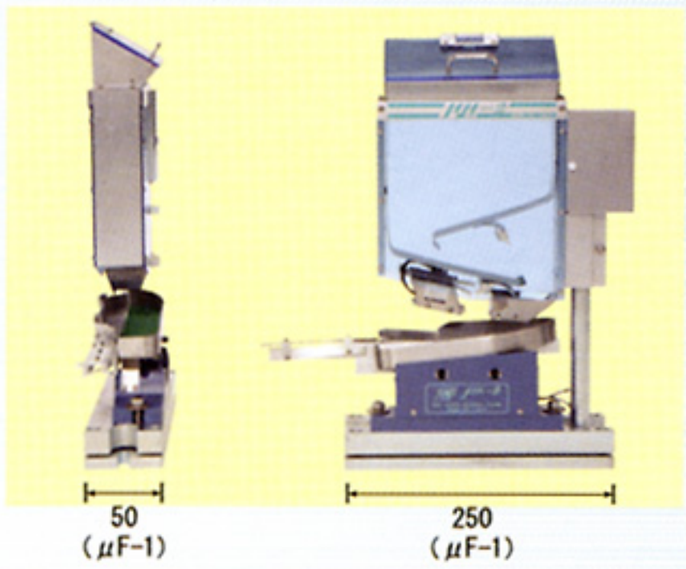
パーツフィーダー 5大特長

1 超薄型・コンパクト

●フィーダーとホッパーが一体化。
設置スペースが大幅に減少。(ボール型の1/3～1/5)

●重量は、わずか7kg (μF-1+μH-1) と軽量。(ボール型の1/3～1/5)

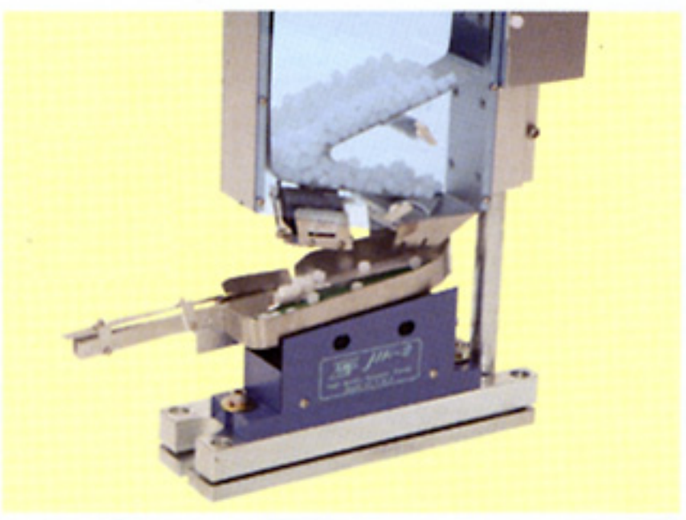


2 長時間の安定供給

●フィーダー内のワーク残量を検知して、必要な量を自動的に供給し続け、長時間の自動部品供給が可能です。

3 部品の完全保護

●フィーダー内には常に供給に最適な少量のワークが自動投入されている為、ワーク同士のぶつかりも少なく、キズ・汚れ等の部品損傷を防ぎます。



4 低騒音・低振動

●フィーダー内のワークが少量の為、発生する音も驚くほど静かです。

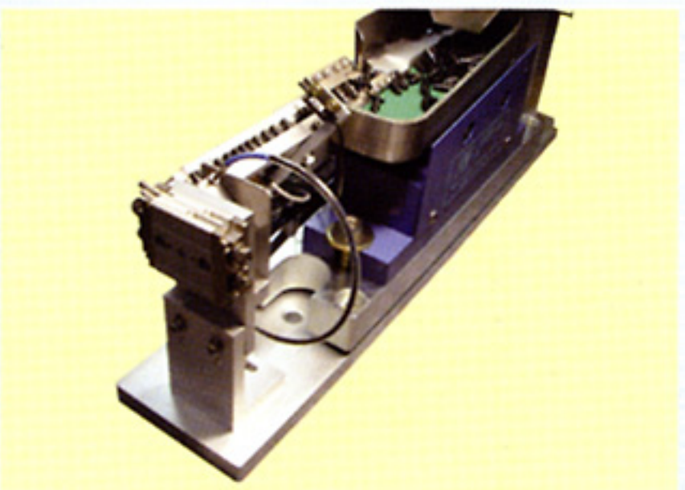
●マグネットと振動子を独特な配置にする事で、フィーダー自身が自己バランスを取り、外部に与える振動も大きく減少しました。

●多列・並列使用や機械装置本体内への設置も可能となり、大幅な省スペース化が図れます。

●同一ベース上での高密度な設置も可能で、お互いの振動干渉も最小に押えられます。

5 トータルコストパフォーマンス

●シュート取出し口が直進フィーダーとして使用出来る為、直接エスケープ等への接続が可能になり、シンプルでコストパフォーマンスの高い供給システムが出来ます。



パーツフィーダー／μFシリーズ

パーツフィーダー／μF-1,2,3,4,5

最少量のワーク投入で動くパーツフィーダーの理想型です。

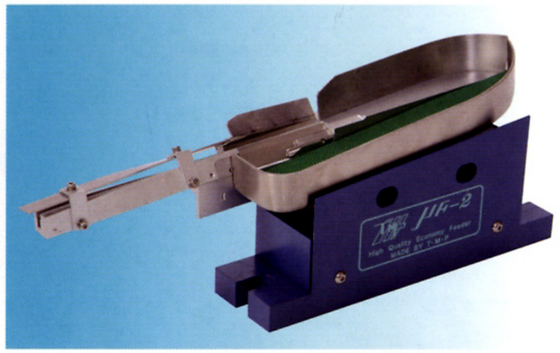
◎ワークの形状・大きさによって5タイプを選択してご利用頂けます。
◎ワークの種類・投入量によっては、フィーダー単体での使用も可能です。

●仕様

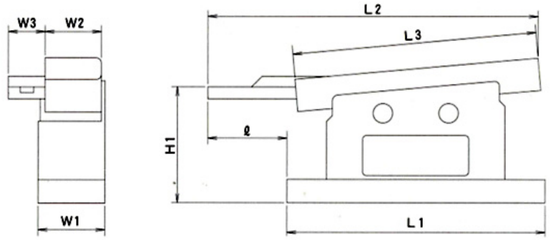
項目＼型式	μF-1	μF-2	μF-3	μF-4	μF-5
電源(V)	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200
電流(A)	0.4/0.2	0.8/0.4	1.2/0.6	2.4/1.2	2.4/1.2
重量(kg)	2.5	6.0	11.0	18.0	20.0
能力の目安（ボールフィーダー比較）	～φ200相当	φ200～φ300相当	φ300～φ400相当	φ400～φ500相当	φ500～φ600相当

●寸法表

項目＼型式	μF-1	μF-2	μF-3	μF-4	μF-5
L1	195	254	280	320	400
L2	ℓ+195	ℓ+254	ℓ+280	ℓ+320	ℓ+470
L3	185	245	361	418	510
W1	50	65	100	100	125
W2	42.5	54	93.6	112	125
W3	製作時のワーク寸法による				
H1	70～90	90～110	130～150	140～160	150～170
ℓ	50～80	60～120	150～200	180～220	200～250

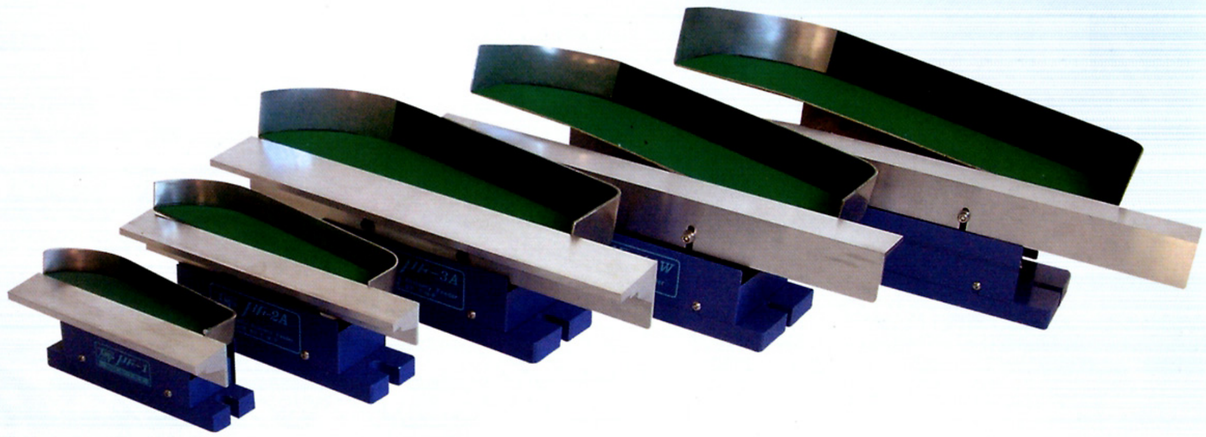


●寸法図



パーツフィーダーによる部品供給の全域をカバーするシリーズ群

μF-1型～μF-5型（ボールフィーダー比較φ50～φ600相当）



μF-1型
ボールフィーダー比較
φ50～φ200相当

μF-2型
ボールフィーダー比較
φ200～φ300相当

μF-3型
ボールフィーダー比較
φ300～φ400相当

μF-4型
ボールフィーダー比較
φ400～φ500相当

μF-5型
ボールフィーダー比較
φ500～φ600相当

ホッパー／μHシリーズ

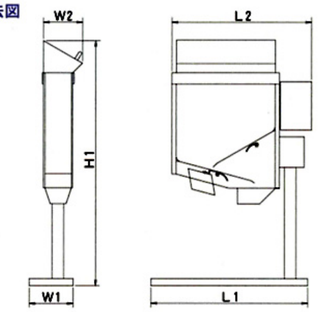
投入容量により各フィーダーとの組み合わせが可能です。

タテ型ホッパー／μH-1,2,3,4

パーツフィーダーと同幅サイズで大量投入を可能にしました。

◎ネジ類、板金類、プラスチック類等の形状が比較的シンプルなワーク向きです。◎透明タイプのアクリルにより、ワーク残量が一目瞭然です。
◎フタ付きの為、ゴミ等の侵入を防ぎます。

●寸法図



●仕様

項目＼型式	μH-1	μH-2	μH-3	μH-4
電源(V)	100/200	100/200	100/200	100/200
電流(A)	0.2/0.14	0.4/0.2	0.8/0.4	1.2/0.6
重量(kg)	4.7	7.5	14.0	16.0
容量(リットル)	1.0	2.5	5.5	7.0

●寸法表

項目＼型式	μH-1	μH-2	μH-3	μH-4
L1	250	355	425	465
L2	248.5	322	414	414
W1	65	100	150	150
W2	(69)	(93)	(134)	(162)
H1	400	564	686	716

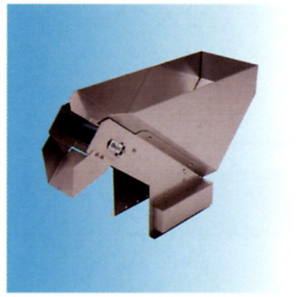
※ μF-5 型（パーツフィーダー）については、μH-4 又は、V 型コンベアホッパーとの任意組み合わせとなります。

V型コンベアホッパー／μHR-V02,V03,V05,V12,V20,V40

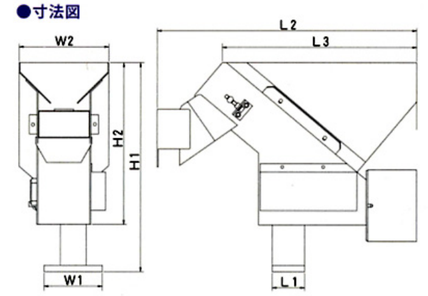
※ 型番の数字はホッパー容量を表わしています。

絡み易いワークや重量物搬送に最適です。

◎ゴム類、バネ類等の複雑な形状のワーク向きです。◎振動でワークを落下させない為、さらにダメージが低くなります。
◎フィーダー上部がオープンとなる為、メンテナンスの優位性があります。



●寸法図



●仕様

項目＼型式	μHR-V02	μHR-V03	μHR-V05	μHR-V12	μHR-V20	μHR-V40
電源(V)	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200	100/200
電流(A)	0.14/0.07	0.14/0.07	0.25/0.15	0.25/0.15	0.40/0.25	0.40/0.25
容量(リットル)	2.0	3.0	5.0	12.0	20.0	40.0

●寸法表

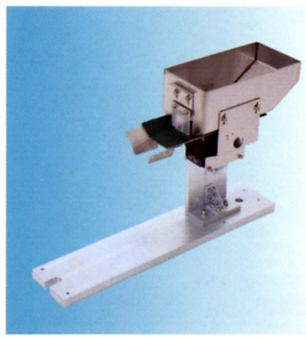
項目＼型式	μHR-V02	μHR-V03	μHR-V05	μHR-V12	μHR-V20	μHR-V40
L1	90	50	60	—	—	—
L2	373	405	453	594	701	665
L3	268	304	335	472	564	547
W1	90	90	90	—	—	—
W2	120	140	180	180	250	440
H1	組合わせるパーツフィーダーによる					
H2	236	254	265	346	380	392

ストレートホッパー／μHS-1D,2D,3D

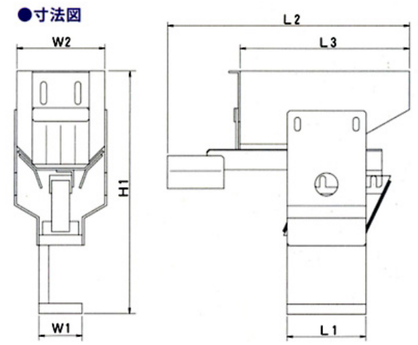
※ 型番の数字はホッパー容量を表わしています。

薄物・小物の搬送に最適です。

◎単純形状で小物ワーク向きです。◎直進フィーダーを組み込んだホッパーの為、シンプルに安定供給します。



●寸法図



●仕様

項目＼型式	μHS-1D	μHS-2D	μHS-3D
電源(V)	100/200	100/200	100/200
電流(A)	0.3/0.15	0.4/0.2	0.8/0.4
容量(リットル)	1.0	2.0	3.0

●寸法表

項目＼型式	μHS-1D	μHS-2D	μHS-3D
L1	70	90	125
L2	230.5	290	365
L3	150	210	230
W1	32	50	75
W2	80	110	160
H1	234	289	367