C-486-KT
철제

말뚝용 파이프
PIPE STAKES

두부는 원반 모양의 플레이트를 전주 용접.
내구성이 뛰어납니다.

끝부분은 단단한 강재[S45C]를 전주 용접.
말뚝이나 비계관은 시공이 어려운
지반에도 대응 가능.

C-486-KT-1500

특징 Feature

- 땅 속에 말뚝을 박아 넣기만 하면 되므로 기초 공사의 수고와 비용이 크게 줄일 수 있습니다.
- 끝부분이 날카롭고 딱딱한 재질로 되어 있기 때문에 돌이 섞인 딱딱한 지반이나 아스팔트에도 시공할 수 있습니다.
- 콘크리트 기초에 비해 토지의 복구가 용이합니다.

- Stakes simply driven into ground, greatly reducing labor and cost of foundation work.
- Tip formed from pointed, hard material, allowing construction even with hard, stone-mixed ground or asphalt.
- Easier ground repair when compared with concrete foundations.

사양	● 재질: 파이프/일반구조용 탄소강 강관(STK500) 두부/열간 압연 강판(SPHC) 선단/기계구조용 탄소강(S45C) ● 표면 마무리: 파이프/용융 아연 도금 HDZ 45 상당 두부•선단/상온 아연 도금 (ROVAL®도장)
용도	● 파이프 가대, 가설 현장 기타
납기	● 표준품…납기는 문의해 주십시오
비고 ⚠	● 본 제품은 합계 금액에 관계없이 배송료가 발생합니다. 배송처 주소를 알려 주십시오. ● 이용하시기 전에 인발 강도 시험 등을 실시하여 인발 강도가 유지되고 있는지 확인하시기 바랍니다. ● 현지의 지질로 의해 인발 강도를 확보할 수 없는 경우는 콘크리트 기초 공법 등을 고려하시기 바랍니다. ● 말뚝을 박아 넣은 후 표면처리가 벗겨진 부분에 ROVAL® 등의 보수제를 도포하십시오.

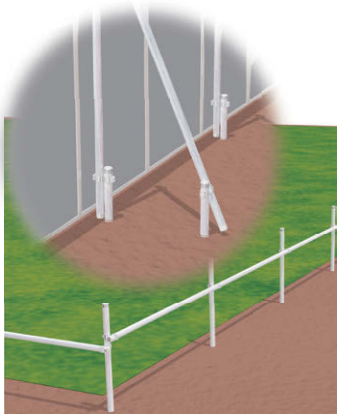
Specifi-cations	● Material: Pipe: Carbon steel for general structure (STK500) Head: Hot rolled steel plate (SPHC) Tip: Carbon steel for machine structure (S45C) ● Finish: Pipe: Fused zinc plating (Equivalent to HDZ 45) Head and tip: Cold galvanizing (Roval® coating)
Specific use	● Pipe support structures, scaffolding, etc.
Remarks ⚠	● Shipping charges are incurred regardless of total price of product. Please contact TAKIGEN with the delivery address. ● Before using, carry out a pull-out strength test or similar test beforehand, to confirm that pull-out strength is maintained. ● Construction of a concrete foundation should be considered if the nature of the ground prevents the pull-out strength from being maintained. ● Apply Roval® or other repair coating to peeled portions of surface finish after driving stake.

■ 참고 인발력 Reference pull-out force

지점 Location	매립 길이 Embedded length	인발력(kN) Pull-out force	주위 평균 환산 N값 Surrounding averaged N value
A	1m	8	6.2
	2m	13	5.6
B	1m	3.1	3.7
	2m	6.5	3
C	1m	24.7	11.5
	2m	30.3	6.8

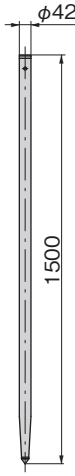
※N값 계산은 스웨덴식 사운딩 시험
※상기 인발력은 실시값이며, 인발 강도를 보증하는 것은 아닙니다.

사용 예
Example of application



땅 속에 말뚝용 파이프를
매립합니다.
Pipe stake is embedded in ground.

ϕ42.7용도 있습니다.
문의해 주십시오.
ϕ42.7 is also available.



상품번호 Product No.	RoHS 10	L	제품질량(kg) Mass	코드 Code
C-486-KT-1500		1500	4.2	24597
C-486-KT-2000		2000	5.7	24606

●: RoHS10 대응품
▲: RoHS10에 대응 가능합니다.

별도 배송료가 필요합니다.