

형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

# 형식승인서

- 1. 상 호 : 한국다쓰노(주)
- 2. 성명(대표자) : KOJIMA TSUTOMU 사업자등록번호 : 116-81-30356
- 3. 사업장 소재지 : 경기도 부천시 조마루로411번길 54 한국다쓰노(주) (원미동)
- 4. 공장 소재지 : 경기도 부천시 원미구 조마루로411번길 54 원미동
- 5. 계량기의 종류 : 주유기
- 6. 규격 및 형식 : [별첨]

7. 형식승인기준명 및 고시번호 : 액체용계량기 기술기준(산업통상자원부 고시 제2024-104호)

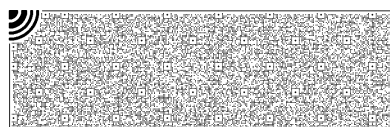
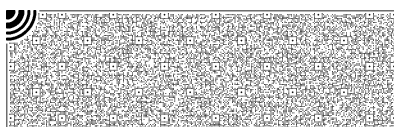
위 계량기는 「계량에 관한 법률」 제14조제1항 및 같은 법 시행규칙 제15조 제1항에 따라 위와 같이 형식을 승인합니다.

2026년 05월 19일

한국기계전기전자시험연구원



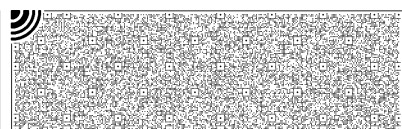
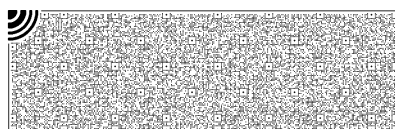
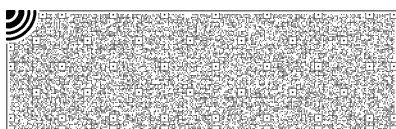
※ 형식승인 변경내역 별지 기재.



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11111-Z, WDA22221-Z, WDA12221-Z, WDBHB12221-Z, WSA11111-Z, WSA22221-Z, WSA12221-Z, WSBHB12221-Z, WDB24441-Z, WDB36641-Z, WDB48841-Z, WSB24441-Z, WSB36641-Z, WSB48841-Z, WDB34441-Z, WSB34441-Z, WDB22221-Z, WDB33321-Z, WSB22221-Z, WSB33321-Z		

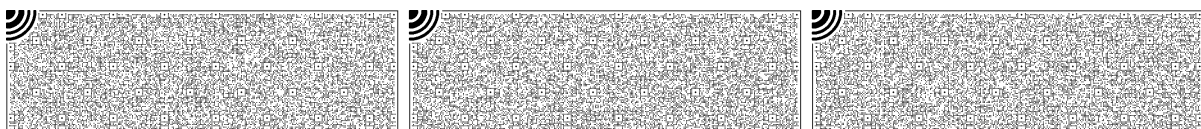
형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	80 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	등유, 경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11112-Z, WDA22222-Z, WDA12222-Z, WDBHB12222-Z, WDB24442-Z, WDB36642-Z, WDB48842-Z, WSA11112-Z, WSA22222-Z, WSA12222-Z, WSBHB12222-Z, WSB24442-Z, WSB36642-Z, WSB48842-Z, WDB22222-Z, WDB33322-Z, WSB22222-Z, WSB33322-Z		



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유,경유
<b>모델명</b>		
NEO)WDA22223-Z, WDB24443-Z, WDB36643-Z, WDB36643-Z, WDB48843-Z, WSA22223-Z, WSB24443-Z, WSB36643-Z, WSB36643-Z, WSB48843-Z, WDA22223-Z, WDB24443-Z, WDB36643-Z, WDB 36643-Z, WDB48843-Z, WDB34443-Z, WSA22223-Z, WSB24443-Z, WSB36643-Z, WSB36643-Z, WSB48843-Z, WSB34443-Z, WDB22223-Z, WDB33323-Z, WSB22223-Z, WSB33323-Z		

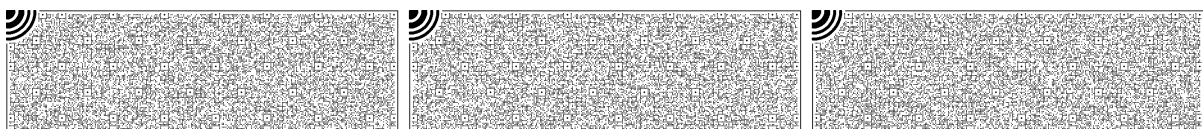
형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린,등유,경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11111-VJJ1-Z, WDA22221-VJJ1-Z, WDA22221-VJJ2-Z, WDA12221-VJJ2-Z, WDBHB12221-VJJ2-Z, WSA11111-VJJ1-Z, WSA22221-VJJ1-Z, WSA22221-VJJ2-Z, WSA12221-VJJ2-Z, WSBHB12221-VJJ2-Z, WDB24441-VJJ2-Z, WDB24441-VJJ4-Z, WDB36641-VJJ2-Z, WDB36641-VJJ4-Z, WDB48841-VJJ4-Z, WSB24441-VJJ2-Z, WSB24441-VJJ4-Z, WSB36641-VJJ2-Z, WSB36641-VJJ4-Z, WSB48841-VJJ4-Z, WDB34441-VJJ2-Z, WSB34441-VJJ2-Z, WDB34441-VJJ4-Z, WS3B4441-VJJ4-Z, WDA11111-VSH1-Z, WDA22221-VSH1-Z, WDA22221-VSH2-Z, WDA12221-VSH2-Z, WDBHB12221-VSH2-Z, WSA11111-VSH1-Z, WSA22221-VSH1-Z, WSA22221-VSH2-Z, WSA12221-VSH2-Z, WSBHB12221-VSH2-Z, WDB24441-VSH2-Z, WDB24441-VSH4-Z, WDB36641-VSH2-Z, WDB36641-VSH4-Z, WDB48841-VSH4-Z,		



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

WSB24441-VSH2-Z, WSB24441-VSH4-Z, WSB36641-VSH2-Z, WSB36641-VSH4-Z, WSB48841-VSH4-Z, WDB34441-VSH2-Z, WSB34441-VSH2-Z, WDB34441-VSH4-Z, WSB34441-VSH4-Z, WDB22221-VJJ1-Z, WDB33321-VJJ1-Z, WDB33321-VJJ2-Z, WSB22221-VJJ1-Z, WSB33321-VJJ1-Z, WSB33321-VJJ2-Z, WDB22221-VSH1-Z, WDB33321-VSH1-Z, WDB33321-VSH2-Z, WSB22221-VSH1-Z, WSB33321-VSH1-Z, WSB33321-VSH2-Z

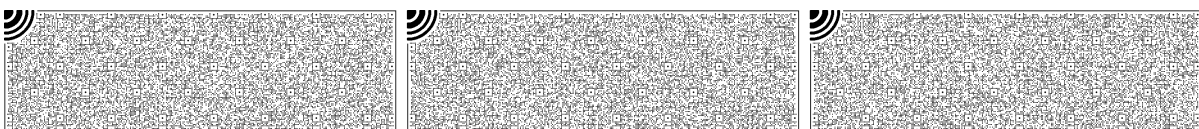
<b>형식</b>	전자식	
<b>제조사</b>	한국다쓰노(주)	
<b>구분</b>	고정식 표준형	
<b>최대압력</b>	0.3 Mpa	
<b>최소압력</b>	0.1 Mpa	
<b>사용온도범위</b>	-25~55 ℃	
<b>호스길이</b>	4.5 m	
<b>환경등급</b>	C형	
<b>정밀도등급</b>	0.5	
<b>최대유량</b>	35 L/min	80 L/min
<b>최소유량</b>	5 L/min	5 L/min
<b>최소측정량</b>	5L	5L
<b>사용연료</b>	가솔린	등유, 경유
<b>모델명</b>		
NEO)WDA22223-VJJ1-Z, WDB24443-VJJ2-Z, WDB36643-VJJ2-Z, WDB36643-VJJ4-Z, WDB48843-VJJ4-Z, WSA22223-VJJ1-Z, WSB24443-VJJ2-Z, WSB36643-VJJ2-Z, WSB36643-VJJ4-Z, WSB48843-VJJ4-Z, WDA22223-VSH1-Z, WDB24443-VSH2-Z, WDB36643-VSH2-Z, WDB36643-VSH4-Z, WDB48843-VSH4-Z, WSA22223-VSH1-Z, WSB24443-VSH2-Z, WSB36643-VSH2-Z, WSB36643-VSH4-Z, WSB48843-VSH4-Z, WDB34443-VJJ2-Z, WSB34443-VJJ2-Z, WDB34443-VJJ4-Z, WSB34443-VJJ4-Z, WDB34443-VSH2-Z, WSB34443-VSH2-Z, WDB34443-VSH4-Z, WSB34443-VSH4-Z, WDB22223-VJJ1-Z, WDB33323-VJJ1-Z, WDB33323-VJJ2-Z, WSB22223-VJJ1-Z, WSB33323-VJJ1-Z, WSB33323-VJJ2-Z, WDB22223-VSH1-Z, WDB33323-VSH1-Z, WDB33323-VSH2-Z, WSB22223-VSH1-Z, WSB33323-VSH1-Z, WSB33323-VSH2-Z		



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11111-VMJJ1-Z, WDA22221-VMJJ1-Z, WDA22221-VMJJ2-Z, WDA12221-VMJJ2-Z, WDBHB12221-VMJJ2-Z, WSA11111-VMJJ1-Z, WSA22221-VMJJ1-Z, WSA22221-VMJJ2-Z WSA12221-VMJJ2-Z, WSBHB12221-VMJJ2-Z, WDB24441-VMJJ2-Z, WDB24441-VMJJ4-Z, WDB36641-VMJJ2-Z, WDB36641-VMJJ4-Z, WDB48841-VMJJ4-Z, WSB24441-VMJJ2-Z, WSB24441-VMJJ4-Z, WSB36641-VMJJ2-Z, WSB36641-VMJJ4-Z, WSB48841-VMJJ4-Z, WDA11111-VMSH1-Z, WDA22221-VMSH1-Z, WDA22221-VMSH2-Z, WDA12221-VMSH2-Z, WDBHB12221-VMSH2-Z, WSA11111-VMSH1-Z, WSA22221-VMSH1-Z, WSA22221-VMSH2-Z WSA12221-VMSH2-Z, WSBHB12221-VMSH2-Z, WDB24441-VMSH2-Z, WDB24441-VMSH4-Z, WDB36641-VMSH2-Z, WDB36641-VMSH4-Z, WDB48841-VMSH4-Z, WSB24441-VMSH2-Z, WSB24441-VMSH4-Z, WSB36641-VMSH2-Z, WSB36641-VMSH4-Z, WSB48841-VMSH4-Z, WDB34441-VMJJ2-Z, WSB34441-VMJJ2-Z, WDB34441-VMJJ4-Z, WSB34441-VMJJ4-Z, WDB34441-VMSH2-Z, WSB34441-VMSH2-Z, WDB34441-VMSH4-Z, WSB34441-VMSH4-Z, WDB22221-VMJJ1-Z, WDB33321-VMJJ1-Z, WDB33321-VMJJ2-Z, WSB22221-VMJJ1-Z, WSB33321-VMJJ1-Z, WSB33321-VMJJ2-Z, WDB22221-VMSH1-Z, WDB33321-VMSH1-Z, WDB33321-VMSH2-Z, WSB22221-VMSH1-Z, WSB33321-VMSH1-Z, WSB33321-VMSH2-Z		

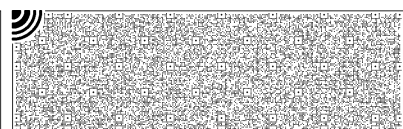
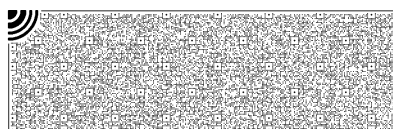
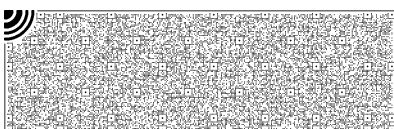
형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

모델명
NEO)WDA22223-VMJJ1-Z, WDB24443-VMJJ2-Z, WDB36643-VMJJ2-Z, WDB36643-VMJJ4-Z, WDB48843-VMJJ4-Z, WSA22223-VMJJ1-Z, WSB24443-VMJJ2-Z, WSB36643-VMJJ2-Z, WSB36643-VMJJ4-Z, WSB48843-VMJJ4-Z, WDA22223-VMSH1-Z, WDB24443-VMSH2-Z, WDB36643-VMSH2-Z, WDB36643-VMSH4-Z, WDB48843-VMSH4-Z, WSA22223-VMSH1-Z, WSB24443-VMSH2-Z, WSB36643-VMSH2-Z, WSB36643-VMSH4-Z, WSB48843-VMSH4-Z, WDB34443-VMJJ2-Z, WSB34443-VMJJ2-Z, WDB34443-VMJJ4-Z, WSB34443-VMJJ4-Z, WDB34443-VMSH2-Z, WSB34443-VMSH2-Z, WDB34443-VMSH4-Z, WSB34443-VMSH4-Z, WDB22223-VMJJ1-Z, WDB33323-VMJJ1-Z, WDB33323-VMJJ2-Z, WSB22223-VMJJ1-Z, WSB33323-VMJJ1-Z, WSB33323-VMJJ2-Z, WDB22223-VMSH1-Z, WDB33323-VMSH1-Z, WDB33323-VMSH2-Z, WSB22223-VMSH1-Z, WSB33323-VMSH1-Z, WSB33323-VMSH2-Z

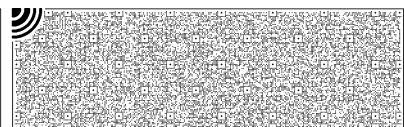
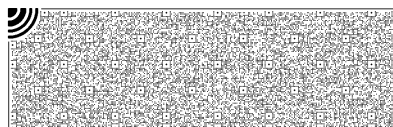
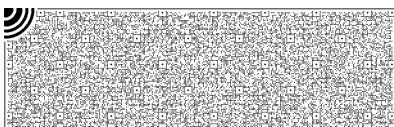
형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	
모델명		
NEO)WDA11111-NH, WDA22221-NH, WDA12221-NH, WDBHB12221-NH, WSA11111-NH, WSA22221-NH, WSA12221-NH, WSBHB12221-NH, WDB24441-NH, WDB36641-NH, WDB48841-NH, WSB24441-NH, WSB36641-NH, WSB48841-NH, WDB34441-NH, WSB34441-NH, WDB22221-NH, WDB33321-NH, WSB22221-NH, WSB33321-NH		



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	80 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	등유, 경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11112-NH, WDA22222-NH, WDA12222-NH, WDBHB12222-NH, WDB24442-NH, WDB36642-NH, WDB48842-NH, WSA11112-NH, WSA22222-NH, WSA12222-NH, WSBHB12222-NH WSB24442-NH, WSB36642-NH, WSB48842-NH, WDB22222-NH WDB33322-NH, WSB22222-NH, WSB33322-NH		

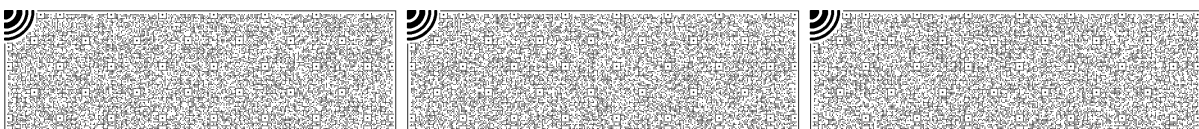
형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유
<b>모델명</b>		
NEO)WDA22223-NH, WDB24443-NH, WDB36643-NH, WDB48843-NH, WSA22223-NH, WSB24443-NH, WSB36643-NH, WSB48843-NH, WDB34443-NH, WSB34443-NH, WDB22223-NH WDB33323-NH, WSB22223-NH, WSB33323-NH		



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11111-VJJ1-NH, WDA22221-VJJ1-NH, WDA22221-VJJ2-NH, WDA12221-VJJ2-NH, WDBHB12221-VJJ2-NH, WSA11111-VJJ1-NH, WSA22221-VJJ1-NH, WSA22221-VJJ2-NH WSA12221-VJJ2-NH, WSBHB12221-VJJ2-NH, WDB24441-VJJ2-NH, WDB24441-VJJ4-NH, WDB36641-VJJ2-NH, WDB36641-VJJ4-NH, WDB48841-VJJ4-NH, WSB24441-VJJ2-NH, WSB24441-VJJ4-NH, WSB36641-VJJ2-NH, WSB36641-VJJ4-NH, WSB48841-VJJ4-NH, WDA11111-VSH1-NH, WDA22221-VSH1-NH, WDA22221-VSH2-NH, WDA12221-VSH2-NH, WDBHB12221-VSH2-NH, WSA11111-VSH1-NH, WSA22221-VSH1-NH, WSA22221-VSH2-NH WSA12221-VSH2-NH, WSBHB12221-VSH2-NH, WDB24441-VSH2-NH, WDB24441-VSH4-NH, WDB36641-VSH2-NH, WDB36641-VSH4-NH, WDB48841-VSH4-NH, WSB24441-VSH2-NH, WSB24441-VSH4-NH, WSB36641-VSH2-NH, WSB36641-VSH4-NH, WSB48841-VSH4-NH, WDB34441-VJJ2-NH, WSB34441-VJJ2-NH, WDB34441-VJJ4-NH, WSB34441-VJJ4-NH, WDB34441-VSH2-NH, WSB34441-VSH2-NH, WDB34441-VSH4-NH, WSB34441-VSH4-NH, WDB22221-VJJ1-NH, WDB33321-VJJ1-NH, WDB33321-VJJ2-NH, WSB22221-VJJ1-NH, WSB33321-VJJ1-NH, WSB33321-VJJ2-NH, WDB22221-VSH1-NH, WDB33321-VSH1-NH, WDB33321-VSH2-NH, WSB22221-VSH1-NH, WSB33321-VSH1-NH, WSB33321-VSH2-NH		

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유

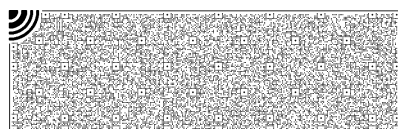
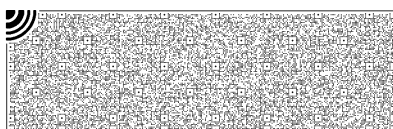
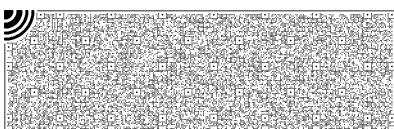


형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

모델명
NEO)WDA22223-VJJ1-NH, WDB24443-VJJ2-NH, WDB36643-VJJ2-NH, WDB36643-VJJ4-NH, WDB48843-VJJ4-NH, WSA22223-VJJ1-NH, WSB24443-VJJ2-NH, WSB36643-VJJ2-NH, WSB36643-VJJ4-NH, WSB48843-VJJ4-NH, WDA22223-VSH1-NH, WDB24443-VSH2-NH, WDB36643-VSH2-NH, WDB36643-VSH4-NH, WDB48843-VSH4-NH, WSA22223-VSH1-NH, WSB24443-VSH2-NH, WSB36643-VSH2-NH, WSB36643-VSH4-NH, WSB48843-VSH4-NH, WDB34443-VJJ2-NH, WSB34443-VJJ2-NH, WDB34443-VJJ4-NH, WSB34443-VJJ4-NH, WDB34443-VSH2-NH, WSB34443-VSH2-NH, WDB34443-VSH4-NH, WSB34443-VSH4-NH, WDB22223-VJJ1-NH, WDB33323-VJJ1-NH, WDB33323-VJJ2-NH, WSB22223-VJJ1-NH, WSB33323-VJJ1-NH, WSB33323-VJJ2-NH, WDB22223-VSH1-NH, WDB33323-VSH1-NH, WDB33323-VSH2-NH, WSB22223-VSH1-NH, WSB33323-VSH1-NH, WSB33323-VSH2-NH

형식	전자식
제조사	한국다쓰노(주)
구분	고정식 표준형
최대압력	0.3 Mpa
최소압력	0.1 Mpa
사용온도범위	-25~55 ℃
호스길이	4.5 m
환경등급	C형
정밀도등급	0.5
최대유량	35 L/min
최소유량	5 L/min
최소측정량	5L
사용연료	가솔린, 등유, 경유

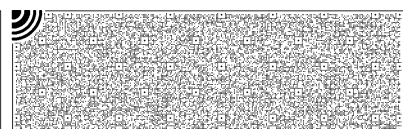
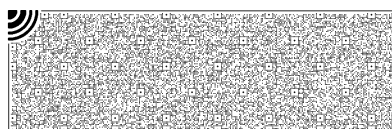
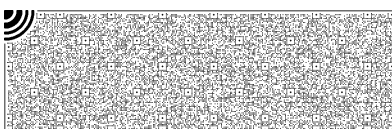
모델명
NEO)WDA11111-VMJJ1-NH, WDA22221-VMJJ1-NH, WDA22221-VMJJ2-NH, WDA12221-VMJJ2-NH, WDBHB12221-VMJJ2-NH, WSA11111-VMJJ1-NH, WSA22221-VMJJ1-NH, WSA22221-VMJJ2-NH WSA12221-VMJJ2-NH, WSBHB12221-VMJJ2-NH, WDB24441-VMJJ2-NH, WDB24441-VMJJ4-NH, WDB36641-VMJJ2-NH, WDB36641-VMJJ4-NH, WDB48841-VMJJ4-NH, WSB24441-VMJJ2-NH, WSB24441-VMJJ4-NH, WSB36641-VMJJ2-NH, WSB36641-VMJJ4-NH, WSB48841-VMJJ4-NH, WDA11111-VMSh1-NH, WDA22221-VMSh1-NH, WDA22221-VMSh2-NH, WDA12221-VMSh2-NH, WDBHB12221-VMSh2-NH, WSA11111-VMSh1-NH, WSA22221-VMSh1-NH, WSA22221-VMSh2-NH WSA12221-VMSh2-NH, WSBHB12221-VMSh2-NH, WDB24441-VMSh2-NH, WDB24441-VMSh4-NH, WDB36641-VMSh2-NH, WDB36641-VMSh4-NH, WDB48841-VMSh4-NH, WSB24441-VMSh2-NH, WSB24441-VMSh4-NH, WSB36641-VMSh2-NH, WSB36641-VMSh4-NH, WSB48841-VMSh4-NH, WDB34441-VMJJ2-NH, WSB34441-VMJJ2-NH, WDB34441-VMJJ4-NH, WSB34441-VMJJ4-NH, WDB34441-VMSh2-NH, WSB34441-VMSh2-NH, WDB34441-VMSh4-NH, WSB34441-VMSh4-NH, WDB22221-VMJJ1-NH, WDB33321-VMJJ1-NH, WDB33321-VMJJ2-NH, WSB22221-VMJJ1-NH, WSB33321-VMJJ1-NH, WSB33321-VMJJ2-NH, WDB22221-VMSh1-NH, WDB33321-VMSh1-NH, WDB33321-VMSh2-NH, WSB22221-VMSh1-NH, WSB33321-VMSh1-NH, WSB33321-VMSh2-NH



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유,경유
<b>모델명</b>		
NEO)WDA22223-VMJJ1-NH, WDB24443-VMJJ2-NH, WDB36643-VMJJ2-NH, WDB36643-VMJJ4-NH, WDB48843-VMJJ4-NH, WSA22223-VMJJ1-NH, WSB24443-VMJJ2-NH, WSB36643-VMJJ2-NH, WSB36643-VMJJ4-NH, WSB48843-VMJJ4-NH, WDA22223-VMSH1-NH, WDB24443-VMSH2-NH, WDB36643-VMSH2-NH, WDB36643-VMSH4-NH, WDB48843-VMSH4-NH, WSA22223-VMSH1-NH, WSB24443-VMSH2-NH, WSB36643-VMSH2-NH, WSB36643-VMSH4-NH, WSB48843-VMSH4-NH, WDB34443-VMJJ2-NH, WSB34443-VMJJ2-NH, WDB34443-VMJJ4-NH, WSB34443-VMJJ4-NH, WDB34443-VMSH2-NH, WSB34443-VMSH2-NH, WDB34443-VMSH4-NH, WSB34443-VMSH4-NH, WDB22223-VMJJ1-NH, WDB33323-VMJJ1-NH, WDB33323-VMJJ2-NH, WSB22223-VMJJ1-NH, WSB33323-VMJJ1-NH, WSB33323-VMJJ2-NH, WDB22223-VMSH1-NH, WDB33323-VMSH1-NH, WDB33323-VMSH2-NH, WSB22223-VMSH1-NH, WSB33323-VMSH1-NH, WSB33323-VMSH2-NH		

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	



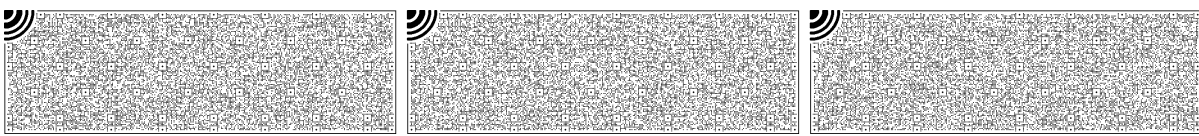
형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

모델명
BM)WBMD24441-Z, WBMS24441-Z, WBMD36641-Z, WBMS36641-Z, WBMD48841-Z, WBMS48841-Z, WBMD34441-Z, WBMS34441-Z, WBMD44441-Z, WBMS44441-Z, WBMD46641-Z, WBMS46641-Z, WBMD22221-Z, WBMS22221-Z, WBMD33321-Z, WBMS33321-Z

형식	전자식
제조사	한국다쓰노(주)
구분	고정식 표준형
최대압력	0.3 Mpa
최소압력	0.1 Mpa
사용온도범위	-25~55 ℃
호스길이	4.5 m
환경등급	C형
정밀도등급	0.5
최대유량	80 L/min
최소유량	5 L/min
최소측정량	5L
사용연료	가솔린, 등유, 경유

모델명
BM)WBMD24442-Z, WBMS24442-Z, WBMD22222-Z, WBMS22222-Z, WBMD33322-Z, WBMS33322-Z

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유

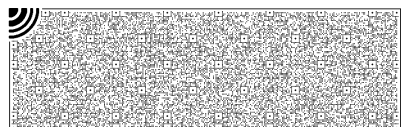
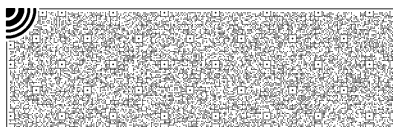
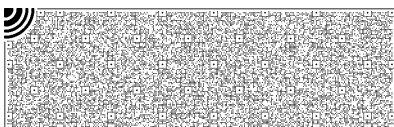


형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

모델명
BM)WBMD24443-Z, WBMS24443-Z, WBMD36643-Z, WBMS36643-Z, WBMD48843-Z, WBMS48843-Z, WBMD34443-Z, WBMS34443-Z, WBMD44443-Z, WBMS44443-Z, WBMD46643-Z, WBMS46643-Z, WBMD22223-Z, WBMS22223-Z, WBMD33323-Z, WBMS33323-Z

형식	전자식
제조사	한국다쓰노(주)
구분	고정식 표준형
최대압력	0.3 Mpa
최소압력	0.1 Mpa
사용온도범위	-25~55 ℃
호스길이	4.5 m
환경등급	C형
정밀도등급	0.5
최대유량	35 L/min
최소유량	5 L/min
최소측정량	5L
사용연료	가솔린, 등유, 경유

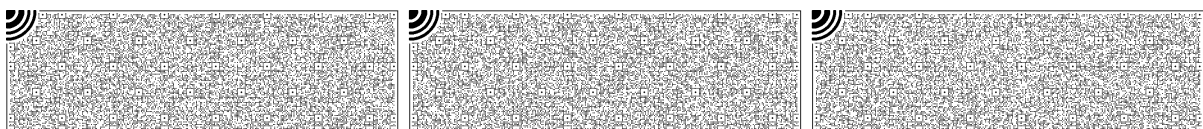
모델명
BM)WBMD24441-VJJ2-Z, WBMS24441-VJJ2-Z, WBMD24441-VJJ4-Z, WBMS24441-VJJ4-Z, WBMD36641-VJJ2-Z, WBMS36641-VJJ2-Z, WBMD36641-VJJ4-Z, WBMS36641-VJJ4-Z, WBMD48841-VJJ2-Z, WBMS48841-VJJ2-Z, WBMD48841-VJJ4-Z, WBMS48841-VJJ4-Z, WBMD34441-VJJ2-Z, WBMS34441-VJJ2-Z, WBMD34441-VJJ4-Z, WBMS34441-VJJ4-Z, WBMD44441-VJJ2-Z, WBMS44441-VJJ2-Z, WBMD44441-VJJ4-Z, WBMS44441-VJJ4-Z, WBMD46641-VJJ4-Z, WBMS46641-VJJ4-Z, WBMD24441-VSH2-Z, WBMS24441-VSH2-Z, WBMD24441-VSH4-Z, WBMS24441-VSH4-Z, WBMD36641-VSH2-Z, WBMS36641-VSH2-Z, WBMD36641-VSH4-Z, WBMS36641-VSH4-Z, WBMD48841-VSH2-Z, WBMS48841-VSH2-Z, WBMD48841-VSH4-Z, WBMS48841-VSH4-Z, WBMD34441-VSH2-Z, WBMS34441-VSH2-Z, WBMD34441-VSH4-Z, WBMS34441-VSH4-Z, WBMD44441-VSH2-Z, WBMS44441-VSH2-Z, WBMD44441-VSH4-Z, WBMS44441-VSH4-Z, WBMD46641-VSH4-Z, WBMS46641-VSH4-Z, WBMD22221-VJJ1-Z, WBMD33321-VJJ1-Z, WBMD33321-VJJ2-Z, WBMS22221-VJJ1-Z, WBMS33321-VJJ1-Z, WBMS33321-VJJ2-Z, WBMD22221-VSH1-Z, WBMD33321-VSH1-Z, WBMD33321-VSH2-Z, WBMS22221-VSH1-Z, WBMS33321-VSH1-Z, WBMS33321-VSH2-Z



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유,경유
<b>모델명</b>		
BM)WBMD24443-VJJ2-Z, WBMS24443-VJJ2-Z, WBMD36643-VJJ2-Z, WBMS36643-VJJ2-Z, WBMD36643-VJJ4-Z, WBMS36643-VJJ4-Z, WBMD48843-VJJ2-Z, WBMS48843-VJJ2-Z, WBMD48843-VJJ4-Z, WBMS48843-VJJ4-Z, WBMD34443-VJJ2-Z, WBMS34443-VJJ2-Z, WBMD34443-VJJ4-Z, WBMS34443-VJJ4-Z, WBMD44443-VJJ2-Z, WBMS44443-VJJ2-Z, WBMD46643-VJJ2-Z, WBMD46643-VJJ4-Z, WBMS46643-VJJ2-Z, WBMS46643-VJJ4-Z, WBMD24443-VSH2-Z, WBMS24443-VSH2-Z, WBMD36643-VSH2-Z, WBMS36643-VSH2-Z, WBMD36643-VSH4-Z, WBMS36643-VSH4-Z, WBMD48843-VSH2-Z, WBMS48843-VSH2-Z, WBMD48843-VSH4-Z, WBMS48843-VSH4-Z, WBMD34443-VSH2-Z, WBMS34443-VSH2-Z, WBMD34443-VSH4-Z, WBMS34443-VSH4-Z, WBMD44443-VSH2-Z, WBMS44443-VSH2-Z, WBMD46643-VSH2-Z, WBMD46643-VSH4-Z, WBMS46643-VSH2-Z, WBMS46643-VSH4-Z, WBMD22223-VJJ1-Z, WBMD33323-VJJ1-Z, WBMD33323-VJJ2-Z, WBMS22223-VJJ1-Z, WBMS33323-VJJ1-Z, WBMS33323-VJJ2-Z, WBMD22223-VSH1-Z, WBMD33323-VSH1-Z, WBMD33323-VSH2-Z, WBMS22223-VSH1-Z, WBMS33323-VSH1-Z, WBMS33323-VSH2-Z		

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	

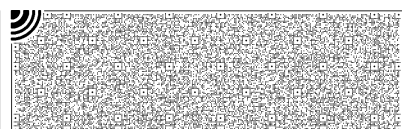
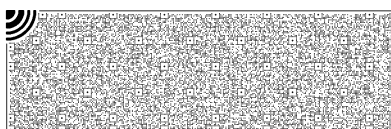
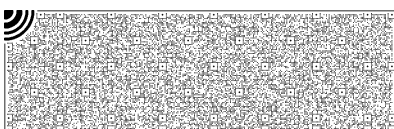


형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

모델명
BM)WBMD24441-VMJJ2-Z, WBMS24441-VMJJ2-Z, WBMD24441-VMJJ4-Z, WBMS24441-VMJJ4-Z, WBMD36641-VMJJ2-Z, WBMS36641-VMJJ2-Z, WBMD36641-VMJJ4-Z, WBMS36641-VMJJ4-Z, WBMD48841-VMJJ2-Z, WBMS48841-VMJJ2-Z, WBMD48841-VMJJ4-Z, WBMS48841-VMJJ4-Z, WBMD34441-VMJJ2-Z, WBMS34441-VMJJ2-Z, WBMD34441-VMJJ4-Z, WBMS34441-VMJJ4-Z, WBMD44441-VMJJ2-Z, WBMS44441-VMJJ2-Z, WBMD44441-VMJJ4-Z, WBMS44441-VMJJ4-Z, WBMD46641-VMJJ4-Z, WBMS46641-VMJJ4-Z, WBMD24441-VMSH2-Z, WBMS24441-VMSH2-Z, WBMD24441-VMSH4-Z, WBMS24441-VMSH4-Z, WBMD36641-VMSH2-Z, WBMS36641-VMSH2-Z, WBMD36641-VMSH4-Z, WBMS36641-VMSH4-Z, WBMD48841-VMSH2-Z, WBMS48841-VMSH2-Z, WBMD48841-VMSH4-Z, WBMS48841-VMSH4-Z, WBMD34441-VMSH2-Z, WBMS34441-VMSH2-Z, WBMD34441-VMSH4-Z, WBMS34441-VMSH4-Z, WBMD44441-VMSH2-Z, WBMS44441-VMSH2-Z, WBMD44441-VMSH4-Z, WBMS44441-VMSH4-Z, WBMD46641-VMSH4-Z, WBMS46641-VMSH4-Z, WBMD22221-VMJJ1-Z, WBMD33321-VMJJ1-Z, WBMD33321-VMJJ2-Z, WBMS22221-VMJJ1-Z, WBMS33321-VMJJ1-Z, WBMS33321-VMJJ2-Z, WBMD22221-VMSH1-Z, WBMD33321-VMSH1-Z, WBMD33321-VMSH2-Z, WBMS22221-VMSH1-Z, WBMS33321-VMSH1-Z, WBMS33321-VMSH2-Z

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유

모델명
BM)WBMD24443-VMJJ2-Z, WBMS24443-VMJJ2-Z, WBMD36643-VMJJ2-Z, WBMS36643-VMJJ2-Z, WBMD36643-VMJJ4-Z, WBMS36643-VMJJ4-Z, WBMD48843-VMJJ2-Z, WBMS48843-VMJJ2-Z, WBMD48843-VMJJ4-Z, WBMS48843-VMJJ4-Z, WBMD34443-VMJJ2-Z, WBMS34443-VMJJ2-Z, WBMD34443-VMJJ4-Z, WBMS34443-VMJJ4-Z, WBMD44443-VMJJ2-Z, WBMS44443-VMJJ2-Z, WBMD46643-VMJJ2-Z, WBMD46643-VMJJ4-Z, WBMS46643-VMJJ2-Z, WBMS46643-VMJJ4-Z, WBMD24443-VMSH2-Z, WBMS24443-VMSH2-Z, WBMD36643-VMSH2-Z, WBMS36643-VMSH2-Z, WBMD36643-VMSH4-Z, WBMS36643-VMSH4-Z, WBMD48843-VMSH2-Z, WBMS48843-VMSH2-Z, WBMD48843-VMSH4-Z, WBMS48843-VMSH4-Z, WBMD34443-VMSH2-Z, WBMS34443-VMSH2-Z, WBMD34443-VMSH4-Z, WBMS34443-VMSH4-Z, WBMD44443-VMSH2-Z, WBMS44443-VMSH2-Z

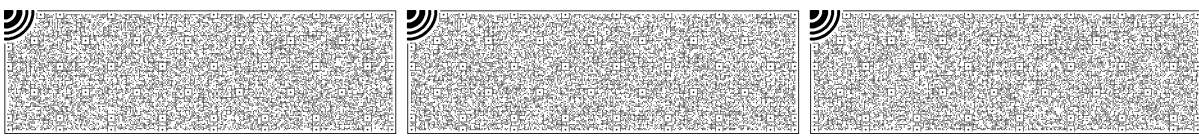


형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

WBMD46643-VM SH2-Z, WBMD46643-VM SH4-Z, WBMS46643-VM SH2-Z,  
 WBMS46643-VM SH4-Z, WBMD22223-VM JJ1-Z, WBMD33323-VM JJ1-Z,  
 WBMD33323-VM JJ2-Z, WBMS22223-VM JJ1-Z, WBMS33323-VM JJ1-Z,  
 WBMS33323-VM JJ2-Z, WBMD22223-VM SH1-Z, WBMD33323-VM SH1-Z,  
 WBMD33323-VM SH2-Z, WBMS22223-VM SH1-Z, WBMS33323-VM SH1-Z,  
 WBMS33323-VM SH2-Z

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	
<b>모델명</b>		
BM)WBMD24441-NH, WBMS24441-NH, WBMD36641-NH, WBMS36641-NH, WBMD48841-NH, WBMS48841-NH, WBMD34441-NH, WBMS34441-NH, WBMD44441-NH, WBMS44441-NH, WBMD46641-NH, WBMS46641-NH, WBMD22221-NH, WBMS22221-NH, WBMD33321-NH, WBMS33321-NH		

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	80 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	



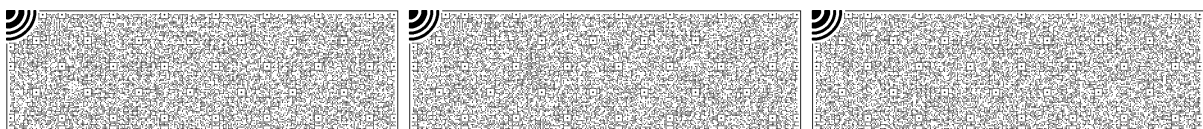
형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

모델명
BM)WBMD24442-NH, WBMS24442-NH, WBMD22222-NH, WBMS22222-NH, WBMD33322-NH, WBMS33322-NH

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유

모델명
BM)WBMD24443-NH, WBMS24443-NH, WBMD36643-NH, WBMS36643-NH, WBMD48843-NH, WBMS48843-NH, WBMD34443-NH, WBMS34443-NH, WBMD44443-NH, WBMS44443-NH, WBMD46643-NH, WBMS46643-NH, WBMD22223-NH, WBMS22223-NH, WBMD33323-NH, WBMS33323-NH

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	

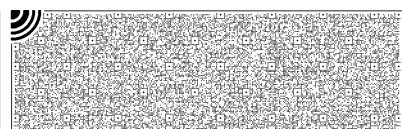
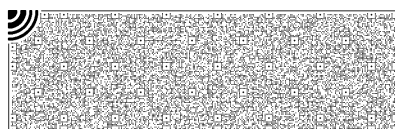
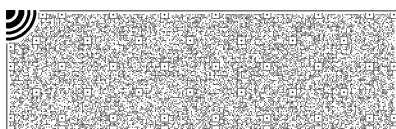


형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

모델명
BM)WBMD24441-VJJ2-NH, WBMS24441-VJJ2-NH, WBMD24441-VJJ4-NH, WBMS24441-VJJ4-NH, WBMD36641-VJJ2-NH, WBMS36641-VJJ2-NH, WBMD36641-VJJ4-NH, WBMS36641-VJJ4-NH, WBMD48841-VJJ2-NH, WBMS48841-VJJ2-NH, WBMD48841-VJJ4-NH, WBMS48841-VJJ4-NH, WBMD34441-VJJ2-NH, WBMS34441-VJJ2-NH, WBMD34441-VJJ4-NH, WBMS34441-VJJ4-NH, WBMD44441-VJJ2-NH, WBMS44441-VJJ2-NH, WBMD44441-VJJ4-NH, WBMS44441-VJJ4-NH, WBMD46641-VJJ4-NH, WBMS46641-VJJ4-NH, WBMD24441-VSH2-NH, WBMS24441-VSH2-NH, WBMD24441-VSH4-NH, WBMS24441-VSH4-NH, WBMD36641-VSH2-NH, WBMS36641-VSH2-NH, WBMD36641-VSH4-NH, WBMS36641-VSH4-NH, WBMD48841-VSH2-NH, WBMS48841-VSH2-NH, WBMD48841-VSH4-NH, WBMS48841-VSH4-NH, WBMD34441-VSH2-NH, WBMS34441-VSH2-NH, WBMD34441-VSH4-NH, WBMS34441-VSH4-NH, WBMD44441-VSH2-NH, WBMS44441-VSH2-NH, WBMD44441-VSH4-NH, WBMS44441-VSH4-NH, WBMD46641-VSH4-NH, WBMS46641-VSH4-NH, WBMD22221-VJJ1-NH, WBMD33321-VJJ1-NH, WBMD33321-VJJ2-NH, WBMS22221-VJJ1-NH, WBMS33321-VJJ1-NH, WBMS33321-VJJ2-NH, WBMD22221-VSH1-NH, WBMD33321-VSH1-NH, WBMD33321-VSH2-NH, WBMS22221-VSH1-NH, WBMS33321-VSH1-NH, WBMS33321-VSH2-NH

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유

모델명
BM)WBMD24443-VJJ2-NH, WBMS24443-VJJ2-NH, WBMD36643-VJJ2-NH, WBMS36643-VJJ2-NH, WBMD36643-VJJ4-NH, WBMS36643-VJJ4-NH, WBMD48843-VJJ2-NH, WBMS48843-VJJ2-NH, WBMD48843-VJJ4-NH, WBMS48843-VJJ4-NH, WBMD34443-VJJ2-NH, WBMS34443-VJJ2-NH, WBMD34443-VJJ4-NH, WBMS34443-VJJ4-NH, WBMD44443-VJJ2-NH, WBMS44443-VJJ2-NH, WBMD44443-VJJ4-NH, WBMS44443-VJJ4-NH, WBMD46643-VJJ2-NH, WBMS46643-VJJ2-NH, WBMD46643-VJJ4-NH, WBMS46643-VJJ4-NH, WBMD24443-VSH2-NH, WBMS24443-VSH2-NH, WBMD36643-VSH2-NH, WBMS36643-VSH2-NH, WBMD36643-VSH4-NH, WBMS36643-VSH4-NH, WBMD48843-VSH2-NH, WBMS48843-VSH2-NH, WBMD48843-VSH4-NH, WBMS48843-VSH4-NH, WBMD34443-VSH2-NH, WBMS34443-VSH2-NH, WBMD34443-VSH4-NH, WBMS34443-VSH4-NH, WBMD44443-VSH2-NH, WBMS44443-VSH2-NH,



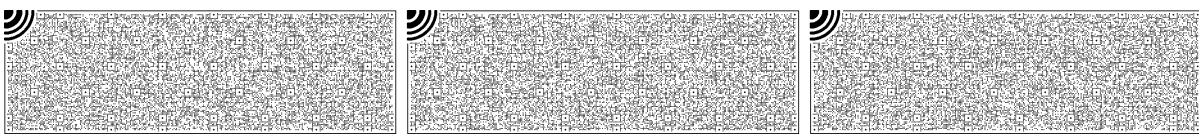
형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

WBMD46643-VSH2-NH, WBMD46643-VSH4-NH, WBMS46643-VSH2-NH,  
 WBMS46643-VSH4-NH, WBMD22223-VJJ1-NH, WBMD33323-VJJ1-NH,  
 WBMD33323-VJJ2-NH, WBMS22223-VJJ1-NH, WBMS33323-VJJ1-NH,  
 WBMS33323-VJJ2-NH, WBMD22223-VSH1-NH, WBMD33323-VSH1-NH,  
 WBMD33323-VSH2-NH, WBMS22223-VSH1-NH, WBMS33323-VSH1-NH,  
 WBMS33323-VSH2-NH

<b>형식</b>	전자식	
<b>제조사</b>	한국다쓰노(주)	
<b>구분</b>	고정식 표준형	
<b>최대압력</b>	0.3 Mpa	
<b>최소압력</b>	0.1 Mpa	
<b>사용온도범위</b>	-25~55 ℃	
<b>호스길이</b>	4.5 m	
<b>환경등급</b>	C형	
<b>정밀도등급</b>	0.5	
<b>최대유량</b>	35 L/min	
<b>최소유량</b>	5 L/min	
<b>최소측정량</b>	5L	
<b>사용연료</b>	가솔린, 등유, 경유	

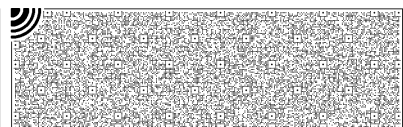
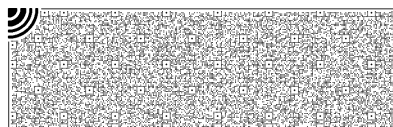
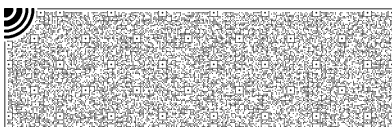
**모델명**

BM)WBMD24441-VMJJ2-NH, WBMS24441-VMJJ2-NH, WBMD24441-VMJJ4-NH,  
 WBMS24441-VMJJ4-NH, WBMD36641-VMJJ2-NH, WBMS36641-VMJJ2-NH,  
 WBMD36641-VMJJ4-NH, WBMS36641-VMJJ4-NH, WBMD48841-VMJJ2-NH,  
 WBMS48841-VMJJ2-NH, WBMD48841-VMJJ4-NH, WBMS48841-VMJJ4-NH,  
 WBMD34441-VMJJ2-NH, WBMS34441-VMJJ2-NH, WBMD34441-VMJJ4-NH,  
 WBMS34441-VMJJ4-NH, WBMD44441-VMJJ2-NH, WBMS44441-VMJJ2-NH,  
 WBMD44441-VMJJ4-NH, WBMS44441-VMJJ4-NH, WBMD46641-VMJJ4-NH,  
 WBMS46641-VMJJ4-NH, WBMD24441-VMSH2-NH, WBMS24441-VMSH2-NH,  
 WBMD24441-VMSH4-NH, WBMS24441-VMSH4-NH, WBMD36641-VMSH2-NH,  
 WBMS36641-VMSH2-NH, WBMD36641-VMSH4-NH, WBMS36641-VMSH4-NH,  
 WBMD48841-VMSH2-NH, WBMS48841-VMSH2-NH, WBMD48841-VMSH4-NH,  
 WBMS48841-VMSH4-NH, WBMD34441-VMSH2-NH, WBMS34441-VMSH2-NH,  
 WBMD34441-VMSH4-NH, WBMS34441-VMSH4-NH, WBMD44441-VMSH2-NH,  
 WBMS44441-VMSH2-NH, WBMD44441-VMSH4-NH, WBMS44441-VMSH4-NH,  
 WBMD46641-VMSH4-NH, WBMS46641-VMSH4-NH, WBMD22221-VMJJ1-NH,  
 WBMD33321-VMJJ1-NH, WBMD33321-VMJJ2-NH, WBMS22221-VMJJ1-NH,  
 WBMS33321-VMJJ1-NH, WBMS33321-VMJJ2-NH, WBMD22221-VMSH1-NH,  
 WBMD33321-VMSH1-NH, WBMD33321-VMSH2-NH, WBMS22221-VMSH1-NH,  
 WBMS33321-VMSH1-NH, WBMS33321-VMSH2-NH



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

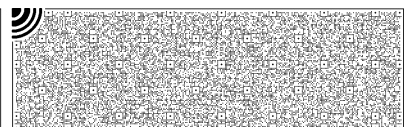
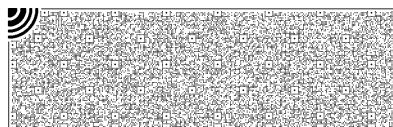
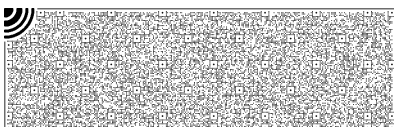
형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유,경유
<b>모델명</b>		
BM)WBMD24443-VMJJ2-NH, WBMS24443-VMJJ2-NH, WBMD36643-VMJJ2-NH, WBMS36643-VMJJ2-NH, WBMD36643-VMJJ4-NH, WBMS36643-VMJJ4-NH, WBMD48843-VMJJ2-NH, WBMS48843-VMJJ2-NH, WBMD48843-VMJJ4-NH, WBMS48843-VMJJ4-NH, WBMD34443-VMJJ2-NH, WBMS34443-VMJJ2-NH, WBMD34443-VMJJ4-NH, WBMS34443-VMJJ4-NH, WBMD44443-VMJJ2-NH, WBMS44443-VMJJ2-NH, WBMD46643-VMJJ2-NH, WBMS46643-VMJJ2-NH, WBMD46643-VMJJ4-NH, WBMS46643-VMJJ4-NH, WBMD24443-VMSH2-NH, WBMS24443-VMSH2-NH, WBMD36643-VMSH2-NH, WBMS36643-VMSH2-NH, WBMD36643-VMSH4-NH, WBMS36643-VMSH4-NH, WBMD48843-VMSH2-NH, WBMS48843-VMSH2-NH, WBMD48843-VMSH4-NH, WBMS48843-VMSH4-NH, WBMD34443-VMSH2-NH, WBMS34443-VMSH2-NH, WBMD34443-VMSH4-NH, WBMS34443-VMSH4-NH, WBMD44443-VMSH2-NH, WBMS44443-VMSH2-NH, WBMD46643-VMSH2-NH, WBMS46643-VMSH2-NH, WBMD46643-VMSH4-NH, WBMS46643-VMSH4-NH, WBMD22223-VMJJ1-NH, WBMD33323-VMJJ1-NH, WBMS33323-VMJJ1-NH, WBMS33323-VMJJ2-NH, WBMD22223-VMJJ1-NH, WBMS33323-VMJJ1-NH, WBMS33323-VMJJ2-NH, WBMD22223-VMSH1-NH, WBMD33323-VMSH1-NH, WBMD33323-VMSH2-NH, WBMS22223-VMSH1-NH, WBMS33323-VMSH1-NH, WBMS33323-VMSH2-NH		



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11111-H, WDA22221-H, WDA12221-H, WDBHB12221-H, WSA11111-H, WSA22221-H, WSA12221-H, WSBHB12221-H, WDB24441-H WDB36641-H, WDB48841-H, WSB24441-H, WSB36641-H, WSB48841-H, WDB34441-H, WSB34441-H, WDB22221-H, WDB33321-H, WSB22221-H, WSB33321-H		

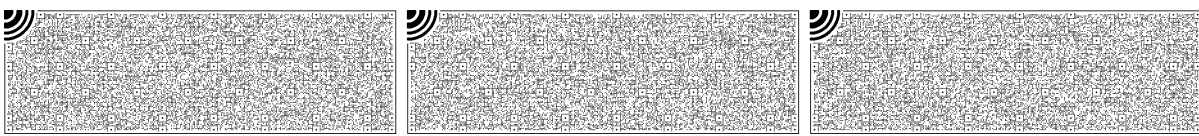
형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	80 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	등유, 경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11112-H, WDA22222-H, WDA12222-H, WDBHB12222-H, WDB24442-H, WDB36642-H, WDB48842-H, WSA11112-H, WSA22222-H, WSA12222-H, WSBHB12222-H WSB24442-H, WSB36642-H, WSB48842-H, WDB22222-H WDB33322-H, WSB22222-H, WSB33322-H		



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유,경유
<b>모델명</b>		
NEO)WDA22223-H, WDB24443-H, WDB36643-H, WDB36643-H, WDB48843-H, WSA22223-H, WSB24443-H, WSB36643-H, WSB36643-H, WSB48843-H, WDA22223-H, WDB24443-H, WDB36643-H, WDB 36643-H, WDB48843-H, WDB34443-H, WSA22223-H, WSB24443-H, WSB36643-H, WSB36643-H, WSB48843-H, WSB34443-H, WDB22223-H, WDB33323-H, WSB22223-H, WSB33323-H		

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린,등유,경유	
<b>모델명</b>		
NEO)WDA11111-VJJ1-H, WDA22221-VJJ1-H, WDA22221-VJJ2-H, WDA12221-VJJ2-H, WDBHB12221-VJJ2-H, WSA11111-VJJ1-H, WSA22221-VJJ1-H, WSA22221-VJJ2-H, WSA12221-VJJ2-H, WSBHB12221-VJJ2-H, WDB24441-VJJ2-H, WDB24441-VJJ4-H, WDB36641-VJJ2-H, WDB36641-VJJ4-H, WDB48841-VJJ4-H, WSB24441-VJJ2-H, WSB24441-VJJ4-H, WSB36641-VJJ2-H, WSB36641-VJJ4-H, WSB48841-VJJ4-H, WDB34441-VJJ2-H, WSB34441-VJJ2-H, WDB34441-VJJ4-H, WS3B4441-VJJ4-H, WDA11111-VSH1-H, WDA22221-VSH1-H, WDA22221-VSH2-H, WDA12221-VSH2-H, WDBHB12221-VSH2-H, WSA11111-VSH1-H, WSA22221-VSH1-H, WSA22221-VSH2-H, WSA12221-VSH2-H, WSBHB12221-VSH2-H, WDB24441-VSH2-H, WDB24441-VSH4-H, WDB36641-VSH2-H, WDB36641-VSH4-H, WDB48841-VSH4-H,		



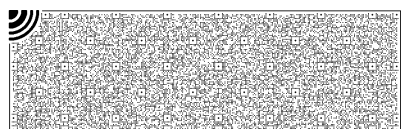
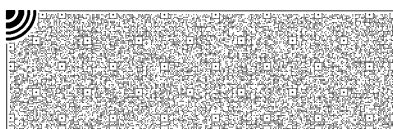
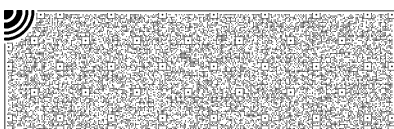
형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

WSB24441-VSH2-H, WSB24441-VSH4-H, WSB36641-VSH2-H, WSB36641-VSH4-H, WSB48841-VSH4-H, WDB34441-VSH2-H, WSB34441-VSH2-H, WDB34441-VSH4-H, WSB34441-VSH4-H, WDB22221-VJJ1-H, WDB33321-VJJ1-H, WDB33321-VJJ2-H, WSB22221-VJJ1-H, WSB33321-VJJ1-H, WSB33321-VJJ2-H, WDB22221-VSH1-H, WDB33321-VSH1-H, WDB33321-VSH2-H, WSB22221-VSH1-H, WSB33321-VSH1-H, WSB33321-VSH2-H

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유

**모델명**

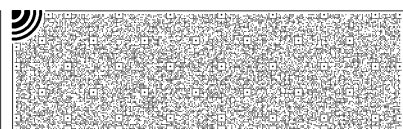
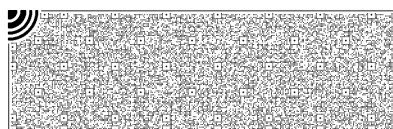
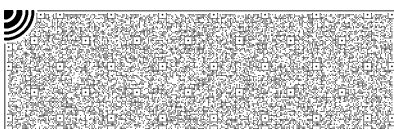
NEO)WDA22223-VJJ1-H, WDB24443-VJJ2-H, WDB36643-VJJ2-H, WDB36643-VJJ4-H, WDB48843-VJJ4-H, WSA22223-VJJ1-H, WSB24443-VJJ2-H, WSB36643-VJJ2-H, WSB36643-VJJ4-H, WSB48843-VJJ4-H, WDA22223-VSH1-H, WDB24443-VSH2-H, WDB36643-VSH2-H, WDB36643-VSH4-H, WDB48843-VSH4-H, WSA22223-VSH1-H, WSB24443-VSH2-H, WSB36643-VSH2-H, WSB36643-VSH4-H, WSB48843-VSH4-H, WDB34443-VJJ2-H, WSB34443-VJJ2-H, WDB34443-VJJ4-H, WSB34443-VJJ4-H, WDB34443-VSH2-H, WSB34443-VSH2-H, WDB34443-VSH4-H, WSB34443-VSH4-H, WDB22223-VJJ1-H, WDB33323-VJJ1-H, WDB33323-VJJ2-H, WSB22223-VJJ1-H, WSB33323-VJJ1-H, WSB33323-VJJ2-H, WDB22223-VSH1-H, WDB33323-VSH1-H, WDB33323-VSH2-H, WSB22223-VSH1-H, WSB33323-VSH1-H, WSB33323-VSH2-H



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린, 등유, 경유	
<b>모델명</b>		
BM)WBMD24441-H, WBMS24441-H, WBMD36641-H WBMS36641-H, WBMD48841-H, WBMS48841-H, WBMD34441-H, WBMS34441-H, WBMD44441-H, WBMS44441-H, WBMD46641-H, WBMS46641-H, WBMD22221-H, WBMS22221-H, WBMD33321-H, WBMS33321-H		

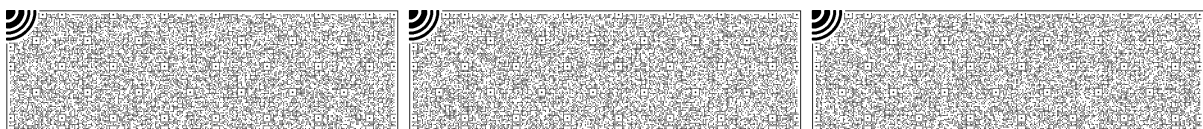
형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	80 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	등유, 경유	
<b>모델명</b>		
BM)WBMD24442-H, WBMS24442-H, WBMD22222-H, WBMS22222-H, WBMD33322-H, WBMS33322-H		



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유,경유
<b>모델명</b>		
BM)WBMD24443-H,WBMS24443-H,WBMD36643-H, WBMS36643-H,WBMD48843-H,WBMS48843-H, WBMD34443-H, WBMS34443-H, WBMD44443-H, WBMS44443-H, WBMD46643-H, WBMS46643-H, WBMD22223-H, WBMS22223-H, WBMD33323-H, WBMS33323-H		

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	가솔린,등유,경유	
<b>모델명</b>		
BM)WBMD24441-VJJ2-H,WBMS24441-VJJ2-H, WBMD24441-VJJ4-H, WBMS24441-VJJ4-H, WBMD36641-VJJ2-H,WBMS36641-VJJ2-H, WBMD36641-VJJ4-H, WBMS36641-VJJ4-H, WBMD48841-VJJ2-H, WBMS48841-VJJ2-H, WBMD48841-VJJ4-H, WBMS48841-VJJ4-H, WBMD34441-VJJ2-H, WBMS34441-VJJ2-H, WBMD34441-VJJ4-H, WBMS34441-VJJ4-H, WBMD44441-VJJ2-H, WBMS44441-VJJ2-H, WBMD44441-VJJ4-H, WBMS44441-VJJ4-H, WBMD46641-VJJ4-H, WBMS46641-VJJ4-H, WBMD24441-VSH2-H, WBMS24441-VSH2-H, WBMD24441-VSH4-H, WBMS24441-VSH4-H, WBMD36641-VSH2-H, WBMS36641-VSH2-H, WBMD36641-VSH4-H, WBMS36641-VSH4-H, WBMD48841-VSH2-H, WBMS48841-VSH2-H, WBMD48841-VSH4-H, WBMS48841-VSH4-H, WBMD34441-VSH2-H, WBMS34441-VSH2-H, WBMD34441-VSH4-H, WBMS34441-VSH4-H, WBMD44441-VSH2-H, WBMS44441-VSH2-H, WBMD44441-VSH4-H,		



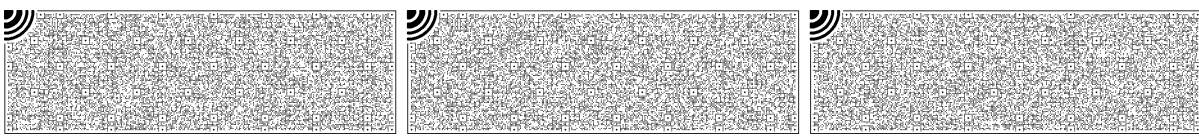
형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

WBMS44441-VSH4-H, WBMD46641-VSH4-H, WBMS46641-VSH4-H, WBMD22221-VJJ1-H, WBMD33321-VJJ1-H, WBMD33321-VJJ2-H, WBMS22221-VJJ1-H, WBMS33321-VJJ1-H, WBMS33321-VJJ2-H, WBMD22221-VSH1-H, WBMD33321-VSH1-H, WBMD33321-VSH2-H, WBMS22221-VSH1-H, WBMS33321-VSH1-H, WBMS33321-VSH2-H

형식	전자식	
제조사	한국다쓰노(주)	
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.1 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	35 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	5 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린	등유, 경유

**모델명**

BM)WBMD24443-VJJ2-H, WBMS24443-VJJ2-H, WBMD36643-VJJ2-H, WBMS36643-VJJ2-H, WBMD36643-VJJ4-H, WBMS36643-VJJ4-H, WBMD48843-VJJ2-H, WBMS48843-VJJ2-H, WBMD48843-VJJ4-H, WBMS48843-VJJ4-H, WBMD34443-VJJ2-H, WBMS34443-VJJ2-H, WBMD34443-VJJ4-H, WBMS34443-VJJ4-H, WBMD44443-VJJ2-H, WBMS44443-VJJ2-H, WBMD46643-VJJ2-H, WBMD46643-VJJ4-H, WBMS46643-VJJ2-H, WBMS46643-VJJ4-H, WBMD24443-VSH2-H, WBMS24443-VSH2-H, WBMD36643-VSH2-H, WBMS36643-VSH2-H, WBMD36643-VSH4-H, WBMS36643-VSH4-H, WBMD48843-VSH2-H, WBMS48843-VSH2-H, WBMD48843-VSH4-H, WBMS48843-VSH4-H, WBMD34443-VSH2-H, WBMS34443-VSH2-H, WBMD34443-VSH4-H, WBMS34443-VSH4-H, WBMD44443-VSH2-H, WBMS44443-VSH2-H, WBMD46643-VSH2-H, WBMD46643-VSH4-H, WBMS46643-VSH2-H, WBMS46643-VSH4-H, WBMD22223-VJJ1-H, WBMD33323-VJJ1-H, WBMD33323-VJJ2-H, WBMS22223-VJJ1-H, WBMS33323-VJJ1-H, WBMS33323-VJJ2-H, WBMD22223-VSH1-H, WBMD33323-VSH1-H, WBMD33323-VSH2-H, WBMS22223-VSH1-H, WBMS33323-VSH1-H, WBMS33323-VSH2-H



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

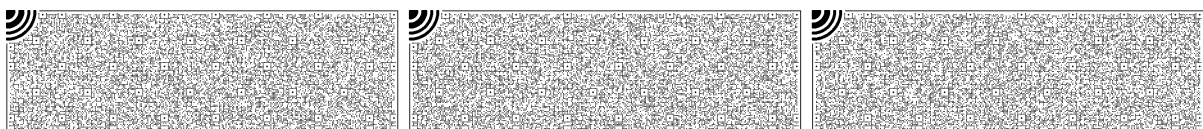
## 형식승인 변경내역서

[형식승인 번호 제 MPI-K-07-14 호 변경내역]

- 1) 최초승인 : 2007-10-30
- 계량기의 종류 : 주유기
- 규격 및 형식 :

형식	전자식	
제조사		
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.05 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	80 L/min	
최소유량	5 L/min	
최소측정량	5L	
사용연료	등유, 경유	
<b>모델명</b>		
WDA11111, WSA11111, WDA22221, WSA22221 WDA12221, WSA12221, WDBHB12221, WSBH12221 WDB24441, WSB24441, WDB36641, WSB36641 WDB48841, WSB48841, GDB24421, GSB24421 GDB36621 [SELF], GSB36621 [SELF] GDB48821 [SELF], GSB48821 [SELF]		

형식	전자식	
제조사		
구분	고정식 표준형	
최대압력	0.3 Mpa	
최소압력	0.05 Mpa	
사용온도범위	-25~55 ℃	
호스길이	4.5 m	
환경등급	C형	
정밀도등급	0.5	
최대유량	50 L/min	80 L/min
최소유량	5 L/min	8 L/min
최소측정량	5L	5L
사용연료	가솔린, 등유, 경유	등유, 경유



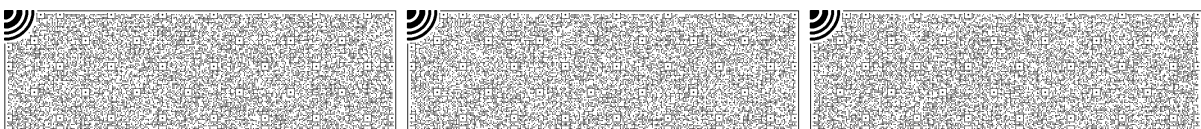
형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

모델명
WDA11112, WSA11112, WDA22222, WSA22222 WDA12222, WSA12222, WDBHB12222 WSBHB12222, WDB24442, WSB24442

형식	전자식
제조사	
구분	고정식 표준형
최대압력	0.3 Mpa
최소압력	0.05 Mpa
사용온도범위	-25~55 ℃
호스길이	4.5 m
환경등급	C형
정밀도등급	0.5
최대유량	50 L/min
최소유량	5 L/min
최소측정량	5L
사용연료	가솔린, 등유, 경유
모델명	
WDA22223, WSA22223, WDB24443, WSB24443, WDB36643, WSB36643, WDB48843, WSB48843 GDB24423[SELF], GSB24423[SELF] GDB36623[SELF], GSB36623[SELF] GDB48823[SELF], GSB48823[SELF]	

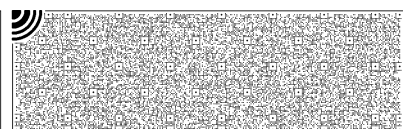
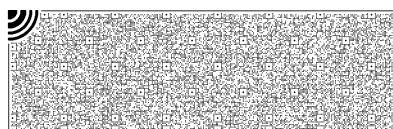
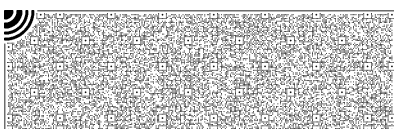
2) 변경내역

2007년 10월 30일	최초승인
2008년 07월 28일	유증기 회수장치 추가(최대유량 변경 50 → 35 L/min) (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-1 호로 재부여)
2009년 04월 01일	모델명 변경(일본 수입품을 국내 제작품으로 변경) (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-2 호로 재부여)
2009년 05월 04일	호스 길이 및 부착 변경 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-3호로 재부여)
2010년 05월 12일	대표자 변경 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-4 호로 재부여)
2010년 08월 31일	유증기 회수장치 추가(최대유량 변경 50 → 40 L/min, 동명 VRS (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-5 호로 재부여)
2010년 09월 01일	유증기 회수장치 추가(최대유량 변경 50 → 40 L/min, 대현 VRS (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-6 호로 재부여)



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

2011년 02월 17일	유증기 회수장치 추가(최대유량 변경 50 → 40 L/min, 정진 VRS (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-7 호로 재부여)
2011년 09월 30일	CPU 및 엔코더 봉인 변경 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-8 호로 재부여)
2011년 11월 03일	Self ODT 변경(버튼 방식 → 터치방식) (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-9 호로 재부여)
2012년 09월 27일	Self ODT 변경(KH-2000, 15"), 모델명 추가 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-10 호로 재부여)
2013년 01월 24일	모터 변경 및 Swivel Joint 사양 변경 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-11 호로 재부여)
2013년 05월 23일	Self ODT 변경(ST-1, 15"), 모델명 추가 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-12 호로 재부여)
2013년 07월 15일	2펌프 4노즐에서 3펌프 4노즐 및 4펌프 4노즐 변경, 모델명 추가 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-13 호로 재부여)
2013년 08월 05일	Neo Sunny 10.4" OPT 및 15" OPT 장착 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-14 호로 재부여)
2014년 07월 22일	성화 VRS 펌프 장착, 모델명 추가 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-15 호로 재부여)
2014년 11월 27일	OPT 변경 (형식승인 번호를 제 MPI-K-07-14-16 호로 재부여)
2015년 03월 06일	공장주소를 경기도 부천시 원미구 조마루로411번길 54 원미동에서 인천광역시 부평구 부평대로 329번길 62, 1층(청천동)으로 변경 (형식승인번호를 제 MPI-K-07-14-17 호로 재부여)
2015년 10월 20일	공장주소를 인천광역시 부평구 부평대로 329번길 62, 1층(청천동)에 서 경기도 부천시 원미구 조마루로 411번길54(원미동)으로 변경 (형식승인번호를 제MPI-K-07-14-18호로 재부여)
2016년 07월 04일	보안모듈 적용 메인보드 변경 및 IC카드리더 장착 소프트웨어 버전정보 : v.001001 (형식승인번호를 제MPI-K-07-14-19호로 재부여)
2016년 09월 07일	1.ODT 소프트웨어 버전 추가 2.메모리소자의 용량변경 3.통신소자 변경 및 부품 추가 (형식승인번호를 MPI-K-07-14-20호로 재부여)
2017년 01월 31일	엔코더 펄스신호 확인 장치 추가 건 (형식승인 번호를 MPI-K-07-14-21호로 재부여)
2017년 04월 03일	소프트웨어 버전 추가 소프트웨어 버전정보 : v.001001(기존), v.002002(벌크주유기) (형식승인 번호를 MPI-K-07-14-22호로 재부여)
2018년 07월 09일	ODT(KHI, KH5) IC카드리더 변경, 바코드리더 및 NFC리더 추가 유증기 누유 감시 장치(VRMS) 추가 (형식승인번호를 MPI-K-07-14-23호로 재부여)



형식승인번호 제 MPI-K-07-14-30 호

2018년 10월 08일	메인보드 내 다이오드 추가로 인한 보드변경 및 전자부 외형변경 (형식승인 번호를 MPI-K-07-14-24호로 재부여)
2019년 04월 03일	소프트웨어 버전 변경 소프트웨어 버전정보 : v.001001에서 v.005005로 변경 모델변경(NEO, BM 시리즈 일반형 추가 및 셀프형 삭제) (형식승인 번호를 MPI-K-07-14-25호로 재부여)
2020년 01월 17일	이노카운터(202202버전) 모델추가(전자부 변경) WDA11111-H, WDA11112-H, WDA22221-H, WDA22222-H, WDA22223-H, WDB24441-H, WDB24442-H, WDB24443-H, WBMD24441-H, WBMD24442-H, WBMD24443-H (형식승인 번호를 MPI-K-07-14-26호로 재부여)
2020년 04월 22일	대표자 최명규에서 김종혁으로 변경 (형식승인 번호를 MPI-K-07-14-27호로 재부여)
2022년 07월 27일	1.메인보드 몰딩부 변경 (형식승인번호를 제 MPI-K-07-14-28호로 재부여)
2025년 05월 16일	메인보드, 디스플레이보드, 파워보드 변경 (형식승인번호를 제 MPI-K-07-14-29호로 재부여)
2026년 05월 19일	대표자 김종혁에서 KOJIMA TSUTOMU로 변경 (형식승인번호를 제 MPI-K-07-014-30호로 재부여)

끝.

