

전자 FEEDER용 LOCAL PANEL

다채로운 Line Up

전자FEEDER는 전용 제어 장치를 필요로 합니다. 따라서 모든 제품에는 정류기를 포함한 별도의 제어기가 선정됩니다.

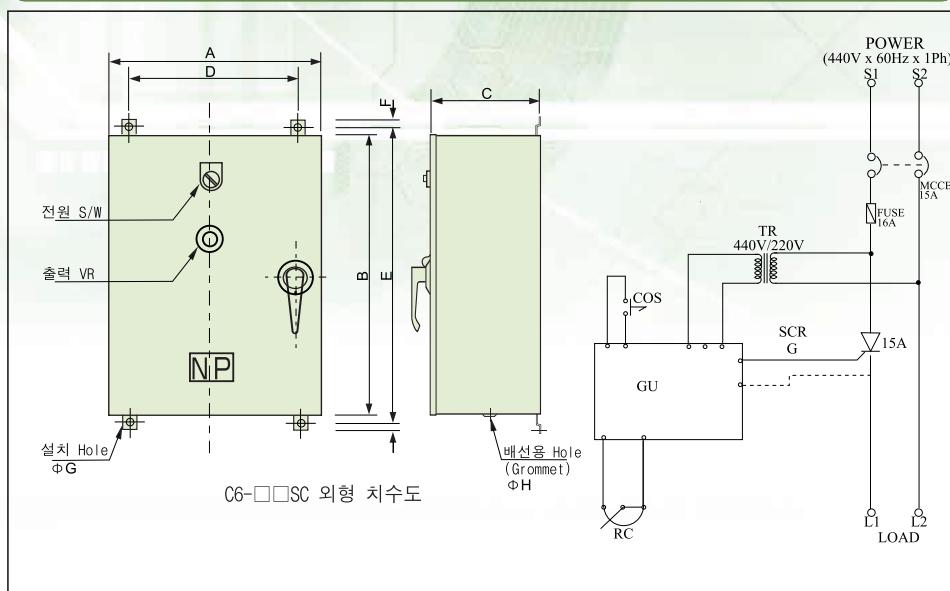
사용자의 필요에 따라, 설치 방식, 방폭, 방진, 방수 및 다수의 FEEDER를 동시에 제어 가능한 MAIN CONTROL PANEL도 제작하고 있습니다.

부착성의 재료를 취급하는 경우, 부착에 의한 과진폭방지를 위해 정진폭 센서를 내장한 제어기의 사용을 권장합니다.



C6-15SC

외형지수도 / 배선도



● 표준사양/치수표

형식	전류용량(A)		외형치수(mm)								중량(Kgs)	적용 가능 구동부
	200/220V	400/440V	A	B	C	D	E	F	G	H		
C6-15SC	15	7.5	300	400	200	250	420	15	9	26	15	FH-33BDT 이하
C6-30SC	30	15	300	400	200	250	420	15	9	26	15	F-44BDT, F-45BDT
C6-50SC	50	-	350	500	270	250	540	15	11	42	20	FH-45BDT, F-55BDT
C6-50SC	-	25	300	400	200	250	420	15	9	26	15	FH-45BDT, F-55BDT
C6-80SC	80	-	450	700	270	350	740	20	14	42	35	F-66BDT, F-88BDT
C6-80SC	-	40	350	500	270	250	540	15	11	42	20	F-66BDT, F-88BDT

(주의) ●정격은 모두 연속입니다.

●구조는 옥내벽걸이형으로 되어 있습니다.

●C6-15SC 이상은 방진형구조로 되어 있습니다.

●정진폭제어 및 외부신호에 의한 능력조정이 가능한 CONTROLLER EHF TYPE도 있습니다.

●도장색은 내외면 MUNSELL NO. 5Y7/1입니다.

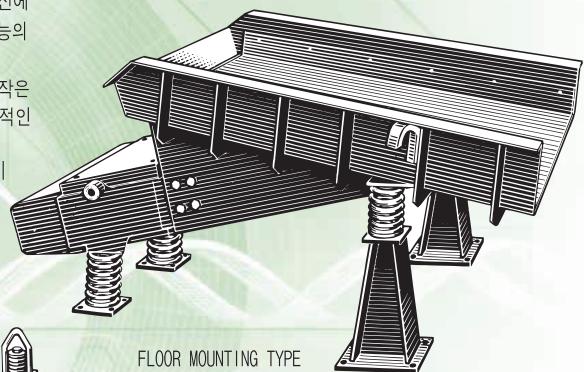
RUBBER SPRING FEEDER RFH형

고속·대용량 원료 절출(切出)에 최적

RUBBER SPRING FEEDER는 UNBALANCE WEIGHT의 회전에 RUBBER SPRING의 반발력을 조합한 고출력, 고성능의 진동 FEEDER입니다.

캡 운동의 진동과 고무의 반발력을 이용하므로 작은 구동력으로 큰 이송능력을 발휘하여 매우 경제적인 이송 방식입니다.

제어기를 사용하여 운전 중에도 공급량의 조절이 가능하며 급속 정지가 가능하므로 계량용으로 사용하기도 최적의 TYPE입니다.

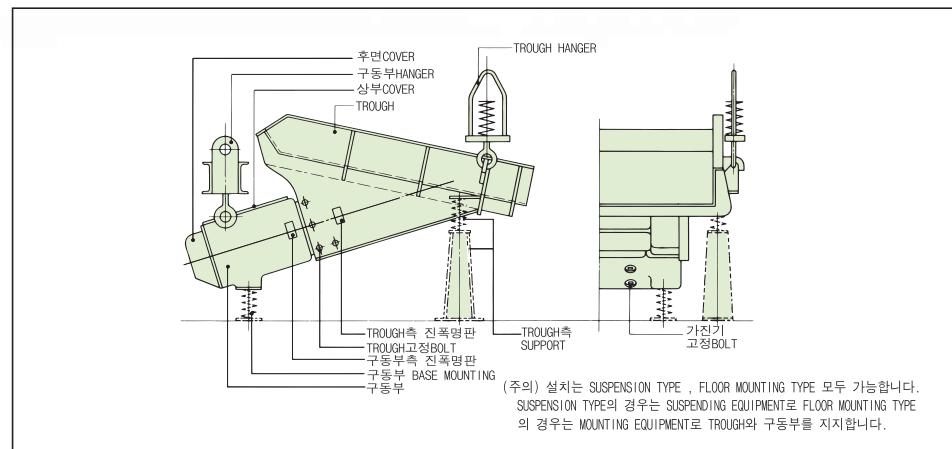


작동원리

구조는 재료를 운반하는 TROUGH와 진동을 생성하는 구동부, 이 진동을 증폭시키는 RUBBER SPRING으로 이루어져 있습니다.

구동부의 UNBALANCE WEIGHT의 회전에 의해 발생되는 타원진동이 RUBBER SPRING의 작용으로 직선 진동의 효과를 발휘합니다. 따라서 대량의 분립체·괴체를 신속하고 정확하게 절출·공급합니다.

구조도



(주의) 설치는 SUSPENSION TYPE, FLOOR MOUNTING TYPE 모두 가능합니다.
SUSPENSION TYPE의 경우는 SUSPENDING EQUIPMENT로 FLOOR MOUNTING TYPE의 경우는 MOUNTING EQUIPMENT로 TROUGH 구동부를 지지합니다.

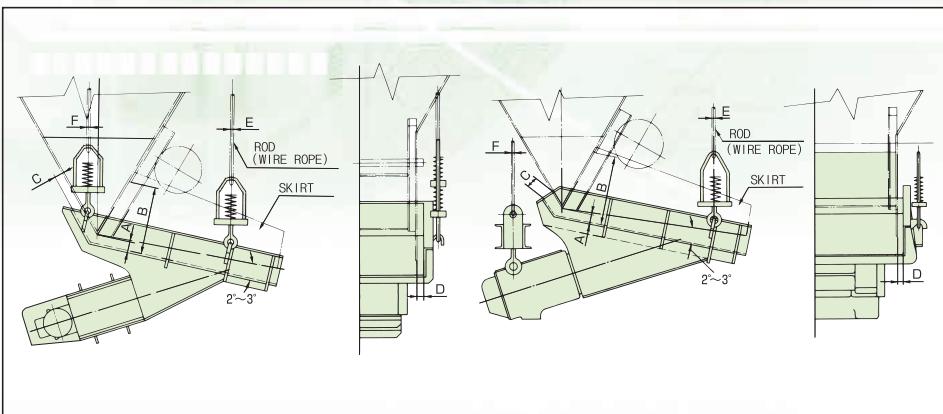
표준사양

형식	공급능력(T/Hr)			출력(kW)	TROUGH치수 폭 x 길이(mm)	중량(kg)	적용제어기
	철광석	모래	석탄				
RFH-10A	150	130	60	0.2	450×800	100	CA-2FR
RFH-20A	250	210	100	0.4	600×1000	200	CA-4FR
RFH-45A	450	370	180	0.75	800×1200	400	CA-7FR
RFH-60A	650	530	260	1.5	900×1500	600	CA-15FR
RFH-85B	800	680	350	2.2	1100×1500	800	CA-22FR
RFH-160B	1200	1100	600	3.7	1300×1650	1600	CA-37FR
RFH-260B	1700	1500	900	5.5	1500×1800	2600	CA-55FR
RFH-350B	2200	1800	1100	7.5	1800×2000	3400	CA-75FR
RFH-500B	3000	2500	1500	11	2200×2200	5000	CA-110FR
RFH-700B	3800	3100	2000	15	2400×2400	7000	CA-150FR
RFH-1000B	5000	4000	2600	22	2600×2600	10000	CA-220FR
RFH-1500B	6100	5000	3200	22	2800×2800	13000	CA-220FR

(주의) ● 공급능력은 TROUGH 경사각도 12 하향, 걸보기비중 철광석 2.0, 모래 1.6, 석탄 0.8의 경우입니다.

● 표준도장색은 MUNSELL NO. 7.5BG 6/1.5

HOPPER와의 설치에



● 치수표

형식	A	B	C	D	E		F	단위 : mm										S	T	U	V			
					*	E		*	F	*	G	*	H	*	J	K	*	L	M	N	P	Q	R	
RFH-10A	50	280	50	20		φ13 (φ8)			φ13 (φ8)															
RFH-20A	50	350	75	20		φ13 (φ8)			φ13 (φ8)															
RFH-45A	50	420	75	25		φ19 (φ11.2)			φ19 (φ11.2)															
RFH-60A	75	460	100	25		φ22 (φ14)			φ22 (φ14)															
RFH-85B	75	580	100	25		φ22 (φ14)			φ22 (φ14)															
RFH-160B	75	730	100	25		φ30 (φ20)			φ30 (φ20)															
RFH-260B	100	820	150	40		φ36 (φ25)			φ36 (φ25)															
RFH-350B	100	940	150	40		φ44 (φ30)			φ44 (φ30)															
RFH-500B	100	950	150	75		φ50 (φ33.5)			φ44 (φ30)															
RFH-700B	150	1050	200	75		φ60 (φ37.5)			φ55 (φ33.5)															
RFH-1000B	150	1150	200	75		φ70 (φ37.5)			φ70 (φ37.5)															
RFH-1500B	150	1300	200	75																				

(주의) ● 표내의 치수는 모두 최소치수를 나타냅니다. (단, 'B'는 참고치수입니다.)

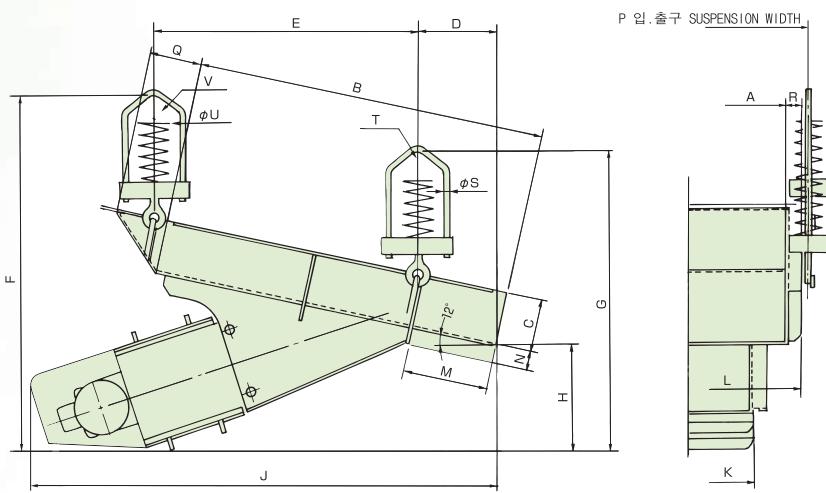
● ()안은 WIRE ROPE 경 입니다.

● ROD 재질은 SS400, WIRE ROPE는 JIS 3호(19x6)입니다.

● D 치수는 UNCOVERED FLAT BOTTOM TROUGH(표준)만 적용 가능한 치수입니다.

외형지수도

RFH-10A~60A 하부구동 SUSPENSION TYPE



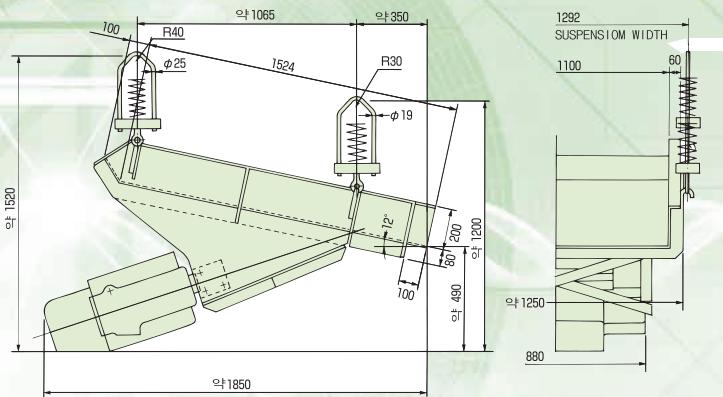
● 치수표

형식	A	B	C	D	*E	*F	*G	*H	*J	K	*L	M	N	P	Q	R	SUSPENSION부 치수			
																	S	T	U	V
RFH-10A	450	800	120	180	600	850	720	270	1080	305	520	200	41	546	120	35	13	20	13	20
RFH-20A	600	1000	150	180	795	990	800	310	1200	385	690	200	55	769	120	45	13	20	13	20
RFH-45A	800	1200	180	295	890	1270	1080	390	1540	510	922	50	56	972	150	55	19	30	19	30
RFH-60A	900	1524	200	340	1130	1390	1180	480	1850	580	1042	100	81	1092	100	60	19	30	19	30

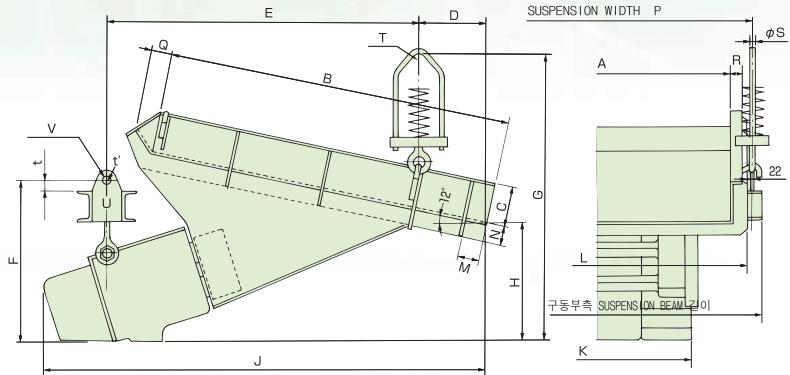
* 표시란의 치수는 근사치입니다.

외형지수도

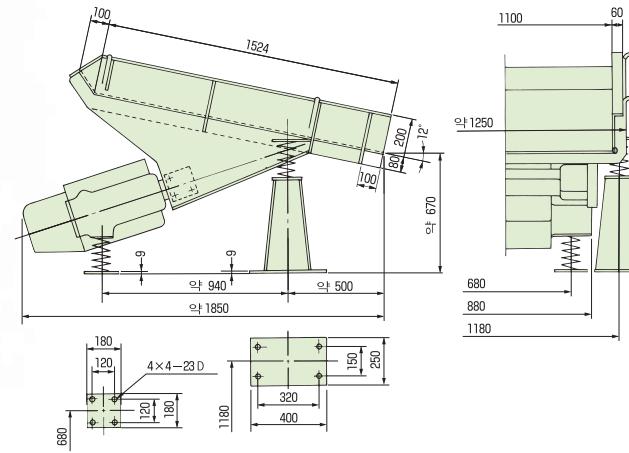
RFH-85B 하부구동 SUSPENSION TYPE



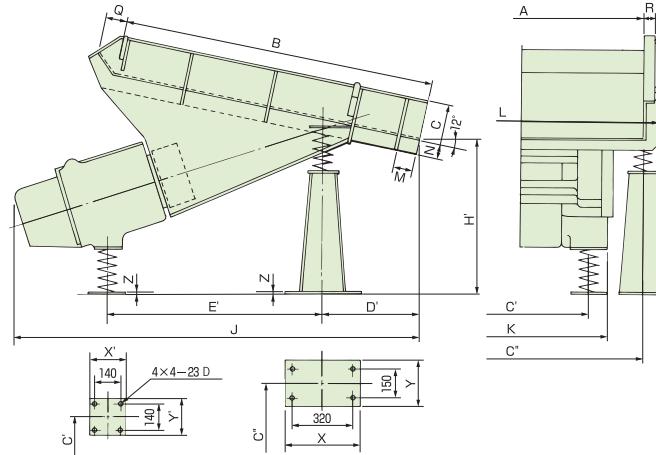
RFH-160B~1500B 하부구동 SUSPENSION TYPE



RFH-85B 하부구동 FLOOR MOUNTING TYPE



RFH-160B~1500B 하부구동 FLOOR MOUNTING TYPE



● 치수표

형식	A	B	C	*D	*E	*F	*G	*H	*J	K	*L	M	N	P	Q	R	SUSPENSION TYPE 치수																
				S	T	U	V	t	t'	W	*H'	*E'	*D'	C'	C'	X	Y	X'	Y'	Z													
RFH-160B	1300	1650	200	320	1500	820	1380	600	2140	930	1480	100	87	1524	100	70	φ25	R40	22	2-φ40	50	R50	1600	825	1120	510	730	1300	400	250	200	200	9
RFH-260B	1500	1800	250	435	1730	990	1620	720	2510	1180	1770	150	112	1804	125	75	φ32	R50	25	2-φ45	50	R65	1900	835	1320	620	900	1600	400	250	200	200	9
RFH-350B	1800	2000	300	330	2030	1140	1700	670	2710	1280	2090	100	112	2104	150	85	φ38	R50	32	2-φ50	100	R70	2200	930	1630	540	1030	1900	400	250	210	210	9
RFH-500B	2200	2200	350	420	2230	1240	2100	710	3060	1430	2530	150	164	2548	175	90	32	2-φ65	32	2-φ65	100	R100	2650	950	1580	830	1080	2160	460	460	260	460	12
RFH-700B	2400	2400	350	425	2460	1340	2100	710	3360	1900	2730	150	166	2748	175	90	38	2-φ65	38	2-φ65	120	R100	2786	925	1870	850	1500	2600	460	460	260	460	12
RFH-1000B	2600	2600	400	420	2760	1610	2210	780	3690	2140	2930	150	172	3028	200	100	50	2-φ75	50	2-φ75	120	R120	3180	1120	2120	810	1500	2800	460	460	460	12	
RFH-1500B	2800	2800	400	511	2909	1595	2290	865	3940	2140	3130	150	172	3228	200	100	50	2-φ75	50	2-φ75	120	R120	3180	1120	2120	810	1500	2800	460	460	260	460	12

※ 표시란의 치수는 근사치입니다.