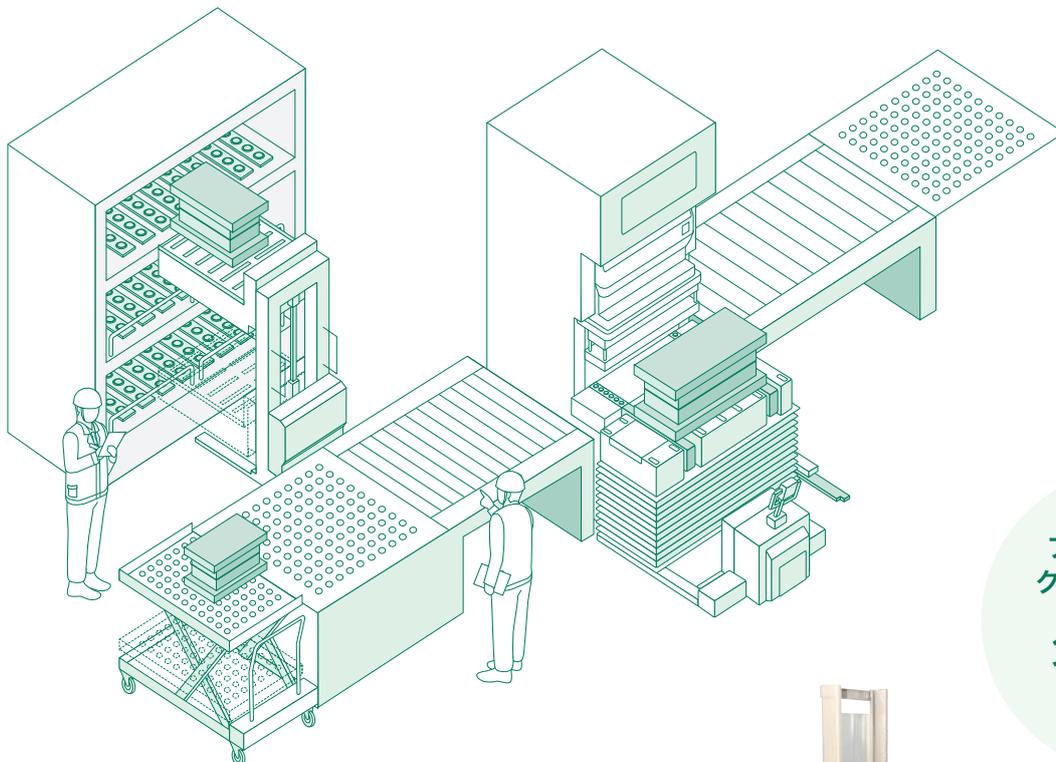


フリーベアユニット・フリーベアテーブル Freebear unit / Freebear table

金型交換台車 (台車にフリーベアの技術をプラス)

金型交換をよりスピーディーに、より安全に。
専用台車として利用することでフォークリフトやクレーンの待ち時間を軽減。
落下防止ガイドを標準装備し、安全性も高めています。
※インターロック等の安全装置につきましては、ご相談ください。



フォークリフト、
クレーン作業等の
免許不要で
簡単操作



昇降機能付き金型交換台車

テーブルリフト台車 (手動式)
+ 軽荷重用ハンドル昇降式フリー
ベアテーブル

最大積載重量 ~ 100Kg



昇降機能付き金型交換台車

テーブルリフト台車 (手動式)
+ エア浮上式フリーベアテーブル
+ エアータンク付

最大積載重量 ~ 500Kg



昇降機能付き金型交換台車

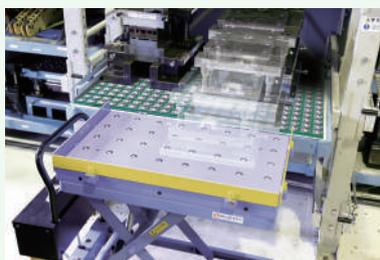
リフター台車 (バッテリー式)
+ エア浮上式ローラーテーブル
+ エアータンク付

最大積載重量 ~ 500Kg



その他の
金型交換台車は
こちらから ▲

使用事例



● 移動

これまでのようなフォークリフトやクレーンなど大がかりで危険をともなう機器を必要とせず、わずかな力、短時間で搬送することが可能です。
また着座させることも可能なので安全に搬送がおこなえます。

※掲載の商品は特注品の導入事例です。詳しくはお問い合わせください。

フリーベアユニット・フリーベアテーブル Freebear unit / Freebear table

搬送ラインの省力化に最適

重量物搬送の省力化・効率化を実現。

また既存の装置に合わせたカスタムメイドにも対応し、低コストでご要望に応じた搬送システムを構築できます。

フリーベアユニット

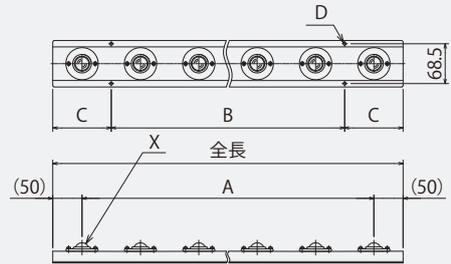
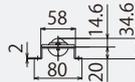
RoHS CAD 3D

ゴミ対策品



FU-C8L-600

C-8L-SL4使用



(単位：mm)

型式	A	B	C (参考値)	D	全長 (参考値)	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質	
FU-C8L-100	-	-	50	2- ϕ 5.5	100	C-8L-SL4 (1個)	0.3kg	SPC	
FU-C8L-200	100	-			200	C-8L-SL4 (2個)	0.6kg		
FU-C8L-300	100ピッチ×2 = 200	100			300	C-8L-SL4 (3個)	0.9kg		
FU-C8L-400	100ピッチ×3 = 300	200			400	C-8L-SL4 (4個)	1.2kg		
FU-C8L-500	100ピッチ×4 = 400	300			500	C-8L-SL4 (5個)	1.5kg		
FU-C8L-600	100ピッチ×5 = 500	400			600	C-8L-SL4 (6個)	1.8kg		
FU-C8L-700	100ピッチ×6 = 600	500			700	C-8L-SL4 (7個)	2.0kg		
FU-C8L-800	100ピッチ×7 = 700	600			800	C-8L-SL4 (8個)	2.3kg		
FU-C8L-900	100ピッチ×8 = 800	700			900	C-8L-SL4 (9個)	2.6kg		
FU-C8L-1000	100ピッチ×9 = 900	400ピッチ×2 = 800	100	4- ϕ 5.5	1000	C-8L-SL4 (10個)	2.9kg		
FU-C8L-1100	100ピッチ×10 = 1000	450ピッチ×2 = 900				1100	C-8L-SL4 (11個)		3.2kg
FU-C8L-1200	100ピッチ×11 = 1100	500ピッチ×2 = 1000				1200	C-8L-SL4 (12個)		3.5kg
FU-C8L-1300	100ピッチ×12 = 1200	550ピッチ×2 = 1100				1300	C-8L-SL4 (13個)		3.8kg
FU-C8L-1400	100ピッチ×13 = 1300	600ピッチ×2 = 1200				1400	C-8L-SL4 (14個)		4.1kg
FU-C8L-1500	100ピッチ×14 = 1400	650ピッチ×2 = 1300				1500	C-8L-SL4 (15個)		4.4kg
FU-C8L-1600	100ピッチ×15 = 1500	700ピッチ×2 = 1400				1600	C-8L-SL4 (16個)		4.7kg
FU-C8L-1700	100ピッチ×16 = 1600	750ピッチ×2 = 1500				1700	C-8L-SL4 (17個)		5.0kg
FU-C8L-1800	100ピッチ×17 = 1700	800ピッチ×2 = 1600				1800	C-8L-SL4 (18個)		5.2kg

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製やボール樹脂製も選定が可能です。

フリーベアユニット

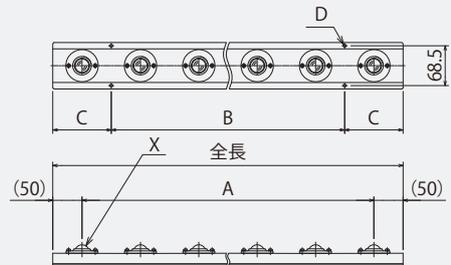
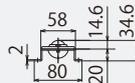
RoHS CAD 3D

ゴミ対策品



FU-P8L-600

P-8L-SL4使用



(単位：mm)

型式	A	B	C (参考値)	D	全長 (参考値)	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質	
FU-P8L-100	-	-	50	2- ϕ 5.5	100	P-8L-SL4 (1個)	0.2kg	SPC	
FU-P8L-200	100	-			200	P-8L-SL4 (2個)	0.5kg		
FU-P8L-300	100ピッチ×2 = 200	100			300	P-8L-SL4 (3個)	0.7kg		
FU-P8L-400	100ピッチ×3 = 300	200			400	P-8L-SL4 (4個)	0.9kg		
FU-P8L-500	100ピッチ×4 = 400	300			500	P-8L-SL4 (5個)	1.2kg		
FU-P8L-600	100ピッチ×5 = 500	400			600	P-8L-SL4 (6個)	1.4kg		
FU-P8L-700	100ピッチ×6 = 600	500			700	P-8L-SL4 (7個)	1.6kg		
FU-P8L-800	100ピッチ×7 = 700	600			800	P-8L-SL4 (8個)	1.8kg		
FU-P8L-900	100ピッチ×8 = 800	700			900	P-8L-SL4 (9個)	2.1kg		
FU-P8L-1000	100ピッチ×9 = 900	400ピッチ×2 = 800	100	4- ϕ 5.5	1000	P-8L-SL4 (10個)	2.3kg		
FU-P8L-1100	100ピッチ×10 = 1000	450ピッチ×2 = 900				1100	P-8L-SL4 (11個)		2.5kg
FU-P8L-1200	100ピッチ×11 = 1100	500ピッチ×2 = 1000				1200	P-8L-SL4 (12個)		2.8kg
FU-P8L-1300	100ピッチ×12 = 1200	550ピッチ×2 = 1100				1300	P-8L-SL4 (13個)		3.0kg
FU-P8L-1400	100ピッチ×13 = 1300	600ピッチ×2 = 1200				1400	P-8L-SL4 (14個)		3.2kg
FU-P8L-1500	100ピッチ×14 = 1400	650ピッチ×2 = 1300				1500	P-8L-SL4 (15個)		3.5kg
FU-P8L-1600	100ピッチ×15 = 1500	700ピッチ×2 = 1400				1600	P-8L-SL4 (16個)		3.7kg
FU-P8L-1700	100ピッチ×16 = 1600	750ピッチ×2 = 1500				1700	P-8L-SL4 (17個)		4.0kg
FU-P8L-1800	100ピッチ×17 = 1700	800ピッチ×2 = 1600				1800	P-8L-SL4 (18個)		4.2kg

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製も選定が可能です。



※ご希望の長さにかットが可能です。ご相談ください。

※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

フリーベアユニット

RoHS CAD 3D

ゴミ対策品

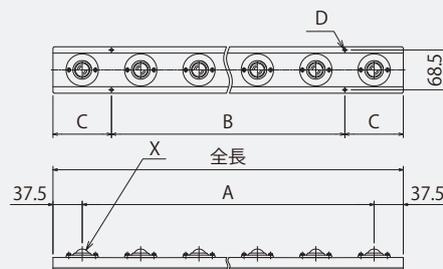
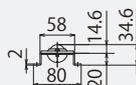


FU-9-75

C-8L-SL4使用



ゴミ抜け
スリット穴
4箇所



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FU-9-75	75ピッチ×11 = 825	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø5.5	900	C-8L-SL4 (12個)	3.0kg	SPC
FU-18-75	75ピッチ×23 = 1725	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø5.5	1800	C-8L-SL4 (24個)	6.0kg	

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製やボール樹脂製も選定が可能です。

フリーベアユニット

RoHS CAD 3D

ゴミ対策品

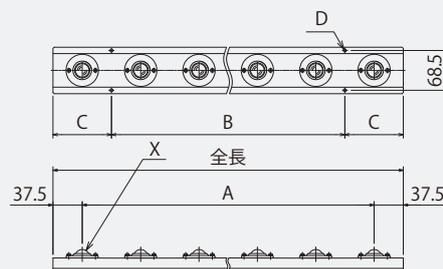
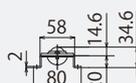


FU-P9-75

P-8L-SL4使用



ゴミ抜け
スリット穴
4箇所



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FU-P9-75	75ピッチ×11 = 825	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø5.5	900	P-8L-SL4 (12個)	2.4kg	SPC
FU-P18-75	75ピッチ×23 = 1725	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø5.5	1800	P-8L-SL4 (24個)	4.7kg	

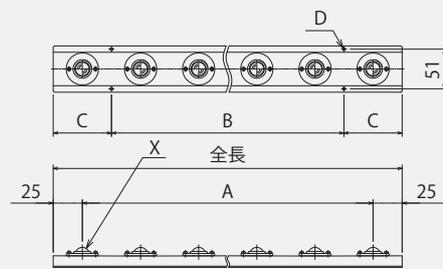
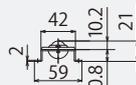
※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製も選定が可能です。

フリーベアユニット

RoHS CAD 3D



FU-5L-9



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FU-5L-9	50ピッチ×17 = 850	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø4.5	900	C-5L (18個)	1.8kg	SPC
FU-5L-18	50ピッチ×35 = 1750	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø4.5	1800	C-5L (36個)	3.4kg	

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製やボール樹脂製も選定が可能です。



※ご希望の長さにかットが可能です。ご相談ください。

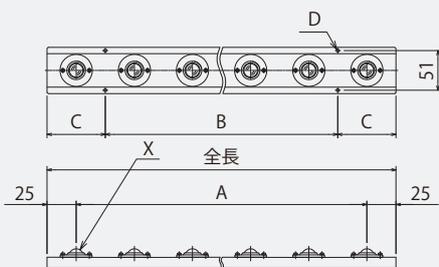
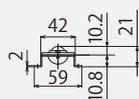
※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

フリーベアユニット

RoHS CAD 3D



FU-P5L-9



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FU-P5L-9	50ピッチ×17 = 850	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø4.5	900	P-5L (18個)	1.6kg	SPC
FU-P5L-18	50ピッチ×35 = 1750	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø4.5	1800	P-5L (36個)	2.9kg	

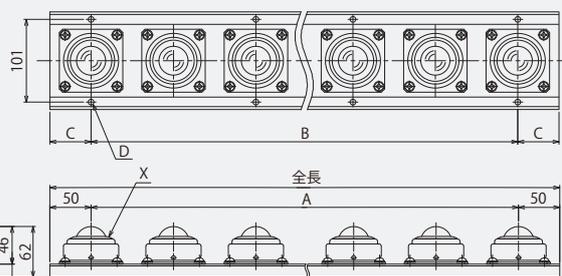
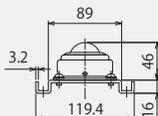
※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製も選定が可能です。

フリーベアユニット

RoHS CAD 3D



FU-12K-9



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FU-12K-9	100ピッチ×8 = 800	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø7	900	C-12K (9個)	8.2kg	SPC
FU-12K-18	100ピッチ×17 = 1700	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø7	1800	C-12K (18個)	16.4kg	

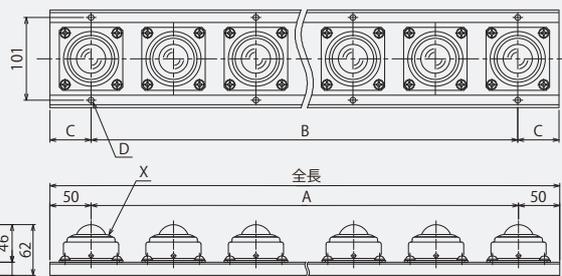
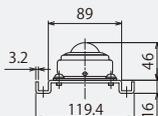
※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製やボール樹脂製も選定が可能です。

フリーベアユニット

RoHS CAD 3D



FU-P12K-9



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FU-P12K-9	100ピッチ×8 = 800	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø7	900	P-12K (9個)	6.6kg	SPC
FU-P12K-18	100ピッチ×17 = 1700	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø7	1800	P-12K (18個)	13.1kg	

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製も選定が可能です。



※ご希望の長さにもカットが可能です。ご相談ください。

※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

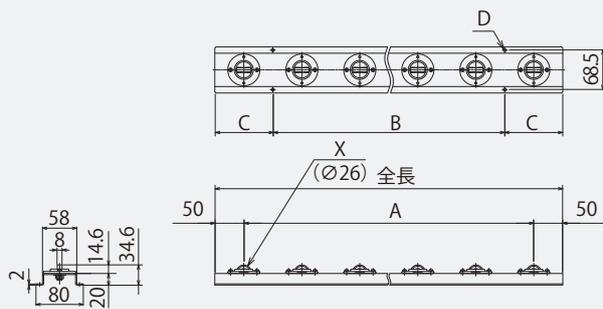
直列配置

ローラーベアユニット

RoHS CAD 3D



RU-RC30-600



(単位: mm)

型式	A	B	C (参考値)	D	全長 (参考値)	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
RU-RC30-100	-	-	50	2- \varnothing 5.5	100	RC-30 (1個)	0.2kg	SPC
RU-RC30-200	100	-			200	RC-30 (2個)	0.5kg	
RU-RC30-300	100ピッチ×2 = 200	100			300	RC-30 (3個)	0.7kg	
RU-RC30-400	100ピッチ×3 = 300	200			400	RC-30 (4個)	0.9kg	
RU-RC30-500	100ピッチ×4 = 400	300			500	RC-30 (5個)	1.2kg	
RU-RC30-600	100ピッチ×5 = 500	400			600	RC-30 (6個)	1.4kg	
RU-RC30-700	100ピッチ×6 = 600	500			700	RC-30 (7個)	1.6kg	
RU-RC30-800	100ピッチ×7 = 700	600			800	RC-30 (8個)	1.8kg	
RU-RC30-900	100ピッチ×8 = 800	700			900	RC-30 (9個)	2.1kg	
RU-RC30-1000	100ピッチ×9 = 900	400ピッチ×2 = 800	100		1000	RC-30 (10個)	2.3kg	
RU-RC30-1100	100ピッチ×10 = 1000	450ピッチ×2 = 900			1100	RC-30 (11個)	2.5kg	
RU-RC30-1200	100ピッチ×11 = 1100	500ピッチ×2 = 1000			1200	RC-30 (12個)	2.8kg	
RU-RC30-1300	100ピッチ×12 = 1200	550ピッチ×2 = 1100			1300	RC-30 (13個)	3.0kg	
RU-RC30-1400	100ピッチ×13 = 1300	600ピッチ×2 = 1200			1400	RC-30 (14個)	3.2kg	
RU-RC30-1500	100ピッチ×14 = 1400	650ピッチ×2 = 1300			1500	RC-30 (15個)	3.5kg	
RU-RC30-1600	100ピッチ×15 = 1500	700ピッチ×2 = 1400			1600	RC-30 (16個)	3.7kg	
RU-RC30-1700	100ピッチ×16 = 1600	750ピッチ×2 = 1500			1700	RC-30 (17個)	4.0kg	
RU-RC30-1800	100ピッチ×17 = 1700	800ピッチ×2 = 1600			1800	RC-30 (18個)	4.2kg	

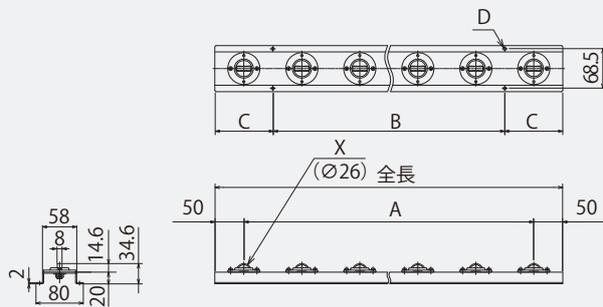
※取付のローラーベアは用途により、ステンレス製やローラー樹脂製も選定が可能です。

ローラーベアユニット

RoHS CAD 3D



RU-RP30-600



(単位: mm)

型式	A	B	C (参考値)	D	全長 (参考値)	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
RU-RP30-100	-	-	50	2- \varnothing 5.5	100	RP-30 (1個)	0.2kg	SPC
RU-RP30-200	100	-			200	RP-30 (2個)	0.4kg	
RU-RP30-300	100ピッチ×2 = 200	100			300	RP-30 (3個)	0.6kg	
RU-RP30-400	100ピッチ×3 = 300	200			400	RP-30 (4個)	0.8kg	
RU-RP30-500	100ピッチ×4 = 400	300			500	RP-30 (5個)	1.1kg	
RU-RP30-600	100ピッチ×5 = 500	400			600	RP-30 (6個)	1.3kg	
RU-RP30-700	100ピッチ×6 = 600	500			700	RP-30 (7個)	1.5kg	
RU-RP30-800	100ピッチ×7 = 700	600			800	RP-30 (8個)	1.7kg	
RU-RP30-900	100ピッチ×8 = 800	700			900	RP-30 (9個)	1.9kg	
RU-RP30-1000	100ピッチ×9 = 900	400ピッチ×2 = 800	100		1000	RP-30 (10個)	2.1kg	
RU-RP30-1100	100ピッチ×10 = 1000	450ピッチ×2 = 900			1100	RP-30 (11個)	2.4kg	
RU-RP30-1200	100ピッチ×11 = 1100	500ピッチ×2 = 1000			1200	RP-30 (12個)	2.6kg	
RU-RP30-1300	100ピッチ×12 = 1200	550ピッチ×2 = 1100			1300	RP-30 (13個)	2.8kg	
RU-RP30-1400	100ピッチ×13 = 1300	600ピッチ×2 = 1200			1400	RP-30 (14個)	3.0kg	
RU-RP30-1500	100ピッチ×14 = 1400	650ピッチ×2 = 1300			1500	RP-30 (15個)	3.2kg	
RU-RP30-1600	100ピッチ×15 = 1500	700ピッチ×2 = 1400			1600	RP-30 (16個)	3.4kg	
RU-RP30-1700	100ピッチ×16 = 1600	750ピッチ×2 = 1500			1700	RP-30 (17個)	3.7kg	
RU-RP30-1800	100ピッチ×17 = 1700	800ピッチ×2 = 1600			1800	RP-30 (18個)	3.9kg	

※取付のローラーベアは用途により、ステンレス製も選定が可能です。



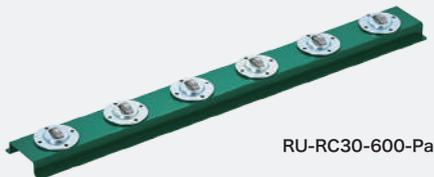
※ご希望の長さにカットが可能です。ご相談ください。

※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

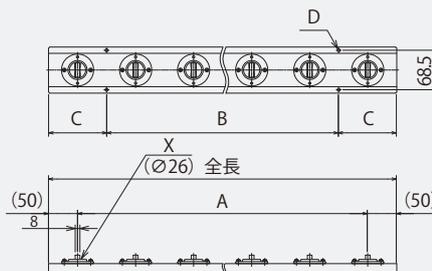
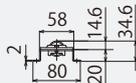
並列配置

ローラーユニット

RoHS CAD 3D



RU-RC30-600-Pa



(単位: mm)

型式	A	B	C (参考値)	D	全長 (参考値)	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
RU-RC30-100-Pa	-	-	50	2-Ø5.5	100	RC-30 (1個)	0.2kg	SPC
RU-RC30-200-Pa	100	-			200	RC-30 (2個)	0.5kg	
RU-RC30-300-Pa	100ピッチ×2=200	100			300	RC-30 (3個)	0.7kg	
RU-RC30-400-Pa	100ピッチ×3=300	200			400	RC-30 (4個)	0.9kg	
RU-RC30-500-Pa	100ピッチ×4=400	300			500	RC-30 (5個)	1.2kg	
RU-RC30-600-Pa	100ピッチ×5=500	400			600	RC-30 (6個)	1.4kg	
RU-RC30-700-Pa	100ピッチ×6=600	500			700	RC-30 (7個)	1.6kg	
RU-RC30-800-Pa	100ピッチ×7=700	600			800	RC-30 (8個)	1.8kg	
RU-RC30-900-Pa	100ピッチ×8=800	700			900	RC-30 (9個)	2.1kg	
RU-RC30-1000-Pa	100ピッチ×9=900	400ピッチ×2=800	100		1000	RC-30 (10個)	2.3kg	
RU-RC30-1100-Pa	100ピッチ×10=1000	450ピッチ×2=900			1100	RC-30 (11個)	2.5kg	
RU-RC30-1200-Pa	100ピッチ×11=1100	500ピッチ×2=1000			1200	RC-30 (12個)	2.8kg	
RU-RC30-1300-Pa	100ピッチ×12=1200	550ピッチ×2=1100			1300	RC-30 (13個)	3.0kg	
RU-RC30-1400-Pa	100ピッチ×13=1300	600ピッチ×2=1200			1400	RC-30 (14個)	3.2kg	
RU-RC30-1500-Pa	100ピッチ×14=1400	650ピッチ×2=1300			1500	RC-30 (15個)	3.5kg	
RU-RC30-1600-Pa	100ピッチ×15=1500	700ピッチ×2=1400			1600	RC-30 (16個)	3.7kg	
RU-RC30-1700-Pa	100ピッチ×16=1600	750ピッチ×2=1500			1700	RC-30 (17個)	4.0kg	
RU-RC30-1800-Pa	100ピッチ×17=1700	800ピッチ×2=1600			1800	RC-30 (18個)	4.2kg	

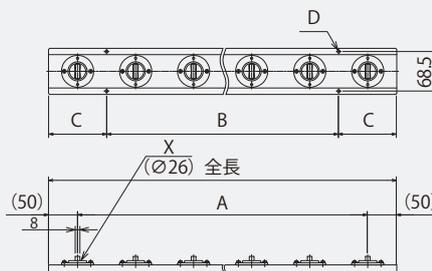
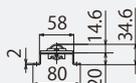
※取付のローラーベアは用途により、ステンレス製やローラー樹脂製も選定が可能です。

ローラーユニット

RoHS CAD 3D



RU-RP30-600-Pa



(単位: mm)

型式	A	B	C (参考値)	D	全長 (参考値)	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
RU-RP30-100-Pa	-	-	50	2-Ø5.5	100	RP-30 (1個)	0.2kg	SPC
RU-RP30-200-Pa	100	-			200	RP-30 (2個)	0.4kg	
RU-RP30-300-Pa	100ピッチ×2=200	100			300	RP-30 (3個)	0.6kg	
RU-RP30-400-Pa	100ピッチ×3=300	200			400	RP-30 (4個)	0.8kg	
RU-RP30-500-Pa	100ピッチ×4=400	300			500	RP-30 (5個)	1.1kg	
RU-RP30-600-Pa	100ピッチ×5=500	400			600	RP-30 (6個)	1.3kg	
RU-RP30-700-Pa	100ピッチ×6=600	500			700	RP-30 (7個)	1.5kg	
RU-RP30-800-Pa	100ピッチ×7=700	600			800	RP-30 (8個)	1.7kg	
RU-RP30-900-Pa	100ピッチ×8=800	700			900	RP-30 (9個)	1.9kg	
RU-RP30-1000-Pa	100ピッチ×9=900	400ピッチ×2=800	100		1000	RP-30 (10個)	2.1kg	
RU-RP30-1100-Pa	100ピッチ×10=1000	450ピッチ×2=900			1100	RP-30 (11個)	2.4kg	
RU-RP30-1200-Pa	100ピッチ×11=1100	500ピッチ×2=1000			1200	RP-30 (12個)	2.6kg	
RU-RP30-1300-Pa	100ピッチ×12=1200	550ピッチ×2=1100			1300	RP-30 (13個)	2.8kg	
RU-RP30-1400-Pa	100ピッチ×13=1300	600ピッチ×2=1200			1400	RP-30 (14個)	3.0kg	
RU-RP30-1500-Pa	100ピッチ×14=1400	650ピッチ×2=1300			1500	RP-30 (15個)	3.2kg	
RU-RP30-1600-Pa	100ピッチ×15=1500	700ピッチ×2=1400			1600	RP-30 (16個)	3.4kg	
RU-RP30-1700-Pa	100ピッチ×16=1600	750ピッチ×2=1500			1700	RP-30 (17個)	3.7kg	
RU-RP30-1800-Pa	100ピッチ×17=1700	800ピッチ×2=1600			1800	RP-30 (18個)	3.9kg	

※取付のローラーベアは用途により、ステンレス製も選定が可能です。



※ご希望の長さにカットが可能です。ご相談ください。

※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

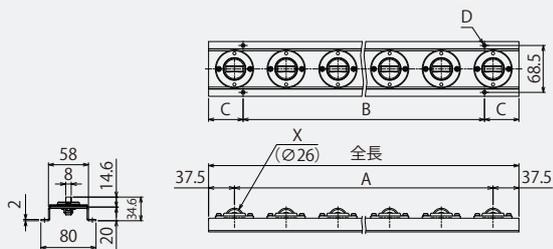
直列配置

ローラーベアユニット

RoHS CAD 3D



RU-C9-75



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
RU-C9-75	75ピッチ×11 = 825	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø5.5	900	RC-30 (12個)	2.3kg	SPC
RU-C18-75	75ピッチ×23 = 1725	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø5.5	1800	RC-30 (24個)	4.7kg	

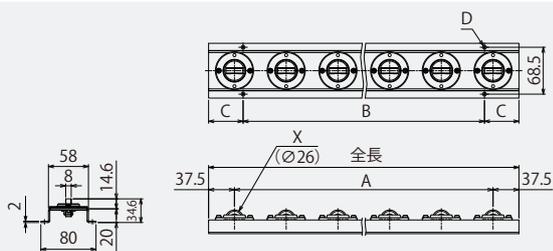
※取付のローラーベアは用途により、ステンレス製やローラー樹脂製も選定が可能です。

ローラーベアユニット

RoHS CAD 3D



RU-P9-75



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
RU-P9-75	75ピッチ×11 = 825	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø5.5	900	RP-30 (12個)	2.2kg	SPC
RU-P18-75	75ピッチ×23 = 1725	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø5.5	1800	RP-30 (24個)	4.3kg	

※取付のローラーベアは用途により、ステンレス製も選定が可能です。

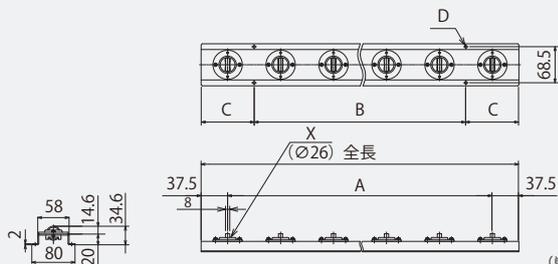
並列配置

ローラーベアユニット

RoHS CAD 3D



RU-C9-75-Pa



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
RU-C9-75-Pa	75ピッチ×11 = 825	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø5.5	900	RC-30 (12個)	2.3kg	SPC
RU-C18-75-Pa	75ピッチ×23 = 1725	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø5.5	1800	RC-30 (24個)	4.7kg	

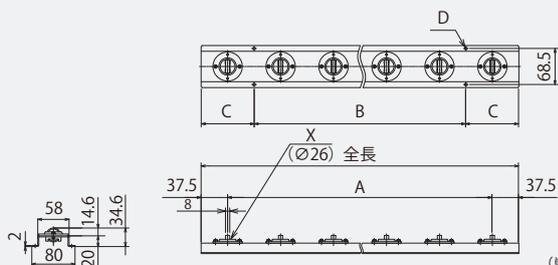
※取付のローラーベアは用途により、ステンレス製やローラー樹脂製も選定が可能です。

ローラーベアユニット

RoHS CAD 3D



RU-P9-75-Pa



(単位: mm)

型式	A	B	C	D	全長	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
RU-P9-75-Pa	75ピッチ×11 = 825	200ピッチ×4 = 800	50	10-Ø5.5	900	RP-30 (12個)	2.2kg	SPC
RU-P18-75-Pa	75ピッチ×23 = 1725	200ピッチ×8 = 1600	100	18-Ø5.5	1800	RP-30 (24個)	4.3kg	

※取付のローラーベアは用途により、ステンレス製も選定が可能です。



※ご希望の長さにかットが可能です。ご相談ください。

※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

フリーベアテーブル

Freebear table

省力化・省時間化・安全化・省スペース化・省コスト化
フリーベアテーブルが、5つのメリットを実現

重量物の搬送はもちろん、方向転換や作業台などさまざまな環境に最適な機能でお応えし、作業のスピードアップやコスト削減、安全性の向上など、大きな効果を発揮します。

フリーベアテーブル

RoHS CAD 3D

ゴミ対策品

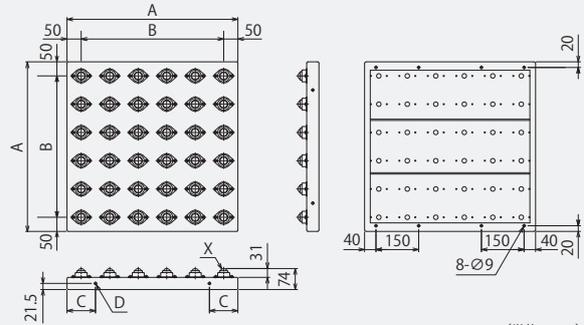
C-8Y-SL4使用
許容荷重30kg



ゴミ抜けスリット穴4箇所



FT-6



(単位: mm)

型式	積載重量	A	B	C	D	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FT-6	500kg*	600	100ピッチ×5 = 500	100	8-Ø9	C-8Y-SL4 (36個)	20kg	スチール
FT-7		700	100ピッチ×6 = 600			C-8Y-SL4 (49個)	27kg	
FT-8		800	100ピッチ×7 = 700	150	12-Ø9	C-8Y-SL4 (64個)	34kg	
FT-9		900	100ピッチ×8 = 800			C-8Y-SL4 (81個)	41kg	

*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製、ボール樹脂製など選定が可能です。(例) S-8Y / P-8Y / J-8Y
※偏荷重がかかる場合はご相談ください。

フリーベアテーブル

RoHS CAD 3D

ゴミ対策品

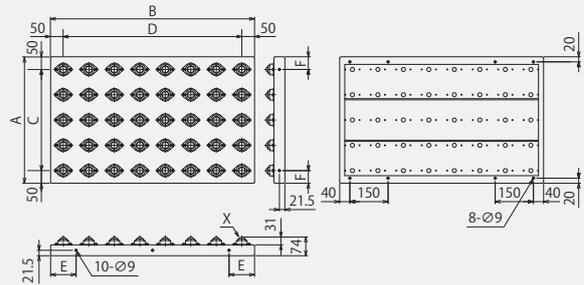
C-8Y-SL4使用
許容荷重30kg



ゴミ抜けスリット穴4箇所



FT-500×800



(単位: mm)

型式	積載重量	A	B	C	D	E	F	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FT-500×800	500kg*	500	800	100ピッチ×4 = 400	100ピッチ×7 = 700	100	50	C-8Y-SL4 (40個)	22kg	スチール
FT-600×900		600	900	100ピッチ×5 = 500	100ピッチ×8 = 800	150	100	C-8Y-SL4 (54個)	30kg	

*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製、ボール樹脂製など選定が可能です。(例) S-8Y / P-8Y / J-8Y
※偏荷重がかかる場合はご相談ください。

フリーベアテーブル

RoHS CAD 3D

ゴミ対策品

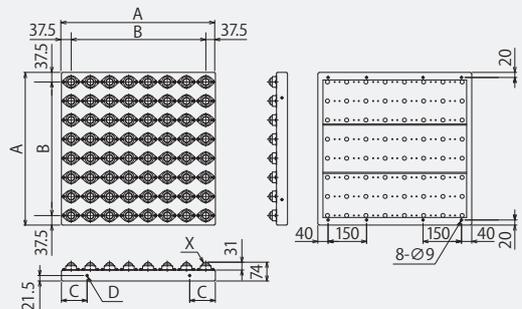
C-8Y-SL4使用
許容荷重30kg



ゴミ抜けスリット穴4箇所



FT-6-75



(単位: mm)

型式	積載重量	A	B	C	D	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FT-6-75	500kg*	600	75ピッチ×7 = 525	100	8-Ø9	C-8Y-SL4 (64個)	23kg	スチール
FT-9-75		900	75ピッチ×11 = 825	150	12-Ø9	C-8Y-SL4 (144個)	51kg	

*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

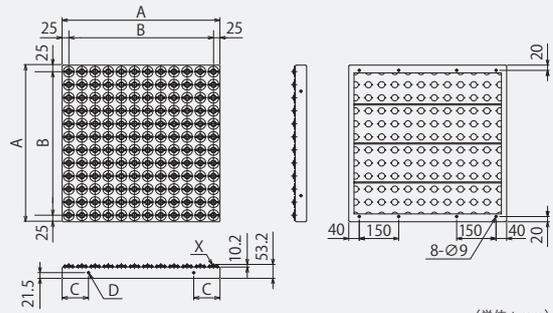
※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製、ボール樹脂製など選定が可能です。(例) S-8Y / P-8Y / J-8Y
※偏荷重がかかる場合はご相談ください。

※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

フリーベアテーブル



FT-5L-6



(単位: mm)

型式	積載重量	A	B	C	D	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FT-5L-6	500kg*	600	50ピッチ×11 = 550	100	8-Ø9	C-5L (144個)	20kg	スチール
FT-5L-9		900	50ピッチ×17 = 850	150	12-Ø9	C-5L (324個)	42kg	

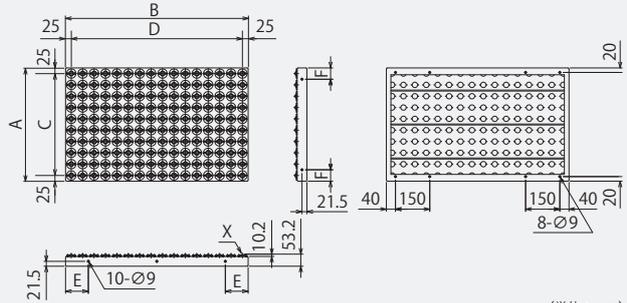
*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製、ボール樹脂製など選定が可能です。(例) S-5L / P-5L
※偏荷重がかかる場合はご相談ください。

フリーベアテーブル



FT-5L-500×800



(単位: mm)

型式	積載重量	A	B	C	D	E	F	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
FT-5L-500×800	500kg*	500	800	50ピッチ×9 = 450	50ピッチ×15 = 750	100	50	C-5L (160個)	20kg	スチール
FT-5L-600×900		600	900	50ピッチ×11 = 550	50ピッチ×17 = 850	150	100	C-5L (216個)	25kg	

*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

※取付のフリーベアは用途により、ステンレス製、ボール樹脂製など選定が可能です。(例) S-5L / P-5L
※偏荷重がかかる場合はご相談ください。

テーブル・ユニット使用事例



● 落下防止ガイド

オプションとして、固定式と脱着式の取り付けが可能です。詳しくはお問い合わせください。

固定式

脱着式



※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

ハンドル昇降タイプ

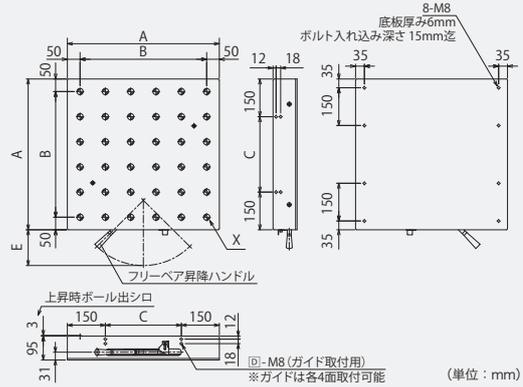
ハンドルを操作することにより、内蔵したフリーベア（ローラー）がテーブル面より上下します。ハンドルストッパー機構を標準装備。

フリーベアテーブル

RoHS CAD 3D



HFT-6



型式	積載重量	A	B	C	D	E (参考値)	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質
HFT-6	500kg*	600	100ピッチ×5=500	300	16	145	C-8Y (36個)	75kg	スチール
HFT-9		900	100ピッチ×8=800	300ピッチ×2=600	24	210	C-8Y (81個)	150kg	

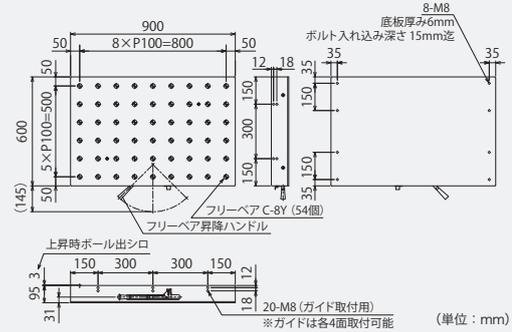
*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

フリーベアテーブル

RoHS CAD 3D



HFT-600×900



型式	積載重量	自重	フレーム材質
HFT-600×900	500kg*	105kg	スチール

*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

軽荷重用ハンドル昇降タイプ

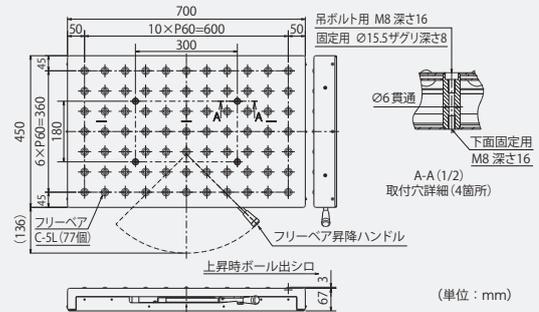
軽荷重（100kg以下）用に特化したハンドル昇降式フリーベアテーブル。ハンドルを操作する事により内蔵したフリーベアがテーブル面より上下するため、リフター台車に取り付けても安全に作業が可能。

フリーベアテーブル

RoHS CAD 3D



LHFT-450×700



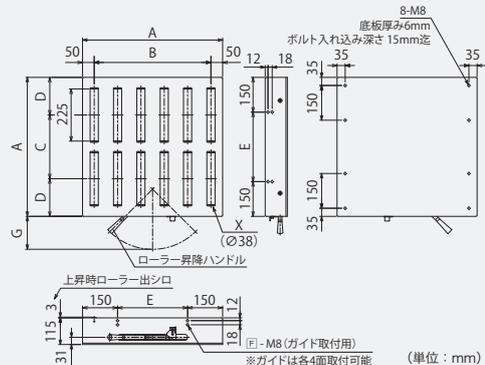
型式	積載重量	自重	フレーム材質
LHFT-450×700	100kg	26kg	スチール

ローラーテーブル

RoHS CAD 3D



HRT-6



型式	積載重量	A	B	C	D	E	F	G (参考値)	X (使用ローラー)	自重	フレーム材質
HRT-6	500kg*	600	100ピッチ×5=500	275	162.5	300	16	145	6本×2列	80kg	スチール
HRT-9		900	100ピッチ×8=800	275ピッチ×2=550	175	300ピッチ×2=600	24	210	9本×3列	160kg	

*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

※ローラー方向90°変更品も製作可能です。

※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

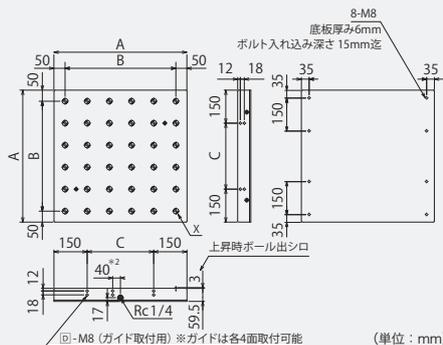
エア-昇降タイプ

エアバルブをON、OFF操作することにより内蔵したフリーベア（ローラー）がテーブル面より上下します。※バルブは別売りとなります。

フリーベアテーブル



AFT-6



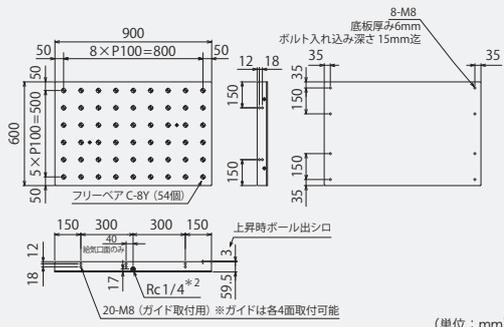
型式	積載重量	A	B	C	D	X (使用フリーベア)	自重	フレーム材質	推奨空気圧
AFT-6	500kg*	600	100ピッチ×5 = 500	300	16	C-8Y (36個)	64kg	スチール	0.5MPa (5.1kgf/cm ²)
AFT-9		900	100ピッチ×8 = 800	300ピッチ×2 = 600*2	24	C-8Y (81個)	130kg		

*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。 *2 AFT-9の給気口面のみガイド取付け穴が左に40mmずれています。

フリーベアテーブル



AFT-600×900



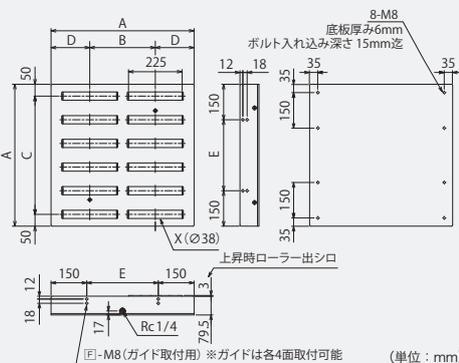
型式	積載重量	自重	フレーム材質	推奨空気圧
AFT-600×900	500kg*	90kg	スチール	0.5MPa (5.1kgf/cm ²)

*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。
*2 給気口の位置は、600側と900側からお選びいただけます。

ローラーテーブル



ART-6



型式	積載重量	A	B	C	D	E	F	X (使用ローラー)	自重	フレーム材質	推奨空気圧
ART-6	500kg*	600	275	100ピッチ×5 = 500	162.5	300	16	6本×2列	69kg	スチール	0.5MPa (5.1kgf/cm ²)
ART-9		900	275ピッチ×2 = 550	100ピッチ×8 = 800	175	300ピッチ×2 = 600	24	9本×3列	140kg		

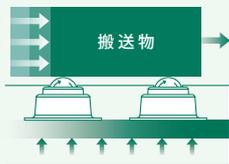
*ワーク重量が500kgを超える場合はご相談ください。

※ローラー方向90°変更品も製作可能です。

重量物を安全かつスピーディーに搬送

● 搬送時

フリーベアを上昇させることで、搬送物の微少な位置調整や方向転換が、わずかな力でスピーディーにおこなえます。



● 着座時

フリーベアを下降させることで、搬送物をテーブル面にしっかりと着座させることができます。台車等に活用することで安全に搬送がおこなえます。



● 落下防止ガイド

オプションとして、固定式と脱着式の取り付けが可能です。詳しくはお問い合わせください。



固定式

脱着式

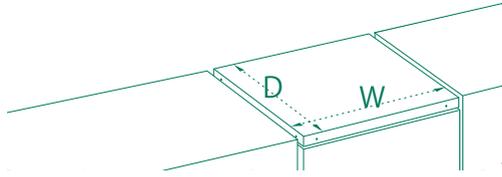
※掲載の商品の仕様については予告なく変更する場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

用途・場所によってしっかりあった製品をお選びいただくために

使用用途や設置場所により、フリーベア単品の材質やサイズなど、さまざまな組み合わせのカスタムメイドで対応いたします。

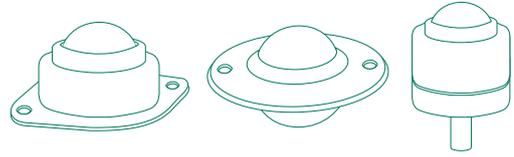
1. テーブルサイズ (W.D) を選定

テーブル本体の幅・奥行きを決定します。



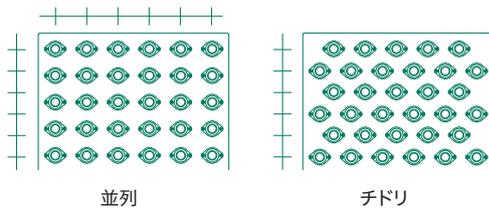
2. 搬送物に合わせてフリーベアを選定

取付フリーベアを選定します。



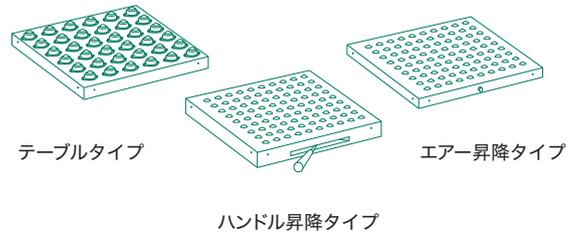
3. フリーベアの取付方法・ボールピッチを選定

フリーベアの並べ方・ピッチを決定します。



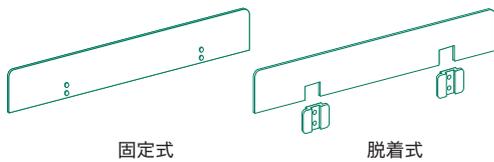
4. 用途に合わせてテーブルを選定

テーブルの仕様を選定します。



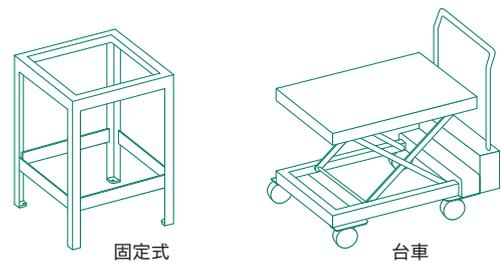
5. 落下防止ガイドの有無 固定・脱着式の選定

落下防止ガイドの有無・仕様を決定します。



6. テーブル固定脚の有無 架台の選定

テーブルの脚部の仕様を決定します。

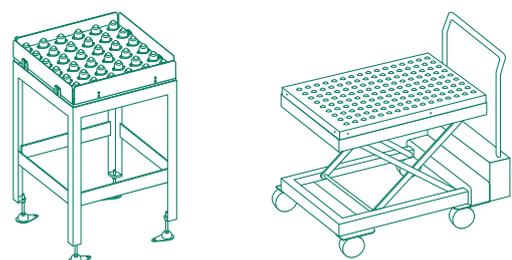


7. アジャスター及びキャスターの選定

アジャスターの仕様を決定します。



8. 完成

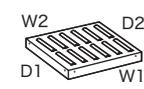
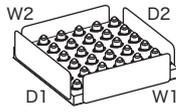


問い合わせシート

この用紙をコピーにとり、必要事項をご記入のうえFAXにて弊社までお送りください。

記入日	年 月 日	TEL	
貴社名	様	FAX	
工場名		E-MAIL	
御住所	〒		
御記入者	様	所属部署	

搬送物	全体および搬送面形状			
	寸法	最大：左右 () mm × 前後 () mm × 高さ () mm 重量 () kg		
		最小：左右 () mm × 前後 () mm × 高さ () mm 重量 () kg		
	防錆	<input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	防塵 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	温度 <input type="checkbox"/> 常温 <input type="checkbox"/> 使用温度 (°C ~ °C)
	環境	<input type="checkbox"/> 一般(室内) <input type="checkbox"/> 室外 <input type="checkbox"/> クリーンルーム <input type="checkbox"/> その他 ()		
	搬送面・材質		偏荷重	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
御希望予算		実施時期	年 月 頃	

フリーベアテーブルの選定	1	テーブルのサイズをご記入ください。 W () mm × D () mm		
	2	取付フリーベアをおまかせか、選定するかをお選びください。選定される場合は品番をご記入ください。 <input type="checkbox"/> おまかせ <input type="checkbox"/> 選定 () ※記入例：(C-8Y)		
	3	フリーベアの取付方を下記より選び、ピッチをご記入ください。 <input type="checkbox"/> 並列 () ピッチ <input type="checkbox"/> チドリ () ピッチ <input type="checkbox"/> おまかせ		
	4	テーブルのタイプをお選びください。FT以外を選定された場合はハンドル(給気口)の位置をお選びください。 <input type="checkbox"/> FT <input type="checkbox"/> HFT <input type="checkbox"/> AFT <input type="checkbox"/> HRT <input type="checkbox"/> ART  <input type="checkbox"/> W1 <input type="checkbox"/> D1 <input type="checkbox"/> W2 <input type="checkbox"/> D2 左図よりハンドル(給気口)の位置を選定ください。		
	5	落下防止ガイドの有無をお選びください。設置箇所ごとに固定式、脱着式、無しを選び○をご記入ください。 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> W1 (固定式・脱着式・無し) <input type="checkbox"/> D1 (固定式・脱着式・無し) <input type="checkbox"/> W2 (固定式・脱着式・無し) <input type="checkbox"/> D2 (固定式・脱着式・無し) 		
	6	脚部の有無をお選びください。有りの場合は脚部の仕様を選び、寸法をご記入ください。 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 固定脚 床面から搬送面の高さ H () mm <input type="checkbox"/> 台車 <input type="checkbox"/> 可動式 ストローク (mm ~ mm) <input type="checkbox"/> 固定式 床面から搬送面の高さ H () mm		
	7	アジャスター、もしくはキャスターの仕様をお選びください。キャスターは () 内から材質を選び○をご記入ください。 <input type="checkbox"/> アジャスター <input type="checkbox"/> 固定有り <input type="checkbox"/> 固定無し <input type="checkbox"/> キャスター (ゴム・ウレタン・ナイロン) <input type="checkbox"/> ブレーキ有り <input type="checkbox"/> ブレーキ無し		
	8	塗装指定色の有無をお選びください。有りの場合は指定色をご記入ください。 <input type="checkbox"/> 有 — マンセル () <input type="checkbox"/> 無 — フリーベア標準色 (マンセル5G4/8緑)		