

# LK series ZH/ZM series

## ローダー・ホッパー

### ■ローダー仕様表

			LK-11	LK-12	LK-13
輸送ライン			1系統		
輸送能力		kg/h	260	350	600
電力	総電気容量(50/60Hz)	kVA	1.56 / 1.56	2.70 / 2.70	5.13 / 5.89
	消費電力(50/60Hz)	kW	0.75 / 0.85	1.75 / 1.90	3.4 / 3.7
電源	規格	200 / 220V 50 / 60Hz 3φ			
	プラグ(引掛型差込プラグ)	接地型3P 20A			
外形寸法(WxDxH)		mm	310 x 480 x 846	380 x 480 x 896	420 x 680 x 980
質量		kg	50	55	95

			LK-21	LK-22	LK-23
輸送ライン			2系統		
輸送能力		kg/h	260	350	600
電力	総電気容量(50/60Hz)	kVA	1.56 / 1.56	2.70 / 2.70	5.13 / 5.89
	消費電力(50/60Hz)	kW	0.75 / 0.85	1.75 / 1.90	3.4 / 3.7
電源	規格	200 / 220V 50 / 60Hz 3φ			
	プラグ(引掛型差込プラグ)	接地型3P 20A			
外形寸法(WxDxH)		mm	310 x 480 x 846	380 x 480 x 896	420 x 680 x 980
質量		kg	50	55	95

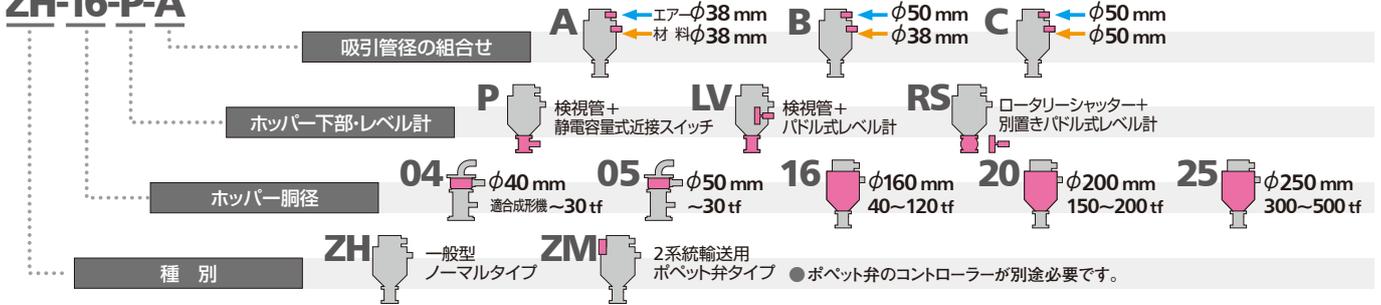
- 輸送能力は、PMMAを配管ホース高さ3m・総延長10m、ZH-25タイプのホッパーを使用した場合のものです。
- 仕様および規格は、改良等のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

# LK series ZH/ZM series

## ローダー・ホッパー

### ■ホッパー型式

#### ZH-16-P-A



### ■小型ホッパー

		ZH-04-P	ZH-05-P-A
ホッパー径	mm	40	50
有効容量	L	0.1	0.3
材料検知方式	検視管+静電容量近接スイッチ		
エア吸引管径	mm	25	38
材料吸引管径	mm	25	38
適合成形機	tf	~30	~30

●専用形状のためエア・材料とも吸引管径の選択はできません。

### ■検視管+静電容量式近接スイッチ

		ZH-16-P ZM-16-P	ZH-20-P ZM-20-P	ZH-25-P ZM-25-P
ホッパー径	mm	160	200	250
有効容量	L	2.1	4.0	9.6
材料検知方式	検視管+静電容量近接スイッチ			
選べるエア吸引管径と材料吸引管径の組合せ		A/B	A/B	A/B/C
適合成形機	tf	40~120	150~200	300~550

●管径の組合せの記号の内容は、上の「ホッパー型式の選択方法」をご覧ください。

### ■検視管+パドル式レベル計

		ZH-20-LV ZM-20-LV	ZH-25-LV ZM-25-LV
ホッパー径	mm	200	250
有効容量	L	4.0	9.6
材料検知方式	検視管+パドル式レベル計		
選べるエア吸引管径と材料吸引管径の組合せ		A/B	A/B/C
適合成形機	tf	150~200	300~550

●管径の組合せの記号の内容は、上の「ホッパー型式の選択方法」をご覧ください。

### ■ロータリーシャッター+パドル式レベル計(別置き)

		ZH-16-RS ZM-16-RS	ZH-20-RS ZM-20-RS	ZH-25-RS ZM-25-RS
ホッパー径	mm	160	200	250
有効容量	L	1.8	3.7	9.3
材料検知方式	ロータリーシャッター+パドル式レベル計			
選べるエア吸引管径と材料吸引管径の組合せ		A/B	A/B	A/B/C
適合成形機	tf	40~120	150~200	300~550

●管径の組合せの記号の内容は、上の「ホッパー型式の選択方法」をご覧ください。

### ■計量攪拌ホッパー

		ZM-43 受注生産	ZM-53 受注生産
ホッパー径	mm	200	200
有効容量	L	3.7	2.0
落下口径	mm	50	50
電力	kW	0.04	0.04
電源規格	200 / 220V 50 / 60Hz 3φ		
全高	mm	892	768
KA-01または検視管までの高さ	mm	702	582
質量	kg	11.5	12.5

# LK series ZH/ZM series

## ローダー・ホッパー

### ■ローダーとホッパーの組合せ一覧 (1系統輸送ライン)

LK-11 P/LV用		ノーマル 小型タイプ	ホッパー径 $\phi 50$ mm 検視管+ 静電容量式近接スイッチ <b>ZH-05-P</b>				
LK-11 P/LV用	ZH ノーマルタイプ			ZH-16 ホッパー径 $\phi 160$ mm	ZH-20 ホッパー径 $\phi 200$ mm	ZH-25 ホッパー径 $\phi 250$ mm	
	-P 検視管+ 静電容量式近接スイッチ	-A	エア- $\phi 38$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-16-P-A	ZH-20-P-A	ZH-25-P-A	エア- $\phi 38$ mm 材料 $\phi 38$ mm
	-LV 検視管+ パドル式レベル計	-A	エア- $\phi 38$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-20-LV-A	ZH-25-LV-A		エア- $\phi 38$ mm 材料 $\phi 38$ mm
LK-11 P/LV以外用	-RS	ロータリーシャッター+ 別置きパドル式レベル計	エア- $\phi 38$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-16-RS-A	ZH-20-RS-A	ZH-25-RS-A	エア- $\phi 38$ mm 材料 $\phi 38$ mm
LK-12 P/LV用	ZH ノーマルタイプ			ZH-16 ホッパー径 $\phi 160$ mm	ZH-20 ホッパー径 $\phi 200$ mm	ZH-25 ホッパー径 $\phi 250$ mm	
	-P 検視管+ 静電容量式近接スイッチ	-B	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-16-P-B	ZH-20-P-B	ZH-25-P-B	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm
	-LV 検視管+ パドル式レベル計	-B	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-20-LV-B	ZH-25-LV-B		エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm
LK-12 P/LV以外用	-RS	ロータリーシャッター+ 別置きパドル式レベル計	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-16-RS-B	ZH-20-RS-B	ZH-25-RS-B	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm
LK-13 P/LV用	ZH ノーマルタイプ			ZH-16 ホッパー径 $\phi 160$ mm	ZH-20 ホッパー径 $\phi 200$ mm	ZH-25 ホッパー径 $\phi 250$ mm	
	-P 検視管+ 静電容量式近接スイッチ	-B	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-16-P-B	ZH-20-P-B	ZH-25-P-B	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm
	-LV 検視管+ パドル式レベル計	-B	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-20-LV-B	ZH-25-LV-B		エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm
LK-13 P/LV以外用	-RS	ロータリーシャッター+ 別置きパドル式レベル計	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm	ZH-16-RS-B	ZH-20-RS-B	ZH-25-RS-B	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 38$ mm
						-C	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 50$ mm
							ZH-25-LV-C
						-C	エア- $\phi 50$ mm 材料 $\phi 50$ mm
							ZH-25-RS-C

●仕様および規格は、改良等のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

# LK series ZH/ZM series

## ローダー・ホッパー

### ■ローダーとホッパーの組合せ一覧 (2系統輸送ライン)

LK-21 1台はP/LV・ もう1台は P/LV以外用	LK-21 2台とも P/LV用	ZM	ZM-16	ZM-20	ZM-25
		ポベット弁タイプ	ホッパー径 $\phi 160$ mm	ホッパー径 $\phi 200$ mm	ホッパー径 $\phi 250$ mm
	-P	検視管+ 静電容量式近接スイッチ	-A	-A	-A
	-LV	検視管+ パドル式レベル計		-A	-A
	-RS	ロータリーシャッター+ 別置きパドル式レベル計	-A	-A	-A
			ZM-16-P-A	ZM-20-P-A	ZM-25-P-A
				ZM-20-LV-A	ZM-25-LV-A
			ZM-16-RS-A	ZM-20-RS-A	ZM-25-RS-A

LK-22 1台はP/LV・ もう1台は P/LV以外用	LK-22 2台とも P/LV用	ZM	ZM-16	ZM-20	ZM-25
		ポベット弁タイプ	ホッパー径 $\phi 160$ mm	ホッパー径 $\phi 200$ mm	ホッパー径 $\phi 250$ mm
	-P	検視管+ 静電容量式近接スイッチ	-B	-B	-B
	-LV	検視管+ パドル式レベル計		-B	-B
	-RS	ロータリーシャッター+ 別置きパドル式レベル計	-B	-B	-B
			ZM-16-P-B	ZM-20-P-B	ZM-25-P-B
				ZM-20-LV-B	ZM-25-LV-B
			ZM-16-RS-B	ZM-20-RS-B	ZM-25-RS-B

LK-23 1台はP/LV・ もう1台は P/LV以外用	LK-23 2台とも P/LV用	ZM	ZM-16	ZM-20	ZM-25
		ポベット弁タイプ	ホッパー径 $\phi 160$ mm	ホッパー径 $\phi 200$ mm	ホッパー径 $\phi 250$ mm
	-P	検視管+ 静電容量式近接スイッチ	-B	-B	-B
	-LV	検視管+ パドル式レベル計		-B	-B
	-RS	ロータリーシャッター+ 別置きパドル式レベル計	-B	-B	-B
			ZM-16-P-B	ZM-20-P-B	ZM-25-P-B
					-C
				ZM-20-LV-B	ZM-25-LV-B
			ZM-16-RS-B	ZM-20-RS-B	ZM-25-RS-B
					-C
					ZM-25-LV-C
					ZM-25-RS-C

- 2系統輸送のLK-21・LK-22・LK-23は、ZMタイプのホッパーを2台選択してください。
- 仕様および規格は、改良等のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。